

Secretaria
da Saúde



GOVERNO DE
**PER
NAM
BU**CO
ESTADO DE MUDANÇA

Relatório Assistencial Anual

Hospital Dom Malan
2023



HOSPITAL
**DOM
MALAN**



Instituto Social das
MEDIANEIRAS DA PAZ
ISMEP

Instituto Social das Medianeiras da Paz/ISMEP

SUMÁRIO

1.	Apresentação.....	03
2.	Desempenho assistencial.....	14
3.	Metas de qualidade.....	14
4.	Outras informações.....	38
5.	Gestão de pessoas.....	41
6.	Ensino, pesquisa e educação permanente.....	42
7.	Gestão financeira.....	47
8.	Conclusão.....	49
9.	Anexo.....	51
9.1.	Anexo A: Plano de Gerenciamento de Resíduos de Saúde- PGRSS.....	
9.2.	Anexo B: Gerenciamento de Risco- Plano de Segurança do Paciente.....	
9.3.	Anexo C: Relatório do Núcleo de Manutenção.....	
9.4.	Anexo D: Relatório Prestação de Serviços- Engenharia Clínica 2023.....	

1- Apresentação

1.1- Instituto Social das Medianeiras da Paz/ISMEP

No exercício das suas atividades, o ISMEP atua sem distinguir condição social, raça, sexo, nacionalidade, opção política, idade, cor, profissão, credo ou religião; respeitando os parâmetros e proposições estabelecidas pelo seu Estatuto e pela legislação e regulamentos federais, estaduais ou municipais, assim como os normativos do Sistema Único de Saúde – SUS a ele aplicáveis, assegurando o direito à informação, as pessoas assistidas, sobre sua saúde, protegendo sempre a família, a maternidade, a infância, a adolescência e a velhice e até onde lhe permitir suas finanças, observando sempre, os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da economia, da eficiência do Sistema Único de Saúde – SUS expressos na Constituição Federal e na Lei n. 8.080/90.

Como instituição filantrópica, o ISMEP se propõe a colaborar com os poderes públicos e demais entidades que tenham como objetivo a solidariedade humana, social e econômica.

O Instituto Social das Medianeiras da Paz/ISMEP qualificado como Organização Social de Saúde – OSS, gerencia a operacionalização e execução das ações de serviços de saúde em 07 (sete) Unidades de Saúde no Estado de Pernambuco, distribuídas da seguinte forma:

3 (três) Hospitais no Estado de Pernambuco

Hospital e Maternidade de Santa Maria da Boa Vista

Hospital Regional Fernando Bezerra

Hospital Dom Malan

02 (duas) Unidades de Pronto Atendimento – UPA

UPA Olinda

UPA Barra da Jangada

02 (duas) Unidades de Atenção Especializada – UPAE

UPAE Ouricuri

UPAE Goiana

1.2- Apresentação do Relatório

Este relatório tem como objetivo apresentar todas as atividades desenvolvidas no exercício de 2023, bem como o monitoramento e a avaliação das ações e serviços de saúde prestados pelo Hospital Dom Malan, de acordo com as metas pactuadas no Contrato de Gestão nº027/2022, em conjunto com a Secretaria Estadual de Saúde, firmado em 30/12/2022, cuja a vigência iniciou em 01/02/2023, que estabeleceu as bases, inerentes às atividades a serem executadas na unidade hospitalar. O período utilizado para a análise das informações foi **fevereiro a dezembro de 2023**.

1.3- Apresentação da Unidade

Inaugurado em 13 de Setembro de 1931, o Hospital Dom Malan integra a rede estadual de saúde de Pernambuco. A unidade passou grande parte de sua existência servindo à população usuária do SUS no submédio São Francisco cuidando exclusivamente da saúde da mulher e da criança. Localizado em Petrolina, no sertão Pernambucano, o Hospital Dom Malan, trabalha atualmente sob a gerência do Instituto Social das Medianeiras da Paz/ISMEP. Funciona com clínicas de internamento (Alto-risco, Maternidade, Ginecológica, Berçário, Alojamento canguru e Pediatria), além do Pronto Socorro Infantil- PSI, Triagem Obstétrica, UTI Pediátrica (a única do Vale do São Francisco), UTI Materna (única do interior do nordeste) e setor Isolamento Respiratório inaugurado em 2020 tornando-se leitos de retaguardas em Janeiro de 2024.

A unidade oferece ao todo 255 leitos, e um corpo de aproximadamente 1.006 funcionários, abrangendo servidores do estado e contratados. O Hospital Dom Malan, como referência na assistência materno infantil no sertão pernambucano prestou atendimento, durante fevereiro a dezembro de 2023, 83.352 consultas de urgência, 5.604 partos, 5.655 cirurgias (urgências e eletivas) e 84.309 atendimentos ambulatoriais nas áreas de Ginecologia e Obstetrícia, pediatria, especialidades relacionadas a áreas de apoio.

O Hospital conta ainda com um banco de leite materno que realizou 3.612 atendimentos mensal, totalizando 43.354 ano, beneficiando o público interno e externo do hospital.



Com certificado e apoio à amamentação reconhecido pelo Ministério da Saúde pelos 28 anos de fundação.



O Programa Minha Certidão, na qual possibilita que a Certidão de Nascimento seja confeccionada na própria unidade de saúde.



Como parte do projeto de melhoria e humanização do atendimento, também foi inaugurada em 2010, uma casa de apoio com 20 leitos oferecidos às mães que estão com filhos internados na UTI pediátrica e Berçários, enquanto aguardam alta hospitalar de seus filhos recém-nascidos, que ainda precisam de assistência médica após o nascimento.

O principal objetivo do serviço é acolher, orientar e auxiliar usuárias oriundas de outros municípios assistidos pelo HDM. Além de hospedagem, a Casa de Apoio oferece também atendimento psicossocial através de grupos terapêuticos e socioeducativos, para ajudar as mães em momentos de estresse e fragilidade emocional.



Ainda faz parte da estrutura do HDM, um centro de estudos dotado de biblioteca e computadores disponíveis a médicos e também estagiários que atuam no hospital graças a convênios firmados com a Universidade Federal do Vale do São Francisco/UNIVASF e Universidade de Pernambuco/UPE.

Outra importante conquista, foi o Laboratório de Simulação, destinado a realização de práticas que simulam a realidade prática através do uso de manequins e instrumentos, utilizado nos diversos treinamentos dos estudantes e da equipe de profissionais da instituição.



São 218 leitos de internação e complementares, além de 37 leitos de observação, assim distribuídos:

- Ginecologia: 12 leitos
- Oncoginecologia: 6 leitos
- Enfermaria de gestação de alto risco: 18 leitos
- Alojamento conjunto: 48 leitos
- Alojamento canguru: 8 leitos
- Alojamento Patológico: 12 leitos
- Enfermaria de pediatria: 41 leitos

- Oncologia Pediátrica: 5 leitos
- Unidade de cuidados intermediários neonatal: 27 leitos
- Cirurgia Pediátrica: 5 leitos
- Ginecologia Cirúrgica: 12 leitos
- Oncologia Cirúrgica: 4 leitos
- Unidade de terapia intensiva pediátrica mista: 4 leitos
- Unidade Neonatal: 6 leitos
- Unidade de terapia intensiva materna: 10 leitos
- Triagem obstétrica: 11 leitos
- Pronto Socorro Infantil: 13 leitos
- Expectação (Pré- parto): 13 leitos

1.4- Apresentação do Corpo Gerencial

Diretora Presidente: Maria Auxiliadora de Menezes

Superintendente Geral do ISMEP: Maria de Fátima Souza Alencar

Superintendente de Administração e Finanças: Maria Luiza Mota da Silva

Diretor Geral do HDM: Ana Carolina Lemos Alves

Diretor Médico: Stênio Galvão de Freitas

Diretor Administrativo Financeiro: Judas Tadeu Pontes Menezes

Diretoria de Ensino e Pesquisa: Angélica Cordeiro Guimarães

Diretoria de Cuidados Multidisciplinares: Magnilde Alves Cavalcanti de Albuquerque

1.5- Missão

Cuidar das pessoas, amparado nos princípios da Ética da qualidade nos serviços em saúde com amplo compromisso de “tudo fazer pelos eleitos”.

1.6- Visão

Ser uma organização que busca incessantemente a melhoria dos serviços de saúde para a promoção da qualidade de vida da população do sertão do Araripe, Vale do São

Francisco e região metropolitana do Recife.

1.7-Valores

Amor ao próximo, Compromisso, Ética, Espiritualidade , Sustentabilidade, Humanização no atendimento.

1.8- Considerações Sobre o Município e Região

O território do Município de Petrolina está situado na região da Caatinga do sertão nordestino, na Mesorregião do São Francisco, no Estado de Pernambuco, com uma área de 4.561,870 Km², estando 244,8 Km² em perímetro urbano e os 4.317 Km² restantes integrando a zona rural. Uma das características do município é o desenvolvimento econômico acentuado. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o IBGE.

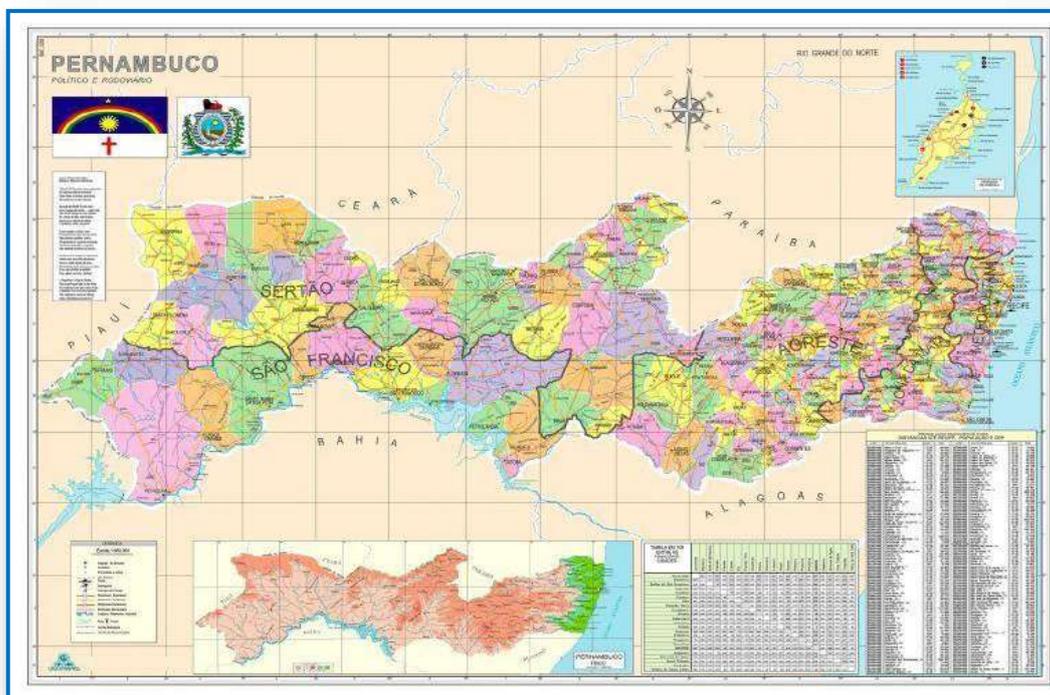
População estimada: 386.791 (IBGE 2022)

Zona urbana: 244,8 Km²

Zona rural: 4.317 Km²

Área territorial: 4.561,870 Km²

Figura 1- Mapa político do Estado de Pernambuco



A Região do Vale do Médio São Francisco se constitui, sob o ponto de vista de região de atenção à saúde, em uma macrorregião interestadual, compreendendo os estados da Bahia e Pernambuco. Composta por duas macrorregiões de saúde – Juazeiro e Petrolina, constituída por 53 municípios com aproximadamente 2,0 milhões de habitantes. Alguns municípios fazem parte do Programa Especial de Desenvolvimento do Pólo Petrolina/PE e Juazeiro/BA, compondo uma Rede Integrada de Desenvolvimento – RIDE.

A constituição da RIDE Petrolina-Juazeiro nasceu dentro da Política Nacional de Desenvolvimento Regional, a qual tem como propósito reduzir as desigualdades regionais e ativar os potenciais de desenvolvimento das regiões brasileiras (BRASIL, 2011). A Região Administrativa é constituída pelos municípios de Casa Nova, Curaçá, Juazeiro e Sobradinho no Estado da Bahia, e pelos municípios de Lagoa Grande, Orocó, Petrolina e Santa Maria da Boa Vista no Estado de Pernambuco e que fazem parte da VIII Região de Saúde.

Além da Rede Interestadual de Atenção à Saúde Pernambuco-Bahia (REDE PEBA), integrantes da IV Macrorregião de Pernambuco (município sede Petrolina-PE)

composta pelas regiões de saúde de Salgueiro, Petrolina e Ouricuri e Macrorregião Norte da Bahia (município sede Juazeiro-BA) compostas pelas Regiões de Paulo Afonso, Juazeiro e Senhor do Bonfim.

Microrregião	Municípios PE/BA
Ouricuri	Araripina
	Bodocó
	Exú
	Granito
	Ipubi
	Moreilândia
	Ouricuri
	Santa Cruz
	Santa Filomena
	Trindade
	Afrânio
	Cabrobó
Petrolina	Dormentes
	Lagoa Grande
	Orocó
	Petrolina
	Srt ^a Maria da Boa Vista
Salgueiro	Cedro
	Mirandiba
	Parnamirim
	Salgueiro
	Serrita
	Terra Nova

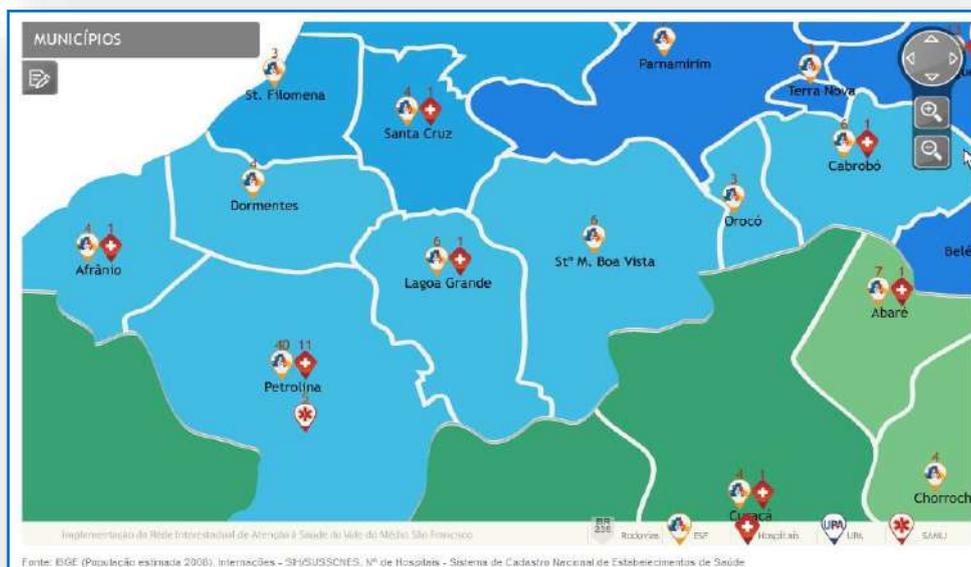
	Verdejante	
	Belém do São Francisco	
Juazeiro	Campo Alegre de Lourdes	
	Canudos	
	Casa Nova	
	Curaçá	
	Juazeiro	
	Pilão Arcado	
	Remanso	
	Sento Sé	
	Sobradinho	
	Uauá	
	Paulo Afonso	Abaré
		Chorrochó
Glória		
Jeremoabo		
Macururé		
Pedro Alexandre		
Paulo Afonso		
Rodelas		
Santa Brígida		
Andorinha		
Antônio Gonçalves		
Campo Formoso		
Senhor do Bonfim		Filadélfia
	Itiúba	
	Jaguarari	
	Pindobaçu	

	Ponto Novo
	Senhor do Bonfim

Figura 2 – Macrorregiões de Petrolina e Juazeiro



Figura 3 – Petrolina e municípios vizinhos

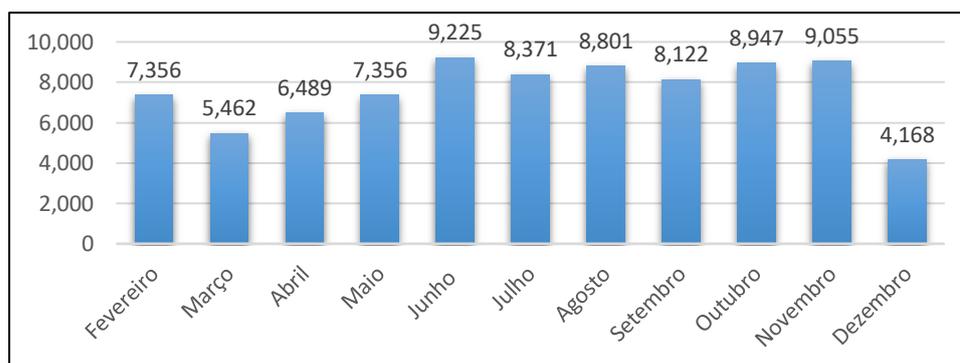


2- Desempenho Assistencial

2.1- Atendimentos de Urgências

No que se refere ao componente do contrato de metas, o Hospital Dom Malan prevê a realização de 9.500 atendimentos de urgência mensais no decorrer do ano. Como as urgências funcionaram com atendimentos referenciados e demandas espontâneas, nos meses de fevereiro a dezembro de 2023 apresentamos a meta em média de 80%, totalizando 83.352 atendimentos, como demonstra o gráfico abaixo.

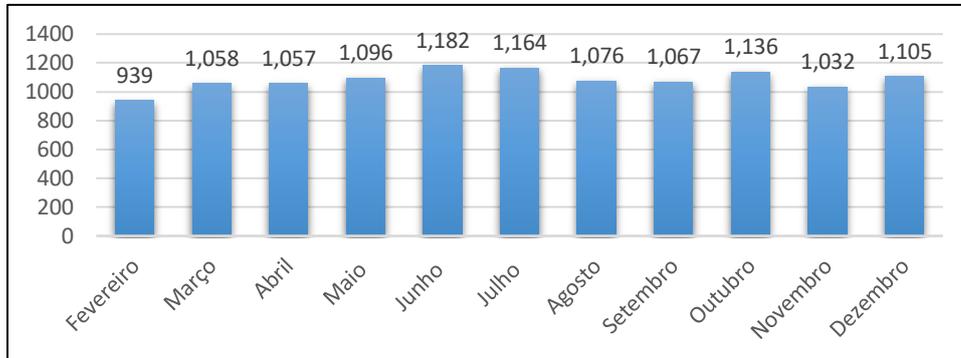
Gráfico 1 - Cumprimento das Metas relativas às Consultas de Urgência - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023



2.2- Saídas Hospitalares

As saídas hospitalares somam-se as saídas das Clínica Obstétrica, Cirúrgica, Pediátrica e Clínica Médica, representadas pelas altas, óbitos ou transferências das seguintes enfermarias, Alojamento Conjunto, enfermarias de Cirurgia Pediátrica, Oncologia Cirúrgica, Ginecologia Cirúrgica, Pediatria, UCI neonatal, Alojamento Canguru, Oncopediatria, Alojamento Patológico, Ginecologia clínica, Oncologia clínica e Alto risco obstétrico. As metas destas clínicas são de 1.260 saídas mensais. No período de fevereiro a dezembro de 2023, foi realizado 11.912 saídas, como demonstrado no gráfico

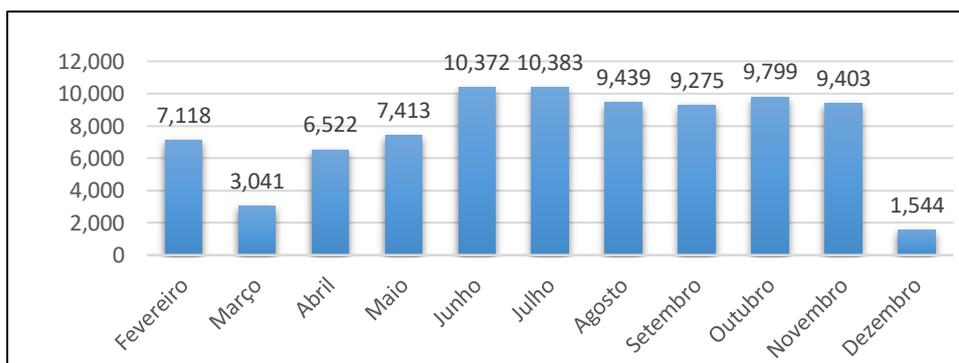
Gráfico 2 - Cumprimento das Metas relativas às Saídas Hospitalares- Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023.



2.3. Subcomponente: Atendimento ambulatorial

O Ambulatório do Hospital Dom Malan tem o perfil materno-infantil, contemplando a Ginecologia e suas subespecialidades, o Pré-natal de baixo e alto risco, a Pediatria e suas subespecialidades, além da Nutrição, Fisioterapia, Psicologia, Enfermagem e Serviço Social. A meta para atendimento ambulatorial é de 6.800 mensal, o quantitativo de atendimentos de fevereiro à dezembro de 2023 totalizou 84.309, com um percentual médio geral foi de 113% da meta, conforme gráfico abaixo:

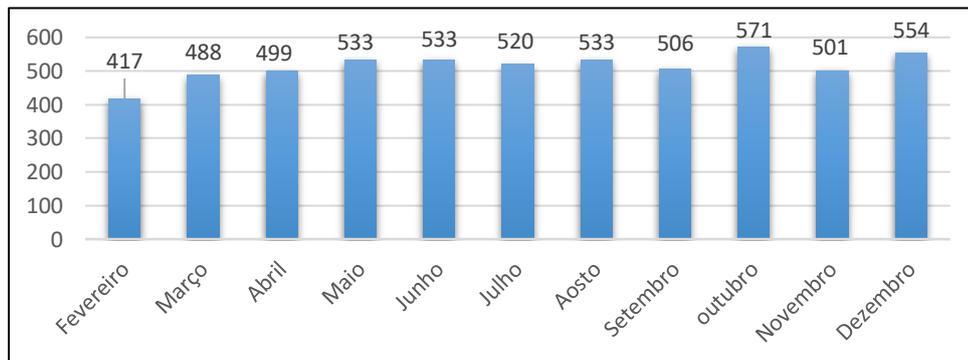
Gráfico 3 – Cumprimento das Metas relativas às Consultas Ambulatoriais - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023.



2.4. Produção Cirúrgica

A Produção Cirúrgica é representada pelo somatório das cirurgias de urgência e as cirurgias eletivas. A meta deste indicador é de 510 cirurgias mensais, no período de fevereiro a dezembro de 2023, totalizamos 5.655 cirurgias. Nos meses de fevereiro, março e abril cumpriu-se um percentual média de 101% da meta, e em setembro e novembro de 98% e para os meses de maio, junho, julho, agosto, outubro e dezembro metas cumpridas, conforme evidenciado no gráfico 4.

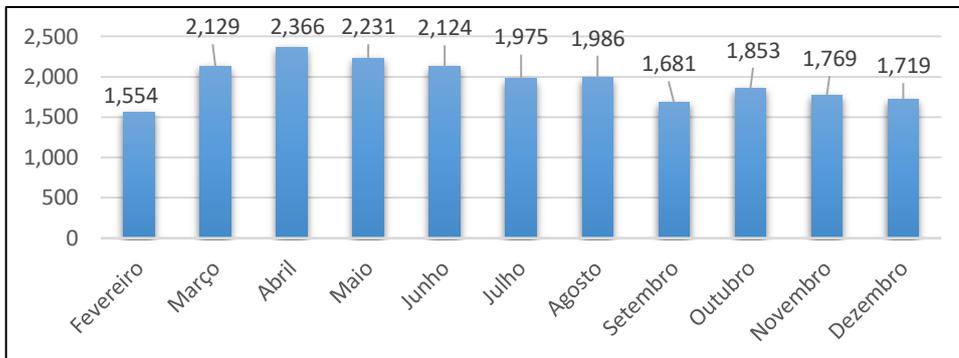
Gráfico 4 – Cumprimento das Metas relativas a Produção Cirúrgica– Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023



2.5. Subcomponente: Atividades de Apoio

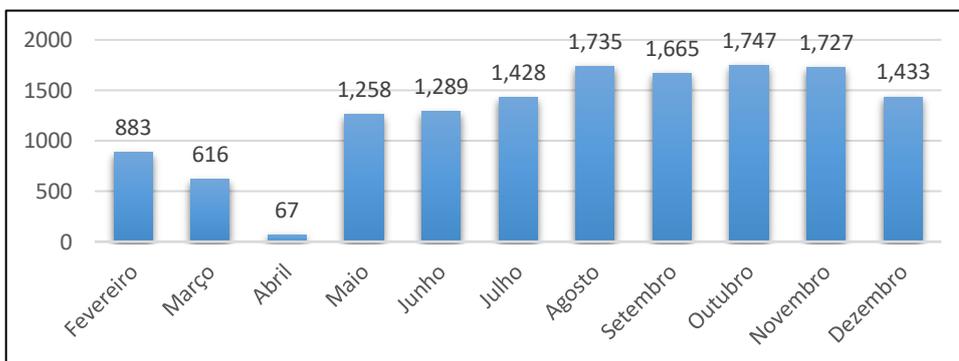
O Hospital Dom Malan possui laboratório funcionando 24 horas por dia, realizando exames de análises clínicas, citopatológicos, anatomia patológica, exames de bioimagem, como, radiologia e Ultrassonografia, além de exames de maior complexidade, como ressonância nuclear magnética, ultrassom doppler vascular, mamografia, raio-x, endoscopia, tomografia computadorizada e ecocardiograma um quantitativo geral de 21.387 realizados no ano de 2023, para pacientes internados e ambulatoriais.

Gráfico 5 – Exames laboratoriais - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023



O Gráfico 6 mostra o volume de exames citopatológicos, realizados de fevereiro a dezembro de 2023 para pacientes internados ou ambulatoriais, totalizando 13.848 exames laboratoriais.

Gráfico 6 – Exames Citopatológicos - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023



2.6- Associação Petrolinense de Amparo à Maternidade e a Infância- APAMI- 2023

Prestação de serviços médicos de oncologia infantil, com apoio diagnóstico, consultas e atendimentos, tratamento em oncologia, quimioterapias e cirurgias ambulatoriais.

Tabela 1 – Serviços Oncológicos - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

Serviço	Quantitativo anual
Apoio Diagnóstico	36
Quimioterapia	1691
Cirurgias	50
Total	1.777

3- Componente: Qualidade de informação

3.1. Subcomponente: Apresentação de Autorização de Internação Hospitalar (AIH)

Nos relatórios gerenciais mensais, enviamos as AIHs apresentadas na forma de tabela que segue reproduzida abaixo (Tabela 2).

Tabela 2 – AIHs apresentadas - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

PRODUÇÃO - 2023																	
			JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL		
01	CIRURGIA	"ELETIVAS"	Ginecológica	xxx	0	37	30	44	40	41	34	34	42	24	41	367	
			Oncológica	xxx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Mama	xxx	0	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	37
			Pediátrica	xxx	1	7	8	16	10	10	14	14	12	7	33	131	
		"Urgência"	Curetagem	xxx	23	19	16	21	29	29	32	10	25	13	15	232	
			Ginecológica	xxx	25	31	36	24	18	34	33	40	38	33	34	346	
			Mama	xxx	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
			Oncológica	xxx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Pediátrica	xxx	33	52	49	55	41	34	42	44	56	35	57	498		
		01	OPO	CIRURGICO	xxx	12	6	8	5	6	6	0	0	12	16	11	82
Total			xxx	12	6	8	5	6	6	0	0	12	16	11	82		
02	OBSTETRICA	PARTOS	Normal	xxx	234	231	287	217	234	242	195	190	250	206	237	2523	
			Normal de Risco	xxx	25	28	14	57	29	27	29	15	10	13	8	255	
			Cesária	xxx	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	5	
			Cesária de Risco	xxx	238	230	223	236	231	205	193	183	200	176	206	2321	
			Cesária c/ LTB	xxx	15	25	29	45	47	52	49	64	52	68	54	500	
Total			xxx	512	514	553	558	541	526	467	452	512	463	506	5604		
03	CLINICA MÉDICA	Clínica Médica	Atend.Urgência	xxx	26	19	17	23	11	17	15	12	17	10	12	179	
			Tratamentos	xxx	116	122	124	89	111	128	133	146	119	123	115	1326	
			Oncologia	xxx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total			xxx	142	141	141	112	122	145	148	158	136	133	127	1505		
07		PEDIATRIA	Pediátrica	xxx	412	451	534	532	485	434	449	390	403	405	379	4874	
Total			xxx	412	451	534	532	485	434	449	390	403	405	379	4874		
TOTAL DO MÊS			#VALOR!	1078	1112	1236	1207	1154	1111	1064	1000	1063	1017	1023	12065		
Total			#VALOR!	1078	1112	1236	1207	1154	1111	1064	1000	1063	1017	1023	12065		
REAPRESENTADAS			0	0	0	0	0	180	0	10	105	121	0	29	445		
Total Geral			#VALOR!	1078	1112	1236	1207	1334	1111	1074	1105	1184	1017	1052	12510		

OBS: O valor quantitativo divergente é referente as AIHs representadas do mês anterior e as AIHs da OPO-Organização de Procura de Órgãos. O fluxo de informações das AIHs, tem como fonte de dados o Sistema MV e o SISA IH 0.

3.2. Subcomponente: Porcentagem de declaração de diagnósticos secundários por especialidade, com parâmetro de no mínimo:

- 22% em clínica cirúrgica
- 14% em clínica médica
- 10% em clínica obstétrica
- 7% em clínica pediátrica

Esta porcentagem é informada mensalmente junto aos relatórios gerenciais. Reproduziremos a seguir uma síntese destes relatórios (Tabela 3):

Tabela 3 – Comparação entre diagnósticos secundários previstos x realizados no Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

2023	Clínica Cirúrgica		Clínica Obstétrica		Clínica Médica		Clínica Pediátrica	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Janeiro	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Fevereiro	21	25	51	271	20	59	29	142
Março	34	39	51	315	20	64	32	154
Abril	33	44	55	364	20	72	37	165
Maiο	37	52	56	459	16	64	37	190
Junho	33	36	54	404	17	57	34	165
Julho	35	45	53	409	20	80	30	218
Agosto	35	42	47	376	21	74	31	182
Setembro	32	42	45	359	22	94	27	206
Outubro	42	37	51	391	19	70	28	158
Novembro	29	29	46	398	19	74	28	146
Dezembro	43	54	51	427	18	79	27	209

Em alguns meses evidencia a diferença entre o previsto e o realizado na ordem de duas e três vezes mais comparando-se o primeiro com o segundo item. Atribuímos esta diferença em primeiro lugar, ao aumento sazonal dos atendimentos nas emergências, e levando em consideração o cenário atual de pandemia. Além deste fator, e não menos importantes estão as contínuas ações do corpo gerencial da unidade em aprimorar a informação nos prontuários médicos bem como os processos de trabalho no setor de contas médicas.

3.3. Subcomponente: Taxa de identificação da origem do paciente

Nos relatórios gerenciais mensais, enviamos planilha com a procedência de todos os pacientes internados em nosso serviço. Reproduziremos a seguir a tabela do ano de 2023 (Tabela 4):

Tabela 4 – Procedência dos pacientes internados no Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO POR MUNICÍPIO - HDM - ISMEP - 2023

Localidades	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
	Afrânio	5	10	6	17	10	10	9	6	5	8	10
Águas Belas												
Araripina	11	6	8	2	12	15	6	9	9	5	14	6
Arizona/Afrânio									2			
Arcoverde							1					
Belém de São Francisco			1			1	1	2	3	2	1	
Betânia												
Bodocó	9	3	9	3	2	3	5	8	9	2	3	8
Cocau/Bodocó												
Brejo da Madre de Deus												
Cabrobó	17	19	15	18	25	12	17	13	7	8	11	11
Carnaíba				1								
Carnaubeira da Penha								1				
Caruaru												
Cedro												1
Custódia												
Dormentes	2	13	13	11	11	7	10	13	13	10	15	12
Exu	6	5	9	10	5	3	5	4	3	6	3	5
Feitoria/Bodocó												
Floresta												
Gameleira												
Garanhuns												
Granito		1		1			2	1				
Ibimirim												
Inajá												
Ipubi	4	3	3	1	5	4	5	1	5	3	1	
Itacuruba												
Izacolandia/Petrolina					1				1			
Jatobá				1	2	1						
Jutaí/Lagoa grande												
Lagoa Grande	14	16	28	11	28	26	21	20	17	29	14	15
Lajedo												
Mirandiba		1				2	2	2				
Moreilândia	1		1		2		5			1	1	4
Nova Descoberta/Petrolina		1					1					
Oroco	8	6	12	5	8	6	11	7	2	3	12	13
Ouricuri	14	12	10	8	13	6	5	14	20	14	14	10
Palmares												
Parnamirim		6	3	6		2	4	2	6	5		4
Paudalho												
Petrolândia	7	2	1			1	2		2			
Petrolina	655	681	746	846	828	792	725	720	667	727	631	702
Poção de Afrânio/Afrânio												
Pau Ferro/Quipapá												

	Rajada	1	1		2	2		3	2	1	1		3
	Recife												
	Riacho das almas	1											
	Salgueiro	3	3	3	4	1	2	4	2	1	2		
	Santa Cruz	5	3	4	3	4	3	2	4	7	2	3	6
	Santa Filomena	1	1	2	5	1	1		4				
	São Caetano												
	São Joaquim do Monte												
	São José Belmonte												
	Serra Talhada	1						1				1	
	Serrita					2							2
	Serrote do Urubu/Petrolina		2		1								
	Serrolândia/Ipupi												
	Srtª Mª da Boa Vista	19	33	32	35	44	23	29	28	24	26	26	33
	Timorante									3			
	Terra Nova				1								
	Trindade	4	9	6	2					1			5
	Verdejante	3			1						2		
	Venturosa												
	Vermelhos/lagoa grande								1				
	Uruás/Petrolina									3			
CE	Barbalha												
	Brejo Santo												
	Cedro					1							
	Juazeiro do Norte			2	1								
	Manituba/Quixeramobim												
	Salitre												
	Sobral												
BA	Abaré	3	3	7	4	14	7	13	2	3	6	4	4
	Abobora/Juazeiro						1						3
	Adro de São Gonçalo/Itiúba												
	Alagoinhas												
	Andorinha	2	1	2	5	2	6	2	3		7	7	4
	Antônio Gonçalves		3	2	1		3	1	1	2			
	Araci												
	Bananeiras/Pindobaçu		1										
	Bandego												
	Barra do Tarrachil/Chorrochó								2				
	Barreiras												
	Bendego/Canudos	1											
	Brejo da serra/Pilão arcado									1			
	Brotas de Macaúbas												

Ouricuri/Brotas Macaúbas												
Caetité												
Caldeirão Grande					2			2				
Caldeirão/Uauá												
Camaçari												
Campo Alegre de Lourdes	8	13	12	15	6	8	3	9	10	9	6	13
Campo Formoso	9	5	2	12	7	4	17	13	15	6	9	12
Cansanção				1								
Canudos	5	2	2	8	10	6	6	7	4	6	4	7
Capim Grosso						1						
Caraíbas												
Carnaíba do Sertão/Juazeiro	1					1	3			6	2	5
Casa Nova	29	22	20	28	29	30	23	36	23	26	23	30
Canche/Jeremoabo							1	1				2
Chorrochó	3	1	3	5	2	7	3			1	5	4
Conceição do Coité												
Curaçá	22	19	19	31	15	24	24	16	18	18	17	14
Distrito Pilar/Jaguarari	2		1		5	3	3	3	1	4	1	4
Elísio Medrado												
Euclides da Cunha												
Filadélfia	2	1	6	8	6	3	7	4	9	8	6	3
Gloria				2					2			1
Guanambi												
Igara/Sr Bonfim									1			
Itabuna				1								
Itatinga/Juazeiro	4	7	1	2		5		7	4	1	2	2
Itiúba	4	8	9	8	5	8	6	6	2	5	4	6
Itaguaçu da Bahia	2											
Jaborandi												
Jacobina		1	1									
Jaguarari	17	11	9	9	1	5	5	9	9	8	15	15
Jaguaripe												
Jequié												
Jeremoabo	4	2		6	2	1	4	3	6	2	3	4
Juazeiro	131	109	136	114	141	140	117	120	112	140	127	111
Luís Viana/ Casa Nova												
Macururé		2		5	2	1	4	1	3			6
Maniçoba/juazeiro	9	3	5	3	1	2	4	2		3	2	
Massaroca/ Juazeiro										1	2	
Mirangaba				2								
Monte Santo												
Mungulu do Morro												
Mundo novo												
Nordestina						2						
Núcleo residencial/Jaguarari												
Ouricuri/Brotas Macaúbas									1			

	Pau a Pique/Casa Nova				2			3	4	1			
	Paulo Afonso	1	6	4	6	8	11	11	9	7	9	9	4
	Pedro Alexandre												
	Pilão Arcado	9	5	16	4	4	6	5	6	8	11	10	8
	Pindobaçu	7	2	9	3	10	2	7	5	3	4	4	
	Pinhões/juazeiro							1		1			7
	Piri/sento se	1		1	1	2					1	1	
	Poções												1
	Pojuca												
	Ponto Novo	2	3	4	4	6	3	6	1	8	2	6	5
	Presidente Dutra												
	Queimadas						1						
	Quijingue												
	Remanso	9	8	8	9	10	9	13	18	15	12	15	15
	Riacho das pedras/ Sto. Antônio												
	Riacho seco/Curaçá				1							1	
	Rodelas	4	5	2	2	5	8	4	1	5	5		
	Salvador							1					
	Santa Brígida	1	1			6				1		1	1
	Santa Maria Da vitória												
	Santa Rita de Cassia												
	Santana do Sobrado						1			7			5
	Santana do Sobrado/casa nova	6	5	4	7	7		3	3		3	6	
	Sátiro Dias												
	Saúde												
	Senhor do Bonfim	15	20	11	14	13	19	26	12	9	12	11	8
	Sento-Sé	19	13	12	23	12	7	26	21	17	24	13	17
	Serrolândia					2							
	Simões Filho												
	Sobradinho	16	12	14	14	10	17	10	10	13	15	16	14
	Tapiratuma		1										
	Terra Nova	1											
	Uauá	2	9	10	12	11	16	13	8	6	14	13	13
	Umburanas	1		2	1			1	1	1	1	2	
	Várzea grande/Pindobaçu												
	Xique Xique												
PI	Acauã				3			2	2			1	
	Avelino Lopes												
	Betânia do Piauí												
	Caldeirão Grande do Piauí												
	Caracol												
	Caridade do Piauí												
	Dom Inocência												
	Dom Inocência												
	Farteira do Piauí												
	Jacobina do Piauí												

SE	Nossa Senhora da Glória												
RS	Sobradinho												
	Canudos do vale												
MG	Capetinga												
	Caeté						1						
	Frutal		1								1		
DF	Santa Maria						1						
	Sobradinho												
PR	Apucarana												
AM	Urucurutiba												
Total		1146	1148	1256	1371	1366	1292	1257	1213	1146	1228	1116	1200

3.4- Atenção ao Usuário Ouvidoria

Com o objetivo de estabelecer um canal de comunicação com os seus usuários, o Hospital Dom Malan oferece o serviço de ouvidoria. Esse serviço proporciona o estreitamento da relação hospital/comunidade e tem como função identificar problemas e buscar soluções para as necessidades apresentadas, garantindo a qualidade e a eficiência dos serviços prestados pelo HDM, aumentando o nível de satisfação do cliente por meio de um canal permanente de comunicação e promovendo o fortalecimento da cidadania. O setor funciona de segunda a sexta-feira, no horário das 07h às 17h.

Assim, por meio dessa importante ferramenta, o Hospital Dom Malan assegura aos cidadãos um canal efetivo de comunicação com a Unidade de Saúde. Ao entrar em contato com a Ouvidoria, as manifestações dos usuários são classificadas de acordo com as seguintes naturezas:

✓ Sugestões: que manifestam a vontade e o desejo daqueles que se preocupam em apresentar ideias e propostas para o aperfeiçoamento do atendimento e da prestação de serviços do Hospital Dom Malan.

✓ Reclamações: que sinalizam as críticas, queixas e protestos ao atendimento e aos serviços prestados pelo Hospital Dom Malan.

✓ Denúncias: são acusações contra o descumprimento de normas, preceitos legais e princípios éticos estabelecidos.

✓ Elogios: expressam o reconhecimento e a satisfação pelo atendimento ou serviços prestados pelo Hospital Dom Malan. Para ter

acesso à Ouvidoria, o cidadão pode entrar em contato das seguintes formas:

- Pessoalmente, na sala da Ouvidoria.
- Pelo telefone (87)3202-7000 -Ramal 7037.
- Pela internet, através de e-mail: ouvidoria.hdm.ismep@gmail.com
- Por meio das caixas de sugestões distribuídas pela instituição.
- Pelo Formulário de Avaliação do Usuário (entregue durante o período de internação ou no momento da alta hospitalar e nos atendimentos ambulatoriais e urgência, onde os usuários podem expressar sua opinião em relação aos diversos serviços oferecidos pelo complexo hospitalar).

Tabela 6 – Formulário de Avaliação para pesquisa de Satisfação dos Usuários- Ouvidoria do Hospital Dom Malan

Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco SES/PE Instituto Social das Medianeiras da Paz	PESQUISA DE SATISFAÇÃO: Sua opinião é muito importante para melhorarmos nosso atendimento!					DATA: ____/____/____
UNIDADE DE ATENDIMENTO: HOSPITAL DOM MALAN						
Qual sua opinião sobre o atendimento prestado, com relação aos itens listados abaixo?	Marque com um "X" a alternativa mais próxima à sua opinião.					
						
	ÓTIMO (5 pontos)	BOM (4 pontos)	REGULAR (3 pontos)	RUIM (2 pontos)	PÉSSIMO (1 ponto)	Não utilizei (0 pontos)
Instalações (Sala de Espera, Consultórios, banheiros, etc.)						
Limpeza Geral						
Atendimento na Recepção						
Tratamento da Segurança						
Atendimento do Médico						
Atendimento da Enfermagem						
Exames Realizados						
Informações sobre Tratamento a ser seguido						
ELOGIOS, SUGESTÕES, RECLAMAÇÕES:						

Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco SES/PE Instituto Social das Medianeiras da Paz	PESQUISA DE SATISFAÇÃO: Sua opinião é muito importante para melhorarmos nosso atendimento!					DATA: ____/____/____
UNIDADE DE ATENDIMENTO: HOSPITAL DOM MALAN						
Qual sua opinião sobre o atendimento prestado, com relação aos itens listados abaixo?	Marque com um "X" a alternativa mais próxima à sua opinião.					
						
	ÓTIMO (5 pontos)	BOM (4 pontos)	REGULAR (3 pontos)	RUIM (2 pontos)	PÉSSIMO (1 ponto)	Não utilizei (0 pontos)
Instalações (Sala de Espera, Consultórios, banheiros, etc.)						
Limpeza Geral						
Atendimento na Recepção						
Tratamento da Segurança						
Atendimento do Médico						
Atendimento da Enfermagem						
Exames Realizados						
Informações sobre Tratamento a ser seguido						
ELOGIOS, SUGESTÕES, RECLAMAÇÕES:						

3.5- Resolução de Queixas e Pesquisa de Satisfação

A pesquisa de satisfação, pelo contrato de metas, deve abranger 10% do total de pacientes em cada área de internação e 10% do total de pacientes em consultas ambulatoriais. Esta pesquisa é enviada mensalmente com relatórios gerenciais. O serviço de ouvidoria recebe as

queixas identificadas dos usuários e nossa meta é atingir a resolução de 100% das queixas recebidas.

Tabela 7 – Queixas identificadas recebidas x resolvidas na Ouvidoria do Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

	Recebida	Resolvida	Porcentagem
Janeiro	xxx	xxx	xxx
Fevereiro	1	1	100%
Março	0	0	0%
Abril	1	1	100%
Maiο	4	4	100%
Junho	0	0	0%
Julho	3	3	100%
Agosto	1	1	100%
Setembro	0	0	0%
Outubro	1	1	100%
Novembro	0	0	0%
Dezembro	4	4	100%

3.6- Demonstração das Densidades de Infecção Hospitalar

3.6.1- Densidade de Infecção das UTI's

A densidade de infecção das UTI's refere-se ao número de pacientes/dia, relacionado ao número de infecção por um determinado período. A tabela 8, é referente ao quantitativo anual do percentual da densidade de infecção das UTI's, no ano de 2023.

**Tabela 8 – Percentual de Densidade de Infecção nas UTI's -
Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023.**

Percentual de Densidade de Infecção nas UTI's - Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro/2023

- **Uti Neonatal**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Nº de IRAS	xxx	4	3	1	4	5	5	3	0	7	5	7
DI de IRAS	xxx	41,24	73,17	10,99	35,40	36,76	33,11	30,00	0,00	59,32	62,5	49,65

- **UTI Pediátrica**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Nº de IRAS	xxx	3	0	0	1	3	2	1	1	3	3	2
DI de IRAS	xxx	26,79	0,0	0,0	8,06	25,0	16,13	8,06	8,33	24,19	25,0	16,13

- **UTI Obstétrica**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Nº de IRAS	xxx	0	1	4	0	2	5	3	2	0	2	1
DI de IRAS	xxx	0,0	8,7	25,32	0	20,0	26,04	28,3	16,39	0	18,02	7,35

3.6.2- Taxa de Utilização de Cateter Venoso Central- CVC nas UTI's

A Taxa e utilização de CVC nas UTI's, relaciona o número de paciente/dia nas UTI's em referência ao número de pacientes que fazem uso do cateter venoso central. A tabela 9, é referente ao quantitativo anual do percentual da taxa de utilização de CVC, no ano de 2023

**Tabela 9 - Taxa de Utilização de Cateter Venoso Central- CVC nas UTI's –
Fevereiro a dezembro/2023**

- **Uti Neonatal**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TX de utilização CVC	xxx	101,03	100,00	91,21	177,88	47,79	80,79	73,00	71,08	107,63	97,5	103,85

- **UTI Pediátrica**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TX de utilização CVC	xxx	51,79	66,13	70,00	20,97	19,17	62,1	18,55	103,33	87,1	55,83	70,97

- **UTI Obstétrica**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TX de utilização CVC	xxx	1,92	6,09	28,48	3,23	22,00	96,88	10,38	4,10	3,23	3,60	10,29

3.6.3- Taxa de Utilização de Ventilação Mecânica nas UTI's

A Taxa e utilização de ventilação mecânica nas UTI's, relaciona o número de paciente/dia nas UTI's em referência ao número de pacientes que fazem em uso de ventilação mecânica. A tabela 10, é referente ao quantitativo anual do percentual da taxa de utilização de ventilação mecânica no ano de 2023.

**Tabela 10 – Taxa de Utilização de Ventilação Mecânica nas UTI's
- Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023**

- **Uti Neonatal**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TX de utilização VM	xxx	97,94	83,91	82,42	70,80	53,68	64,24	63,00	77,11	88,14	88,75	86,52

- **UTI Pediátrica**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TX de utilização VM	xxx	32,14	76,61	40,83	33,87	50,00	79,03	48,39	115,00	91,94	76,67	99,19

- **UTI Obstétrica**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
TX de utilização VM	xxx	1,92	6,96	25,95	7,74	18,0	25,52	0,94	0,0	2,42	1,80	1,47

3.7- Controle de Infecção Hospitalar

A meta consiste em enviar à Secretaria Estadual de Saúde um relatório mensal elaborado pela Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), contendo alguns indicadores pré-estabelecidos pelo contrato. Estes relatórios são enviados mensalmente, com os relatórios gerenciais.

3.8- Taxa de Cesariana em Primíparas

O Hospital deve informar o número total de partos, que no ano de 2023 foi de 5.604 partos, uma média de 512 partos/mês, o número total de partos em primíparas – 2.584, número total de cesáreas 2.826, número total de cesáreas em primíparas 773. Para o ano de 2023, um percentual médio de 49% para taxa de cesárea e 48% da taxa de cesárea em primíparas. Este relatório é parte integrante da planilha de Indicadores de Qualidade enviados mensalmente à Secretaria Estadual de Saúde e está representado no gráfico a seguir:

Tabela 11 – Total de partos em primíparas x número de cesáreas em primíparas – Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

Total De Partos Cesáreos – Hospital Dom Malan/2023

JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.
XXX	257	255	264	295	271	249	239	244	270	248	253

Total De Partos Cesáreos em Primíparas – Hospital Dom Malan/2023

JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.
xxx	85	60	72	73	77	62	53	64	77	67	83

Número Total De Partos em Primíparas – Hospital Dom Malan/2023

JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.
xxx	172	157	193	189	179	160	140	132	159	148	182

3.9- Proporção de Óbitos Maternos Investigados

Relaciona a quantidade de óbitos maternos e os óbitos maternos investigados. Na Unidade de Saúde, no período de fevereiro a dezembro de 2023, todos dos óbitos maternos foram investigados. Sendo assim, um quantitativo de 4 óbitos materno ao ano e 4 óbitos investigados, um percentual de 100% de investigação de óbitos maternos. Conforme tabela a seguir.

Tabela 12 – Quantitativo de Óbitos Maternos Investigados- Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

Mês	Óbito Materno	Óbito Investigado	Porcentagem
Janeiro	XXX	XXX	XXX
Fevereiro	1	1	100%
Março	0	0	0%
Abril	0	0	0%
Maio	0	0	0%
Junho	1	1	100%
Julho	0	0	0%
Agosto	1	1	100%

Setembro	0	0	0%
Outubro	1	1	100%
Novembro	0	0	0%
Dezembro	0	0	0%

3.10 - Proporção de Óbitos Fetais Analisados

Relaciona a quantidade de óbitos fetais analisados. Na Unidade de Saúde, no período de Fevereiro a dezembro de 2023, foram 130 óbitos fetais, sendo um percentual de 100% de óbitos fetais analisados. Conforme tabela a seguir.

Tabela 13 – Quantitativo de Óbitos Fetais Analisados-Hospital Dom Malan – fevereiro a dezembro de 2023

Mês	Óbitos fetais	Óbito analisado	Porcentagem
Janeiro	XXX	XXX	XXX
Fevereiro	14	14	100%
Março	12	12	100%
Abril	11	11	100%
Maiο	12	12	100%
Junho	18	18	100%
Julho	6	6	100%
Agosto	15	15	100%
Setembro	10	10	100%
Outubro	11	11	100%
Novembro	13	13	100%
Dezembro	8	8	100%

3.11- Taxa de Mortalidade Operatória

A Taxa de mortalidade operatória, relaciona a quantidade de cirurgias realizadas e o número de óbitos após 7 dias do ato operatório.

**Tabela 14 – Taxa de Mortalidade Operatória -Hospital Dom Malan
– fevereiro a dezembro de 2023**

Mês	Cirurgias	Óbito cirúrgico	Porcentagem
Janeiro	XXX	XXX	XXX
Fevereiro	417	2	0,48%
Março	488	1	0,21%
Abril	499	3	0,66%
Maiο	533	1	0,17%
Junho	533	4	0,75%
Julho	520	3	0,57%
Agosto	533	0	0,00%
Setembro	506	0	0,00%
Outubro	571	3	0,52%
Novembro	501	6	1,19%
Dezembro	554	2	0,36%

3.12- Vacinas Hepatite B

Relaciona a quantidade de nascidos vivos com a primeira dose da vacina de hepatite B. Segue tabela com o quantitativo de vacinas e o percentual de doses aplicadas.

**Tabela 15 – Vacina- Hepatite B - Hospital Dom Malan – fevereiro
a dezembro de 2023**

Mês	Nascidos Vivos	1ª Dose de Hepatite B	Porcentagem
Janeiro	XXX	XXX	XXX
Fevereiro	526	521	99,04%
Março	522	518	99,23%
Abril	563	556	98,75%
Maiο	596	591	99,16%
Junho	545	539	98,89%
Julho	518	525	101,35%
Agosto	466	478	102,57%
Setembro	458	463	101,09%
Outubro	534	534	100%
Novembro	467	469	100,42%
Dezembro	503	499	99,20%

3.13- Vacinas BCG

Relatório de vacinação realizada em recém-nascidos vivos com peso maior ou igual a 2,00 kg. Segue tabela com o quantitativo referente ao ano de 2023.

**Tabela 16 – Tabela de Vacinação BCG -Hospital Dom Malan –
fevereiro a dezembro de 2023**

Mês	RN >2,00kg	Dose BCG	Porcentagem
Janeiro	XXX	XXX	XXX
Fevereiro	488	476	97,54%
Março	481	477	99,16%
Abril	515	508	98,64%
Maio	556	539	96,94%
Junho	495	487	98,38%
Julho	474	461	97,25%
Agosto	413	412	99,75%
Setembro	427	414	96,95%
Outubro	502	487	97,01%
Novembro	424	414	97,64%
Dezembro	464	456	98,27%

4- Outras informações

4.1- Comissões Hospitalares

As comissões hospitalares tem importante papel na Unidade Hospitalar, com indicadores em diversas áreas de atuação, com as seguintes comissões: Comissão de Ética Médica, Comissão de Ética de Enfermagem, Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA),

Comissão de Farmácia e Terapêutica, Comissão Núcleo de Epidemiologia (NEPI), Núcleo de Educação Permanente em Saúde (NEPS), Comissão de Residência Médica- COREME/HDM Hospitalar, Comissão de Intra-Hospitalar de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplante-OPO, Comissão de Amamentação, Comissão Gestora Multidisciplinar, Comissão de Humanização Hospitalar, Comissão de Ensino e Pesquisa em Enfermagem, Comissão Multiprofissional de Terapia Nutricional. Realizadas reuniões no decorrer do ano de 2023, com temas diversos, específicos por comissão. Segue algumas comissões com as especificações de atuação.

4.1.2- Comissão de óbito

A comissão de óbitos é um grupo de trabalho com representantes de áreas estratégicas do HDM, que tem como objetivo principal a revisão de 100% dos óbitos/mês. Todo prontuário de óbito é encaminhado para o membro representante responsável pelo setor da ocorrência, onde é avaliado e a ficha de óbitos é preenchida. Ao final de cada mês, os dados são condensados e analisados, sendo discutidos nas reuniões mensais da comissão. Os óbitos são classificados em evitáveis e não evitáveis.

Todos os óbitos classificados como possivelmente evitáveis são discutidos com toda a equipe assistente, com o objetivo de melhorar a assistência dispensada aos usuários. Além da avaliação em evitável e não evitável, as fichas de óbitos fornecem dados que ajudam na construção do perfil epidemio/demográfico dos usuários atendidos no HDM idade, procedência, comorbidades, etc. Baseado nesses dados, são sugeridas ações educativas ao Núcleo de Educação Permanente (NEP) para qualificação da equipe técnica multidisciplinar.

4.1.3- Comissão de revisão de prontuários

A Comissão de Revisão de Prontuários do HDM constitui um grupo técnico de assessoria, estudo e análise, normativo e fiscalizador, que tem como missão avaliar o preenchimento e a qualidade dos prontuários dos

pacientes que estiveram internados em todas as clínicas e na emergência, através de um instrumento padronizado para todas as unidades. O seu principal objetivo é melhorar a qualidade dos prontuários e a assistência ao paciente, mantendo estreita relação com a Comissão de Ética Médica da Unidade para discussão dos resultados das avaliações realizadas.

4.1.4- Comissão de Controle de Infecções Hospitalares (CCIH)

Contando com os serviços de uma médica, uma enfermeira, uma técnica de enfermagem e uma secretária, a CCIH tem como visão constituir um serviço de referência dentro e fora do hospital, atuando em pesquisa científica, na vigilância/avaliação contínua das ações de saúde e na formação acadêmica e profissional nas áreas relacionadas. A fim de minimizar riscos aos pacientes e funcionários, o setor estimula toda a equipe multidisciplinar para mudanças contínuas de pensamentos, atitudes e conscientização na necessidade de reavaliação de condutas, além do diálogo com a equipe para a troca de informações e análise de casos.

4.1.5- Comissão de Segurança do Paciente

Institui ações para a segurança do paciente em serviços públicos de saúde, conforme Portaria nº 1377, aprovando protocolos como: protocolo básico de segurança do paciente, práticas de higiene das mãos, cirurgia segura, segurança na prevenção e do uso e administração de medicamentos, úlcera de pressão e prevenção de quedas. Estabelecendo estratégias e ações de gestão de risco tais como: identificação, análise, avaliação, monitoramento e comunicação dos riscos nos serviços de saúde; Integrar os deferentes processos de gestão de risco desenvolvidos nos serviços de saúde. Implementação de protocolos estabelecidos pelo ministério da saúde.

4.1.6 – Comissão de Vigilância Epidemiológica

Institui ações na Unidade através do NEPI- Núcleo Epidemiológico, responsável pelo planejamento e execução das ações voltadas a notificações das doenças – compulsórias ou outros agravos de interesse

para a saúde pública. Acompanhamento das rotinas pertinentes a Vigilância Epidemiológica em âmbito Hospitalar.

5 - Remoções e Transferências

Remoções e transferências do Hospital Dom Malan, referente ao ano de 2023.

Tabela 17 - Consolidado das remoções em 2023.

Mês	Quantitativo
Janeiro	XXX
Fevereiro	145
Março	124
Abril	138
Maiο	158
Junho	166
Julho	109
Agosto	130
Setembro	126
Outubro	143
Novembro	95
Dezembro	102

6- Gestão de Pessoas

Ciente de que seus 1.006 profissionais constituem os principais parceiros com os quais pode contar, o Hospital Dom Malan tem procurado investir cada vez mais na capacitação e na valorização do seu pessoal.

O Instituto com sua política de valorização e incentivos aos funcionários, a unidade de saúde tem buscado, cada vez mais, desenvolver ações em benefício de sua através de treinamentos ou do reforço de sua segurança nas atividades.

6.1- Programa de Incentivos aos Funcionários

Em conformidade com a política de incentivos aos funcionários o Hospital Dom Malan costuma homenagear funcionários

7. Diretoria De Ensino E Pesquisa Do Hospital Dom Malan

A Diretoria de Ensino e Pesquisa do Hospital Dom Malan foi criada pelo reconhecimento que o ensino e a pesquisa, juntamente com a assistência, se constitui em pilar primordial do tripé que norteia uma gestão de qualidade.

Consideramos que a Educação Permanente em Saúde constitui estratégia fundamental na promoção de ações que visam a atualização de práticas e rotinas de trabalho, tendo como produto final a melhoria da qualidade da assistência prestada à população e equipes com uma atuação crítica, comprometida e tecnicamente competente.

A Diretoria de Ensino e Pesquisa compreende 3 eixos: Ensino, Pesquisa e Educação Permanente.

7.1 Ações Realizadas Pela Diretoria de Ensino e Pesquisa em 2023

O Hospital Dom Malan atende às demandas de ensino das duas universidades locais, Universidade de Pernambuco/UPE e Universidade Federal do Vale do São Francisco/UNIVASF, ofertando cenário de prática para todos os alunos dos cursos das áreas da saúde que aqui realizam seus estágios obrigatórios, a saber: Internato Médico, Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição, Farmácia e Fisioterapia.

Está credenciado pelo Ministério da Educação para realizar Programas de Residência e oferta 3 Programas de Residência Médica, 2

Programas de Residência em Enfermagem e, em parceria com UPE sedia o Programa de Residência Multiprofissional. Ainda recebe residentes de alguns Programas de Residência da UNIVASF que aqui realizam estágios. Forma e entrega a sociedade 27 profissionais especializados e treinados no contexto SUS, o que tem modificado de forma significativa os indicadores de saúde regionais.

7.1-Relacionadas ao Ensino:

	PROGRAMAS	VAGAS/ANO
RESIDÊNCIA MÉDICA	.PRM de Ginecologia e Obstetrícia .PRM de Pediatria .PRM de USG em Ginecologia e Obstetrícia (R4) .Cenário de Prática para os PRM da UNIVASF (Cardiologia, Anestesiologia e Medicina da Família e da Comunidade)	06 VAGAS 10 VAGAS 02 VAGAS
RESIDÊNCIA DE ENFERMAGEM	.Enfermagem em Obstetrícia .Enfermagem em Saúde da Criança	03 VAGAS 07 VAGAS
RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL/UPE	.Psicologia, Serviço Social, Nutrição, Enfermagem, Fisioterapia	05 VAGAS
INTERNATO MÉDICO	.UNIVASF – Campus Petrolina .UNIVASF – Campus Paulo Afonso .UPE – Campus Serra Talhada	50 VAGAS
ESTÁGIOS OBRIGATORIOS	. UNIVASF – Cursos de Enfermagem, Psicologia e Farmácia) . UPE – Cursos de Enfermagem e Nutrição)	
PROGRAMA JOVEM APRENDIZ		12 VAGAS
LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO	Destinado a realização de práticas que simulam a realidade, utilizando manequins e instrumentos, nos diversos treinamentos aplicados aos estudantes, residentes e equipe de profissionais da instituição.	

7.2-Programação Científica e Residência Médica:

FORMATO	Apresentação de casos clínicos seguidos de discussão e Seminários, cuja programação é divulgada com antecedência.
PÚBLICO ALVO	Médicos residentes, enfermeiros residentes, alunos do internato e corpo clínico.
PERIODICIDADE	Reuniões semanais
GINECOLOGIA/OBSTETRICIA	2ª, 3ª e 5ª feira
PEDIATRIA	4ª, 5ª e 6ª feira

7.3 - Atividades Científicas

REUNIÃO DA PEDIATRIA	5ª feira
REUNIÃO DA NEONATOLOGIA	3ª feira
REUNIÃO DA GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA/UNIFESP	1ª terça do mês
REUNIÃO DA ENFERMAGEM	5ª feira
TUTORIAS	
DISCUSSÕES NA BEIRA DO LEITO	

7.4 - Atualização em Cuidados de Enfermagem:

FORMATO	Apresentação de casos clínicos seguidos de discussão e Seminários.
PÚBLICO ALVO	Enfermeiros, residentes e estudantes de enfermagem
PERIODICIDADE	Reuniões semanais (3ª feira)

7.5- Quantitativo de Alunos Realizando Estágios Obrigatórios:

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
MED.UNIVASF PETROLINA	46	70	77	76	64	64	68	62	46	61	60	60
MED.UNIVASF PAULO AFONSO	15	15	15	12	14	14	12	12	12	12	12	12
MED. UPE SERRA TALHADA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
ENF.UNIVASF	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5
PSIC.UNIVASF	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	0
FARM.UNIVASF	0	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5
ENF.UPE	2	2	0	0	0	0	3	3	3	2	2	2
NUTRI.UPE	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3
FISIO UPE	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
TOTAL	72	103	108	104	106	111	114	108	92	106	105	95

7.6 -Quantitativo de Residentes:

	JA N	FE V	MA R	AB R	MA I	JU N	JU L	AG O	SE T	OU T	NO V	DE Z
PEDIATRIA	28	28	27	27	27	27	27	26	25	25	25	25
GINECOLOGIA E OBSTETRICIA	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
R4 EM USG OBSTETRICA	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENF SAUDE DA CRIANÇA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ENF.OBSTÉTRIC A	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
ANESTESIO UNIVASF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENFERMAGEM UNIVASF	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	0	1
FARMACIA UNIVASF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIDENCIA MULTI/UPE	5	5	5	5	0	0	0	3	3	3	3	3
RES.CIRURGIA	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	0	1
RES. UNIVASF CIPE	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
TOTAL	75	76	72	72	67	68	69	72	69	67	67	68

7.7 -Quantitativo Total de Estudante

	JA N	FE V	MA R	AB R	MA I	JU N	JU L	AG O	SE T	OU T	NO V	DE Z
INTERNATO MEDICO UNIVASF PETROLINA	46	70	77	76	64	64	68	62	46	61	60	60
INTERNATO MEDICO UNIVASF PAULO AFONSO	15	15	15	12	14	14	12	12	12	12	12	12
INTERNADO MÉDICO UPE SERRA TALHADA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
ESTAGIOS OBRIGATORIOS UNIVASF/UPE	7	14	12	12	24	29	30	30	30	29	29	29
JOVEM APRENDIZ	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20
RESIDENTES	75	76	72	72	67	68	69	72	69	67	67	68

MESTRANDOS	0											
DOUTORANDOS	2											
TOTAL	149	181	182	178	175	181	185	202	183	193	192	193

7.8 Ações Relacionadas à Pesquisa

O Hospital Dom Malan dispõe de um Núcleo de Pesquisa que coordena os diversos projetos de pesquisa acadêmicas aqui desenvolvidas, garantindo que todos os preceitos legais e éticos que regem essas atividades sejam cumpridos.

8- Relacionadas À Educação Permanente:

A Educação Permanente tem como objetivo principal a transformação do processo de trabalho, buscando soluções a partir dos problemas enfrentados no cotidiano da Instituição. Deve considerar as experiências e as vivências individuais, na promoção de transformações das práticas profissionais e na organização do trabalho, resultando numa melhoria da qualidade das ações e serviços de saúde.

Através da Educação Permanente, programamos ações na forma de capacitações, de interesse geral ou setorial, conforme a necessidade detectada pela Instituição. A Diretoria de Ensino e Pesquisa juntamente com os Coordenadores de cada área, define métodos e técnicas de ensino-aprendizagem, avalia os resultados e atua na supervisão do treinamento.

8.1 Metas da Educação Permanente

1. Melhorar a qualidade da assistência prestada, mediante um processo educativo permanente e comprometido com a prática do trabalho;
2. Aumentar a resolutividade das ações frente aos problemas prevalentes;
3. Fortalecer o processo de trabalho da equipe médica e de enfermagem;
4. Fortalecer o compromisso com a saúde da população por parte dos membros de ambas as equipes.

9- Gestão Financeira

Os recursos financeiros são disponibilizados pelo Governo do Estado de Pernambuco através da sua Secretaria de Saúde (SES/PE), para a operacionalização do Hospital Dom Malan, sendo gerenciado pelo Instituto Social das Medianeiras da Paz/ISMEP, através do Contrato de Gestão de nº 027/2022.

Tabela 18 – Resumo Financeiro do Exercício de 2023

Resumo Financeiro do Exercício de 2023	Valor R\$
1. Valor Repassado no Exercício	R\$ 83.385.226,46
2. Resultado das Aplicações Financeiras	R\$ 576.948,31
3. Outras Receitas	R\$ 4.145.387,35
4. Despesa Total do Exercício	R\$ 87.406.812,76
5. Penalidade por metas não atingidas no Exercício	
6. Saldo do Contrato de Gestão no Exercício	R\$ 700.749,36

9.1- Gestão de Contratos e aquisições:

Para o eficiente funcionamento da Unidade, são mantidos contratos diversos com empresas especializadas para manutenção e operacionalização plena da unidade, segue alguns contratos:

JOHN ARTEC CLIMATIZAÇÃO LTDA ME - Refrigeração

Empresa responsável pela manutenção preventiva e corretiva de todos os equipamentos de refrigeração, tais como condicionadores de ar, câmara fria, bebedouros e central de ar-condicionado, entre outros.

MICHAEL JOHN MOREIRA SIQUEIRA SERVIÇOS TÉCNICOS ME- Engenharia Clínica

Empresa de engenharia Clínica que é responsável em realizar manutenções preventivas, corretivas, preditivas e calibração dos equipamentos, sem reposição de peças e acessórios.

THL- Higienização e limpeza hospitalar

Efetua a prestação contínua de serviços de higienização e desinfecção hospitalar nas dependências e instalações administrativas e médico hospitalares do Hospital Dom Malan, disponibilizando pessoal, materiais/equipamentos. Com capacidade técnica na prestação de serviços especializados em higienização hospitalar, tendo todos os procedimentos da área elaborados em conjunto com profissionais qualificados da área de saúde. Seguindo preconização da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Ministério do Trabalho (NR 32) e Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA n. 358), conta com um supervisor para acompanhamento da rotina de trabalho dos auxiliares.

SENAI- Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Prestação dos serviços de exames bacteriológicos e físico-químicos de água potável do Hospital Dom Malan, em Petrolina, PE (contagem de bactérias heterotróficas, contagem de Coliformes Totais e contagem de Escherichia Coli, Sólidos dissolvidos totais; cloretos totais; dureza total, PH, cor aparente, turbidez, cloro residual livre).

10. Gestão de Informática

Parque de Informática existente:

O hospital Dom Malan apresenta em seu patrimônio o seguinte quantitativo de material de informática:

- Computadores: 220
- Servidores: 7 (2 - Banco de dados, 2 – Controladores de domínio, 1 – firewall, 1 – Aplicação e 1 – Servidor de arquivo)
- Racks: 5- Provedor de internet: 2 (VIVO e Claro).
- Impressoras: só térmicas 2 de senhas na recepção emergência e ambulatório
- 1 zebra termina pulseiras
- 1 zebra grande térmica fracionamento
- 91 impressoras laser locadas

11. Núcleo de Manutenção:

O Núcleo de Manutenção do hospital Dom Malan, gerencia as atividades de preservação e manutenção estrutural, como: atuação em manutenção preventiva, corretiva e preditiva, atendendo as necessidade e garantindo segurança dos usuários e funcionários da Unidade.

O acompanhamento e fiscalização é feito por meio de ordens de serviço-OS, identificando o setor, o serviço e a área de atuação, como por exemplo: marcenaria, elétrica, entre outras.

No anexo C, estão listadas os serviços realizados no ano de 2023.

12- Conclusão

O Instituto Social das Medianeiras da Paz chega ao Hospital Dom Malan em 01/02/2023 com muitos desafios a serem encerrados e com metas estabelecidas;

- Reestruturação do centro cirúrgico, onde são realizadas cerca de 20 cirurgias por dia, entre eletivas e emergências, com aquisição de maca cirúrgica.
- Aquisição de 05 berços aquecidos para a Unidade de Cuidados Intensivos – UCI, atendimento a RN de risco.
- Reestruturação de todo o sistema de refrigeração da unidade;
- Contratação temporária para doenças respiratórias de equipe extra para Pronto Socorro Infantil (pediatra, enfermeiro, técnico em enfermagem e fisioterapeuta)
- Manutenção do Isolamento Respiratório, com equipe de: pediatra, enfermeiro, técnico em enfermagem e fisioterapeuta;
- Manutenção de enfermaria de oncologia, com 5 leitos e média de 25 atendimentos por mês;
- Aquisição de equipamento de RAIO X digitalizado;
- Aquisição de eletrodomésticos para nutrição;
- Reestruturação da cozinha hospitalar;
- Reestruturação do laboratório de análises clínicas da unidade;

- Aquisição de fardamentos para 987 colaboradores da unidade;

AÇÕES PIONEIRAS:

- Realização pioneira de endoscopia para retirada de corpo estranho, com média de 6 atendimentos mês. Antes o paciente era transferido para Recife para o procedimento.

- Ação pioneira do exame de broncospia da unidade, única do SUS na região a oferecer o serviço;

- Ação pioneira de implantação do serviço social 24 horas por dia, inclusive aos fins de semana;

- Ação pioneira em unidades do SUS na região, da aplicação de medicação para atrofia muscular espinhal;

- Construção de 01 poço artesiano, dando autonomia e reduzindo custos da unidade com o abastecimento de água;

- Contratação pioneira de segurança armada para a unidade, em 4 portarias, com serviço 24 horas;

Assessoria de Comunicação do Hospital Dom Malan - ISMEP

Dezembro:

Incremento de especialidades no ambulatório: CIPE, Endocrinopediatria, Neuropediatria, Psiquiatria pediátrica, Dermatoinfantil.

Para o ano de 2024, teremos a reforma da área interditada há 6anos (onde funcionará o Centro Acadêmico), e também será liberada a área do alojamento patológico com incremento de 12 leitos. Teremos também a abertura de 10 leitos pediátricos para melhor atender às necessidades da região. Estamos realizando uma limpeza/ manutenção da subestação elétrica (não havia manutenção desde sua instalação há mais ou menos 20 anos, onde poderemos ter a segurança da implantação de novos serviços.

ANEXO A:

HOSPITAL DOM MALAN

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DO SERVIÇO DE SAÚDE – PGRSS

Petrolina
2023

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

Razão social: Instituto Social das Medianeiras da Paz - ISMEP

Nome de Fantasia: Hospital Dom Malan

CNPJ: 10.739.225/0023-23

Fone: (87) 3202-7000 **Fax:** (87) 3202-7086

E-mail: carollemos.hdm.ismep@gmail.com

Natureza Jurídica: Pública

Endereço: Av. Joaquim Nabuco, S/N, Centro, Petrolina - PE – CEP: 56304-900

Ramo de Atividade: Atendimento Hospitalar Materno-Infantil

Superintendente Geral: Ana Carolina Lemos Alves

Área Construída: 10.000m²

Horário de Funcionamento: 24 horas/dia

Dias Trabalho/Semana: 07 dias/semana

Nº de Funcionários: 1009 funcionários pelo Instituto Social das Medianeiras da Paz e 84 funcionários prestando serviço pelo Estado, totalizando 1093 funcionários.

Nº de Atendimentos/dia: A média mensal de atendimento na Emergência Obstétrica é de 1432 e na Emergência Pediátrica é de 2240 e a média de atendimentos ambulatoriais é de 4134 pacientes/mês.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, ATUALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PGRSS

Nome: Jaqueline Silva Lustosa de Carvalho

Função: Enfermeira da CCIH

Conselho: COREN 524739

SUMÁRIO

1. EMPRESAS OU PESSOAS FÍSICAS QUE ATUAM NO ESTABELECIMENTO	54
2. ABASTECIMENTO D'ÁGUA	55
3. DESTINO FINAL DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO.....	56
4. LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	56
5. RESÍDUOS SÓLIDOS	7
5.1 CLASSIFICAÇÕES DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	6
6. ACONDICIONAMENTO INTERNO	61
6.1 COLETA INTERNA	62
7. ARMAZENAMENTO EXTERNO.....	62
8. COLETA EXTERNA	63
9. TERMOS DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR.....	16
10. PLANO DE MINIMIZAÇÃO DE RISCOS	20
11. DEDETIZAÇÕES.....	711
12. CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA	21
13. PLANO DE CONTINGÊNCIA	753
13.1 PERFIL DO COLABORADOR	754
14. OBSERVAÇÕES	25
15. REFERÊNCIAS	27

1. EMPRESAS OU PESSOAS FÍSICAS QUE ATUAM NO ESTABELECIMENTO

1.1 Na Prestação De Serviço De Saúde No Estabelecimento

Razão Social	CNPJ	Serviço Prestado
Anestesia e Serviços Médicos	Anestesia e Serviços Médicos	Anestesia e Serviços Médicos
LACESP- LABORATÓRIO DE ANALISES CLINICAS ESPECIALIZADAS DE PETROLINA	11.165.743/0001-38	Serviços Laboratoriais
1. Alves e Brito Serviços Médicos Ltda 2. Nobrega Serviços Médicos LTDA 3. Clínica Medica Marteclin Ltda Me	1. 23.734.644/0001-09, 2. 13.503.961/0001-60 3. 34.178.931/0001-04	Cirurgias Eletivas
CIPEVASF	03.757.098/0001-14	Consultas e Cirurgias Pediátricas
MEDICAT	03.811.242/0001-53	Medicina do Trabalho
OTOCLIN	40.924.001/0001- 47	Serviços Médicos de Otorrinolaringologia Infantil

a. Na Prestação De Outros Serviços

Razão Social	CNPJ	Serviço Prestado	Contrato
FADE	11.735.586/0001-59	Serviço de Monitoração Individual Externa com emissão de relatórios de ensaio de acordo com as normas de proteção radiológica da Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN	Sim
JOHN ARTEC CLIMATIZAÇÃO LTDA ME	13.584.822/0001-09	Manutenção da Refrigeração	Sim
THL	36.481.763/0001-49	Limpeza e Higienização	Sim

Emerson Wallas	11.182.660/0001-57	Transporte Externo	Sim
Coelho Pedrosa Advogados Associados	23.107.889/0001-06	Consultoria Jurídica	Sim
JAINARA MOREIRA BARBOSA ME (PAPA ENTULHO)	07.212.990/0001-70	Coleta de resíduo comum	Sim
Brascon	11.863.530/0001-80	Coleta de resíduo biológico Hospitalar e químico (resíduos dos medicamentos e dos insumos farmacêuticos)	Sim
BIONEXO	04.069.709/0001-02	Portal Síntese	Sim
Carlos A. de Oliveira Milet Junior - ME (Quality Saúde Ambiental)	10.333.266/0001-00	Dedetização	Sim
MICHAEL JOHN MOREIRA SIQUEIRA SERVIÇOS TÉCNICOS ME (MANUTEC)	15.193.955/0001-80	Manutenção e Reparo em Equipamentos EC Coleta de Resíduo químico (equipamentos eletrônicos)	Sim
DEPARTAMENTO REGIONAL DE PERNAMBUCO DO SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL/SENAI/PE	03.789.272/0001-00	Exames bacteriológicos e físico-químicos de água potável	Sim

2. ABASTECIMENTO D'ÁGUA

Sistema Público com Vazão de 3.400m³/mês.

3. DESTINO FINAL DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Sistema Público com destino final da COMPESA (Companhia Pernambucana de Saneamento).

4. LIMPEZA DE RESERVATÓRIO

A limpeza dos reservatórios d'água é feita a cada 6 meses, estando a próxima programada para janeiro de 2024.

A empresa responsável pelo último serviço foi BW transportadora, refrigeração e limpeza (CNPJ 41.702.724/000164). O serviço foi executado dentro das normas exigidas pela empresa, dentre as quais fardamento completo: luvas, botas, máscaras e todo o aparato necessário para garantir a qualidade e segurança do serviço.

A limpeza, a retirada do lodo e detritos que se acumulam foram realizadas por meio de uma escovação com escovões de nylon, para não afetar a impermeabilização. Para a desinfecção foi utilizado Hipoclorito de Sódio em solução concentrada à 2,5%, para que se obtenha a dosagem de cloro conforme a orientação dos órgãos e institutos de análise para destruição dos germes patogênicos (células bacterianas). Tendo a empresa seguido as especificações técnicas da execução do serviço que são orientadas pelos órgãos competentes, para a conservação da água e do meio ambiente.

Para que a água armazenada nas caixas d'água tenha sua potabilidade preservada, os reservatórios permanecem devidamente vedados e protegidos.

5. RESÍDUOS SÓLIDOS

5.1 CLASSIFICAÇÕES DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Os resíduos de serviços de saúde são parte importante do total de resíduos sólidos urbanos, não necessariamente pela quantidade gerada (cerca de 1% a 3% do total), mas pelo potencial de risco que representam à saúde e ao meio ambiente.

Os RSS são classificados em função de suas características e consequentes riscos que podem acarretar ao meio ambiente e à saúde.

De acordo com a RDC ANVISA no 222/18 e Resolução CONAMA no 358/05, os RSS são classificados em cinco grupos: A, B, C, D e E.

Grupo A – Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.

Subgrupo A1 - Culturas e estoques de micro-organismos; resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os medicamentos hemoderivados; descarte de vacinas de microrganismos vivos, atenuados ou inativados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de manipulação genética.

- Resíduos resultantes da atividade de ensino e pesquisa ou atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes classe de risco 4, microrganismos com relevância epidemiológica e risco de disseminação ou causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido.
- Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta.
- Sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.

Subgrupo A2 - Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações, e os cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de

disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anatomopatológico ou confirmação diagnóstica.

Subgrupo A3 - Peças anatômicas (membros) do ser humano; produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas ou estatura menor que 25 centímetros ou idade gestacional menor que 20 semanas, que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou seus familiares.

Subgrupo A4 - Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados. - Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico-hospitalar e de pesquisa, entre outros similares.

- Sobras de amostras de laboratório e seus recipientes contendo fezes, urina e secreções, provenientes de pacientes que não contenham e nem sejam suspeitos de conter agentes classe de risco 4, e nem apresentem relevância epidemiológica e risco de disseminação, ou microrganismo causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido ou com suspeita de contaminação com príons.
- Resíduos de tecido adiposo proveniente de lipoaspiração, lipoescultura ou outro procedimento de cirurgia plástica que gere este tipo de resíduo.
- Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenha sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.
- Peças anatômicas (órgãos e tecidos), incluindo a placenta, e outros resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de estudos anatomopatológicos ou de confirmação diagnóstica.
- Cadáveres, carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos.
- Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão.

Subgrupo A5 - Órgãos, tecidos e fluidos orgânicos de alta infectividade para príons, de casos suspeitos ou confirmados, bem como quaisquer materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, suspeitos ou confirmados, e que tiveram

contato com órgãos, tecidos e fluidos de alta infectividade para prions.

Grupo B - Resíduos contendo produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e quantidade.

- Produtos farmacêuticos
- Resíduos de saneantes, desinfetantes, desinfestantes; resíduos contendo metais pesados; reagentes para laboratório, inclusive os recipientes contaminados por estes.
- Efluentes de processadores de imagem (reveladores e fixadores).
- Efluentes dos equipamentos automatizados utilizados em análises clínicas.
- Demais produtos considerados perigosos: tóxicos, corrosivos, inflamáveis e reativos.

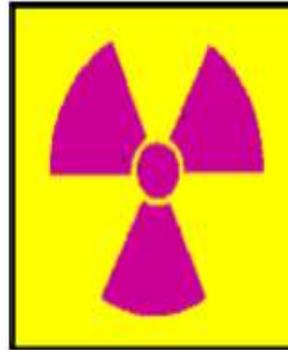
O grupo B é identificado por meio de símbolo e frase de risco associado à periculosidade do resíduo químico. Observação – outros símbolos e frases do GHS também podem ser utilizados. Devem ser utilizados, de acordo com o risco do resíduo.



Grupo C - Qualquer material que contenha radionuclídeo em quantidade superior aos níveis de dispensa especificados em norma da CNEN e para os quais a reutilização é imprópria ou 55 não prevista.

- Enquadra-se neste grupo o rejeito radioativo proveniente de laboratório de pesquisa e ensino na área da saúde, laboratório de análise clínica, serviço de medicina nuclear e radioterapia, segundo Resolução da CNEN e Plano de Proteção Radiológica aprovado para a instalação radiativa.

O grupo C é representado pelo símbolo internacional de presença de radiação ionizante (trifólio de cor magenta ou púrpura) em rótulo de fundo amarelo, acrescido da expressão MATERIAL RADIOATIVO, REJEITO RADIOATIVO/ RADIOATIVO



REJEITO RADIOATIVO

Grupo D - Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares. - papel de uso sanitário e fralda, absorventes higiênicos, peças descartáveis de vestuário, gorros e máscaras descartáveis, resto alimentar de paciente, material utilizado em antisepsia e hemostasia de venóclises, luvas de procedimentos que não entraram em contato com sangue ou líquidos corpóreos, equipo de soro, abaixadores de língua e outros similares não classificados como A1;

- Sobras de alimentos e do preparo de alimentos;
- Resto alimentar de refeitório; - resíduos provenientes das áreas administrativas; - resíduos de varrição, flores, podas e jardins;
- Resíduos de gesso provenientes de assistência à saúde;
- Forrações de animais de biotérios sem risco biológico associado.
- Resíduos recicláveis sem contaminação biológica, química e radiológica associada. - pelos de animais.

O grupo D deve ser identificado conforme definido pelo órgão de limpeza urbana.



Grupo E - Materiais Perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; ponteiros de micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.

O grupo E é identificado pelo símbolo de risco biológico, com rótulo de fundo branco, desenho e contorno preto, acrescido da inscrição de RESÍDUO PERFUROCORTANTE.



O Hospital Dom Malan produz resíduos das Classes: **A, B, D e E.**

6.

ACONDICIONAMENTO INTERNO

Em todos os setores do hospital possuímos recipientes de lixo devidamente identificados. Os mesmos ficam distribuídos em corredores, postos de enfermagem, enfermarias, repousos, banheiros, refeitórios, copas, dentre outros.

Os resíduos contaminados e os contaminados Perfurocortantes ficam acondicionados nos postos de enfermagem de cada setor, tendo acesso a eles apenas os funcionários.

Para as áreas de isolamento são reservados os coletores para lixo contaminado.

6.1. COLETA INTERNA

Diurno	Noturno
1ª coleta 10h as 11h	1ª coleta 23h a 00h
2ª coleta 16h as 17h	2ª coleta 5h as 6h
3ª coleta 17h as 18h de eventual necessidade	
Frequência: 4 vezes ao dia e sempre que necessário	

- Carro coletor para lixo comum: 01 UN de cor preta e com capacidade para 660L.
- Carro coletor para lixo contaminado: 01 UN de cor branca e com capacidade para 660L.
- Carro coletor para reciclagem: 01 UN de cor azul e com capacidade para 660L.
- EPI's usados: Luva de látex cano longo, avental impermeável (pvc), óculos de proteção, máscara com filtro e bota de cano longo.
- Para a coleta dispomos de um funcionário durante o dia e um durante a noite.
- Utilizamos sacos plásticos nas cores branca e preta. Os sacos brancos são utilizados para identificar os lixos infectados e os da cor preta para os lixos comuns. Ambos têm capacidades para 60 litros, 100 litros e 200 litros.

7. ARMAZENAMENTO EXTERNO

O lixo fica acondicionado em área específica do hospital, destinada apenas a esse fim tendo como nome “casa de resíduos”. Esta área possui portão com acesso para a via pública com a finalidade da coleta externa. Os ambientes são separados de acordo com cada tipo de resíduo e identificados adequadamente.

Os resíduos coletados dos isolamentos com pacientes suspeitos/confirmados para COVID-19, são acondicionados em bombonas exclusivas identificadas com o nome COVID-19. Estas bombonas ficam separadas das demais obedecendo a distância mínima de 1 metro.

O piso do abrigo externo é composto por contrapiso tendo revestimento de cerâmica nas paredes até a altura de 1,30m. Possui porta com cadeado, iluminação, ventilação, tela de proteção nas áreas de ventilação e identificação própria.

8. COLETA EXTERNA

A empresa que recolhe os resíduos contaminados/ Perfurocortantes é a Brascon. Os funcionários da empresa, em uso dos devidos EPI's, recolhem as bombonas e as levam para incineração. Essa coleta acontece três vezes na semana (segunda, quarta e sexta-feira).

Ao todo são 25 bombonas com capacidade para 25kg, em que são recolhidas 15 cheias e ficam 15 vazias. A média mensal de produção desse resíduo é de 5.940kg.

O lixo comum é recolhido pela empresa responsável pela coleta do lixo municipal. A coleta ocorre diariamente nos horários entre 22:00 e 24:00 horas tendo como destino final aterro sanitário. Diariamente são recolhidos uma média de 150 sacos de lixos, sabendo que 70% das lixeiras tem capacidade para 30 litros e 30% com capacidade para 100 litros, por dia são produzidos em torno de 7.650 litros. Por mês a produção tem uma média de 229.500 litros de resíduo comum.

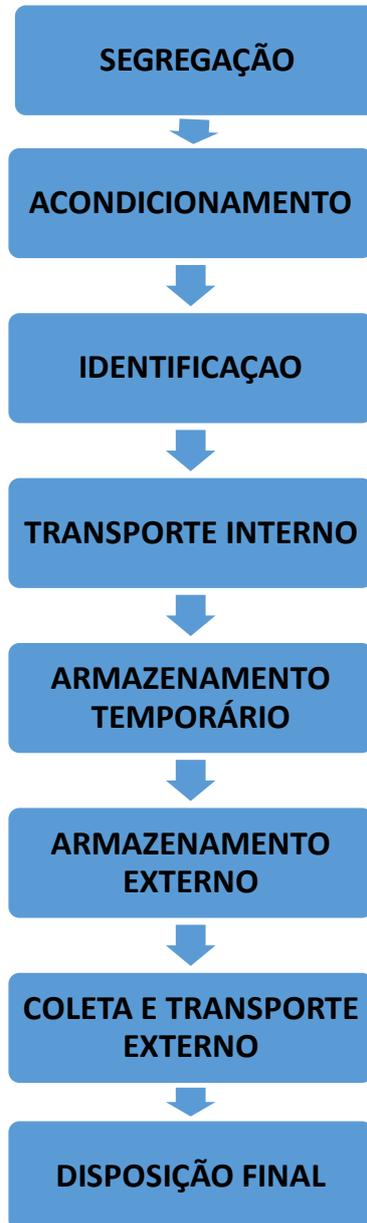
Quanto aos resíduos químicos, os reveladores, os fixadores e os filmes não são mais utilizados nos setores de Raio X, pois é utilizado processadora digital. Os filtros são recolhidos pela FADE trimestralmente. As mamografias são realizadas em empresa terceirizada (Radimagem).

As lâmpadas são recolhidas através de coletas pontuais (à medida que surge a necessidade da instituição), sendo solicitado um orçamento de acordo com a demanda e, logo após a autorização da instituição, a empresa responsável realiza a coleta. Após a remoção, é realizada a incineração, tratamento, reciclagem, separação e destinação final de lixo.

Os resíduos dos medicamentos e dos insumos farmacêuticos são coletados mensalmente pela Brascon. As baterias e pilhas são descartadas em pontos de coleta específicos para esse tipo de resíduo. Os resíduos recicláveis são recolhidos pela empresa de coleta de lixo municipal.

Os equipamentos médicos hospitalares com Patrimônio, quando pertencentes ao Estado, e não há mais componentes/peças pelos quais possa se aproveitar do mesmo, é elaborado pela Engenharia Clínica um comunicado com uma lista desses equipamentos que é passado para Diretoria, por sua vez, a Diretoria/Superintendência faz um comunicado/solicitação para o Estado recolher os mesmos.

FLUXOGRAMA DAS ETAPAS DO MANEJO DOS RESÍDUOS DE SAÚDE



9. TERMOS DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR

→ Conceitos de limpeza da THL Higienização Hospitalar

A limpeza é um processo de localizar, identificar, conter, remover e desfazer-se de forma adequada de substâncias indesejáveis, ou seja, poluentes, de uma superfície ou de um ambiente.

A limpeza é uma das medidas eficazes na prevenção e controle das infecções, portanto, faz-se necessária uma normatização nos serviços de higiene unificando normas e rotinas e mantendo a ordem e conservação dos equipamentos e instalações da unidade hospitalar.

→ **Limpeza hospitalar:** é um processo de remoção de sujidades mediante a aplicação de ação ou energia química, mecânica ou térmica, num determinado período de tempo. Sendo considerada como limpeza hospitalar a limpeza das superfícies fixas e equipamentos permanentes das diversas áreas hospitalares, o que inclui pisos, paredes, janelas, mobiliários e instalações sanitárias.

- **Ação ou energia química:** é proveniente da ação dos produtos que tem por finalidade a limpeza através da propriedade de dissolução, dispersão e suspensão da sujeira.
- **Ação ou energia mecânica:** é proveniente de força física aplicada sobre a superfície para remover a sujeira resistente à ação do produto químico. Essa ação pode ser obtida pelo ato de esfregar manualmente com esponja, pano, ou por pressão de uma máquina de lavar.
- **Ação ou energia térmica:** é proveniente de atuação de calor que reduz a viscosidade da graxa ou gordura, tornando removíveis pela aceleração de ação química.

→ **Limpeza diária ou concorrente:** é a limpeza diária das dependências hospitalares enquanto ocupados por pacientes ou ao termino de procedimento ou quando necessário. O agente químico desta operação é o desinfetante.

→ **Limpeza imediata ou descontaminação:** trata-se da limpeza realizada quando ocorre sujidade após a limpeza concorrente em áreas críticas e semicríticas, em qualquer período do dia. Limitando-se a remoção imediata da sujidade do local onde ela ocorreu.

→ **Limpeza de manutenção ou revisão:** limita-se ao piso, banheiros e esvaziamento de lixeiras em locais de grande fluxo de pessoal e de procedimentos.

→ **Limpeza terminal:** é uma limpeza completa, abrangendo horizontalmente e verticalmente teto, paredes, pisos, equipamentos e mobiliários.

→ **Desinfecção:** é o processo físico ou químico de destrói os micro-organismos patogênicos, exceto esporos, na forma vegetativa existente em superfícies e áreas inertes mediante a aplicação de agentes químicos.

- **Desinfecção Concorrente:** é a desinfecção feita nas dependências dos Estabelecimentos de Assistência à Saúde (EAS), enquanto ocupadas por pacientes e ao termino de procedimentos contaminados por matéria orgânica (sagues, secreções, eliminações fisiológicas).
- **Desinfecção Semanal ou terminal:** é a desinfecção realizada de forma programada, após alta, óbito, transferência ou remoção dos pacientes para o ambiente.

→ Procedimentos de limpeza

- **Diária** - uma ou até mais vezes por dia.
- **Periódica** - realizada uma vez por semana, ou a cada duas semanas, ou uma vez por mês.
- **Mecânica** - requer esforço físico.

→ Princípios Básicos de Limpeza

- De cima para baixo.

- Da esquerda para a direita.
- Do mais distante para o mais perto.
- Da área menos contaminada para a mais contaminada.

→ Procedimentos realizados

- Realizar a lavagem das mãos antes e após o procedimento.
- Utilizar a paramentação adequada e completa, uniforme apropriado, botas, toucas, luvas em látex, óculos e máscara de proteção.
- Não manusear cabos de MOP, minilock, vassoura e rodo utilizando luvas;
- A limpeza deverá ser feita com água e detergente padronizados, iniciando sempre pela área menos contaminada para a mais contaminada.
- Deve-se renovar a água e detergente de acordo com a sujidade ou mudança de setor.
- Utilizar matérias padronizados pela instituição;
- Corredores - Dividir ao meio, deixando um lado livre para o trânsito de pessoal enquanto procede à limpeza do outro, evitando assim, acidentes para os transeuntes.
- No banheiro: lavar por último o vaso sanitário, onde será desprezada toda a água suja;
- Ao final da limpeza, todo o material utilizado deverá ser limpo e guardado em local apropriado.

→ Procedimentos realizados

- **Parede:** de cima para baixo
- **Tetos:** utilizar a direção única, iniciando do fundo da sala para a saída
- **Piso das Enfermarias:** limpar em sentido único evitando o vai e vêm
- **Piso dos corredores:** sinalizar a área, dividido o corredor em 2 faixas

→ Materiais utilizados na limpeza / composição de uma estação

- 1- Sacos de lixo preto – resíduo comum
- 2- Sacos de lixo branco – resíduo infectante

- 3- Sacos de lixo azul – resíduo reciclável
- 4- Panos de limpeza descartáveis
- 5- Minilock
- 6- Pulverizadores (com produtos de higienização já diluídos e identificados)
- 7- Cabos e refis de mop pó e mop úmido
- 8- Vassourinha sanitária
- 9- Rodo
- 10- kit limpa vidros
- 11- Placa sinalizadora
- 12- Papel toalha
- 13- Sabonete líquido
- 14- Baldes duplos espremedor
- 15- Álcool a 70%
- 16- Hipoclorito de Sódio a 1%
- 17- Detergente neutro
- 18- Desincrostante
- 19- Multi uso limpa vidros
- 20- Pá tipo cata
- 21- Fibra verde para minilock exclusiva para piso
- 22- Fibra branca para minilock para teto e parede
- 23- Papel toalha
- 24- Papel higiênico
- 25- Sabonete líquido
- 26- Espoja dupla face amarela

27- Esponja dupla face azul

28- MOP para varredura seca

29- MOP para varredura úmida

30- Quaternário de amônia

31- Óxidos

→ Equipamentos de proteção fornecidos individualmente

- Luvas látex (borracha) de cano longo
- Avental impermeável
- Máscara
- Óculos de proteção
- Botas de PVC antiderrapante
- Touca descartável
- Fardamento completo

→ Acondicionamento e coleta do lixo Hospitalar

- O acondicionamento propriamente dito é realizado em saco plástico resistente, de cor branca leitosa, com inscrição de risco biológico para o resíduo hospitalar biológico e em saco plástico de cor preta para resíduo comum.
- O acondicionamento é feito de forma que o conteúdo preencha até no máximo 2/3 do saco plástico.
- Os resíduos cortantes e pontiagudos, são acondicionados em recipientes rígidos no local de uso. Eles devem ser claramente identificados, não sobrecarregados e, quando cheios, devidamente fechados. Não pode ultrapassar a capacidade de 2/3 do seu volume.

10. PLANO DE MINIMIZAÇÃO DE RISCOS

- Retirar todas as caixas de papelão de áreas de recebimento antes de enviar os artigos para as unidades;

- Controlar vencimento de reagentes e medicamentos;
- Manter atualizados procedimentos de reutilização, recuperação e tratamento de reagentes;
- Reduzir a quantidade de reagentes quando possível;
- Armazenar lâmpadas fluorescentes em posição vertical e em embalagem própria. Em caso de não ser possível reutilizar as embalagens originais, deverá ser utilizado papelão, papel ou jornal e fitas adesivas para embalar as lâmpadas e protegê-las contra choques mecânicos e longe de umidade. Estes recipientes devem ser forrados com uma camada de carvão ativado, uma medida preventiva que, em caso de quebra acidental durante o transporte destes resíduos, reterá os vapores de mercúrio, impedindo que o mesmo contamine o ambiente.
- Retirada de papelão dos setores;
- Diminuição dos focos ou controle de infecção;
- Informe imediato em situações de artigos em mau funcionamento para posterior troca;
- Atenção às informações contidas na tampa das lixeiras para correta segregação dos resíduos;
- Manipulação estritamente necessária com as caixas de resíduo perfuro cortante, respeitando o limite de acondicionamento;
- Respeito aos horários estabelecidos de recolhimento de resíduos em acordo com os horários da nutrição, lavanderia e visita aos pacientes;

11. DEDETIZAÇÕES

Feita mensalmente em todo o hospital a Desinsetização e a Desratização. A empresa responsável por esse serviço é a **Quality Saúde Ambiental**, com as seguintes licenças de funcionamento:

- ADAGRO nº 123.02.00138 VALIDADE 14/09/2017;
- DIRMAN LO Nº 446/16 VALIDADE 25/07/2018;
- VIGILÂNCIA SANITÁRIA nº 156412/1 VALIDADE 06/09/2017.

São usados nesse processo os seguintes produtos: Ratol mini bloco, Ratol granulado, Atratol gel, Formifim gel, Deltametrina, Alfacipermetrina 50SC, Lambdacialotrina 2,5mc. As pragas alvo são: insetos rasteiros, baratas, formigas e roedores. Todo o processo tem acompanhamento do responsável pela manutenção do hospital.

12. CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA

A coleta para o controle da qualidade da água é realizada pelos seguintes procedimentos:

- a) Lavar as mãos com água e sabão;
- b) Limpar a torneira do usuário com álcool 70%, abrir a torneira e deixar escorrer a água durante 1 ou 2 minutos;
- c) Coletar a amostra de água;
- d) Encher com pelo menos 3/4 de seu volume;
- e) Tampar o frasco e identificá-lo, anotando o endereço, hora e data da coleta, o estado do tempo, o nome do responsável pela coleta, etc;
- f) Marcar o frasco com o número da amostra, correspondente ao ponto de coleta;
- g) Preencher a ficha de identificação da amostra de água;
- h) Colocar o frasco da amostra na caixa de isopor com gelo;
- i) Lacrar, identificar e enviar a caixa para o laboratório. O tempo de coleta e a realização do exame não devem exceder 24 horas;

Na avaliação do controle da água, são realizados os seguintes ensaios:

- Sólidos dissolvidos totais;
- Cloretos totais;
- Dureza total (CaCo₃);
- pH;
- Cor aparente;
- Turbidez;
- Cloro residual livre;

- NMP de Escherichia Coli;
- NMP de Coliformes totais;
- Contagem de Bactérias Heterotróficas.

A coleta mensal é feita pelo LABMA/SENAI e a coleta semanal para análise de Cloro e PH (teste de piscina) é feita pela técnica de enfermagem da CCIH e os resultados são entregues ao setor Manutenção.

13. PLANO DE CONTINGÊNCIA

As situações de emergência e acidentes que venham a indicar risco significativo, mesmo com a adoção de medidas preventivas, exigem a aplicação de ações que envolvem metodologia a ser desenvolvida nas reuniões de planejamento, devendo constar: o fluxograma de procedimentos de atendimento a emergência, os responsáveis pela ação, os recursos e uma relação de documentos necessários para a devida resolução e documentação da ocorrência.

Algumas medidas de segurança que devem ser adotadas pelo colaborador:

- Todo empregado que executar atividades em áreas consideradas de risco deverá receber treinamento específico quanto aos riscos e ações de controle imediato;
- Avaliação da implementação das regras, a eficácia, a disponibilidade de recursos, o preparo do pessoal e definição das eventuais ações corretivas e preventivas;
- Acompanhamento do Técnico de Segurança do Trabalho desde a orientação quanto à segurança do funcionário ao apoio na notificação de Acidente de trabalho e como proceder;
- Procedimentos de limpeza e antissepsia, proteção do pessoal, reembalagem no caso de ruptura dos sacos de armazenamento de resíduos;
- Isolamento da área em emergência e notificação ao setor responsável;
- Elaboração de relatório detalhado dos fatos e procedimentos adotados;
- Identificação do produto ou resíduo perigoso.

Alguns dos principais cuidados que o gerador do resíduo e o funcionário da limpeza deverão adotar:

- Nunca reencapar, entortar ou desconectar as agulhas usadas do corpo da seringa;
- Nunca exceder o limite de enchimento do recipiente que acondiciona o resíduo;
- Utilizar os EPI indicados para a execução do trabalho;
- Lavar sempre as mãos antes de calçar, retirar e ter retirado as luvas;
- Higienizar diariamente e guardar os EPI não descartáveis em local apropriado;
- Certificar-se de que objetos perfuro cortantes não estão na roupa que será encaminhada para a lavanderia.

13.1. PERFIL DO COLABORADOR

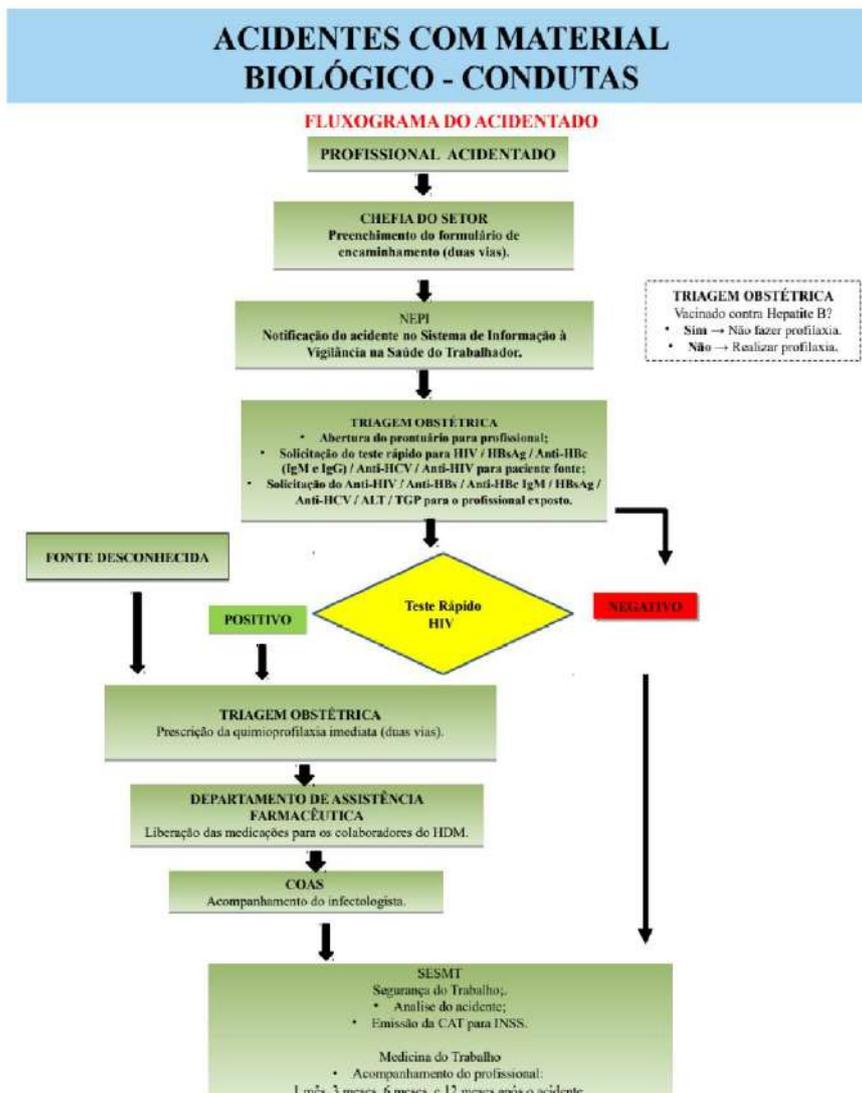
- Utilizar fardamento completo e com porta crachá retrátil e crachá estabelecido para sua função.
- Ter boas práticas de higiene pessoal.
- Utilizar a paramentação adequada, sempre que necessário.
- Conhecer o fluxo e os processos realizados no setor.
- Não tocar com as mãos enluvadas em maçanetas, portas e paredes.
- Manter unhas limpas, curtas e sem esmaltes ou esmaltes claros.
- Não utilizar pulseiras, anéis, brincos grandes, relógios ou maquiagem.
- Proteger lesões de pele e comunicar a chefia imediata.
- Informa a chefia direta qualquer, dificuldade ou alteração observada no decorrer de suas atividades.
- Zelar pelos Equipamentos.
- Evitar circulação em áreas que não seja de desenvolvimento de suas atividades.
- Cumprir as normativas e determinações da Comissão de Infecção Hospitalar.
- Não fumar no horário de trabalho.
- Apresenta-se sem barba.

- Evitar dar informações ao paciente que não sejam de seu conhecimento e nem função.
- Proibido a utilização de fone de ouvido e aparelho celular no horário de trabalho.

Os auxiliares de serviços gerais são contratados exclusivamente para limpeza de áreas e superfícies. Equipamentos e artigos hospitalares são de responsabilidade da equipe de Enfermagem.

14. OBSERVAÇÕES

Segue abaixo o fluxograma de acidentes com material biológico:



JAQUELINE SILVA LUSTOSA DE CARVALHO

ENF^a CCIH – HDM/ISMEP

15. REFERÊNCIAS

Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária Resolução da Diretoria Colegiada - **RDC Nº 222**. Brasília: Anvisa, 2018.

Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde / Ministério da Saúde, **Agência Nacional de Vigilância Sanitária**. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 182p.

Gerenciamento dos Resíduos de Mercúrio nos Serviços de Saúde / Ministério do Meio Ambiente. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Brasília: MMA, 2010.46p.

ANEXO B:

HOSPITAL DOM MALAN/ISMEP

**GERENCIAMENTO DE RISCO E SEGURANÇA
DO PACIENTE PLANO DE SEGURANÇA DO PACIENTE**

**Revisado em 2023 por:
Fabiana Rodrigues do Nascimento**

Petrolina/2023

INTRODUÇÃO

A agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA publicou a RDC Nº 36, em 25 de julho de 2013, instituindo ações para a promoção da segurança do paciente e a melhoria da qualidade nos serviços de saúde, estabelecendo prazos para as instituições estruturarem o Núcleo de Segurança do Paciente (NSP), e desenvolver um Plano de Segurança do Paciente (PSP) com elaboração de protocolos, capacitação, suporte à implementação de práticas seguras nos hospitais e a criação de um sistema de notificação de eventos adversos, que norteará a melhoria contínua dos processos de cuidado de gestão de risco e a garantia das boas práticas de funcionamento do serviço de saúde. O Plano estabelece estratégias e ações de gestão de risco para a identificação do paciente, a higiene das mãos, a segurança cirúrgica, os cuidados com a prescrição, o uso e a administração de medicamentos, prevenção de quedas, lesões por pressão, entre outros.

A RDC Nº 36/2013 se aplica aos serviços de saúde, públicos e privados, filantrópicos, civis ou militares, incluindo aqueles que exercem atividades de ensino e pesquisa e tem como principal proposta instituir medidas que aumentem a segurança do paciente e a qualidade dos serviços de saúde. A Organização Mundial de Saúde (OMS), por meio da Aliança Mundial para a Segurança do Paciente, tem dedicado esforços na elaboração de diretrizes e estratégias de implantação de medidas, visando à adesão dos profissionais de saúde. A iniciativa está direcionada para serviços de saúde, envolvendo os profissionais, os pacientes e a comunidade, objetivando a redução de riscos provenientes de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde - IRAS.1

O Complexo Hospitalar ISMEP, instituição credenciada pela Rede Sentinela, tem como meta estratégica instituir o Núcleo de Segurança do Paciente, objetivando trabalhar protocolarmente com a segurança do paciente, através do Plano de Segurança do Paciente, a fim de evitar a exposição dos usuários a riscos desnecessários. Para estabelecer os

objetivos desejados, a instituição adotou inicialmente 6 (seis) protocolos como ferramentas mais eficientes para a prevenção dos eventos adversos, que afetam as boas práticas de funcionamento dos serviços de saúde na instituição.

Definições:

Segurança do Paciente: redução, a um mínimo aceitável, do risco de dano desnecessário associado à atenção à saúde.¹

Plano de Segurança do Paciente (PSP): documento que aponta situações de risco e descreve as estratégias e ações definidas pelo serviço de saúde para a gestão de risco, visando à prevenção e a mitigação dos incidentes, desde a admissão até a transferência, a alta ou o óbito do paciente no serviço de saúde.

Núcleo de Segurança do Paciente (NSP): instância do ISMEP Hospitalar, criada para promover e apoiar a implementação de ações voltadas à segurança do paciente.¹

Dano: comprometimento da estrutura ou função do corpo e/ou qualquer efeito dele oriundo, incluindo doenças, lesão, sofrimento, morte, incapacidade ou disfunção, podendo, assim, ser físico, social ou psicológico.¹

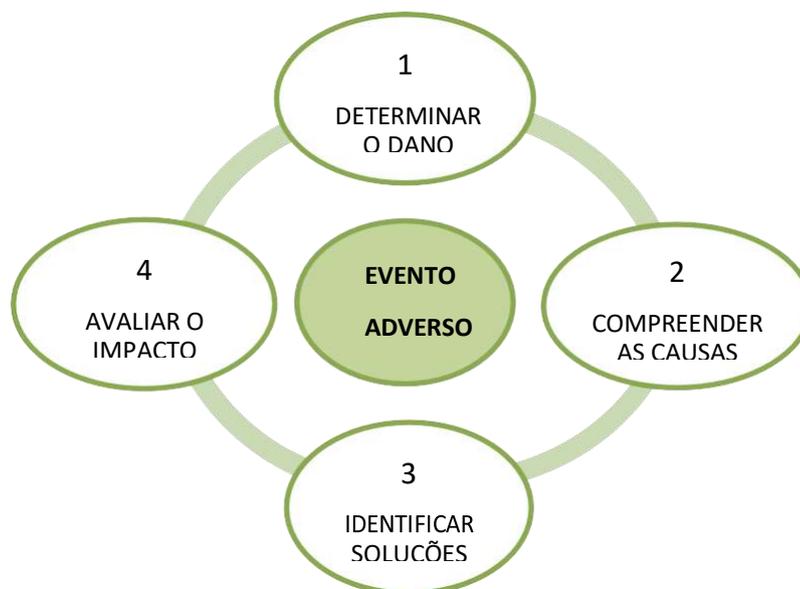
Eventos Adversos (EA): incidente que resulta em dano ao paciente.¹

Monitoramento e Notificação de Eventos Adversos:

A notificação dos eventos adversos será

realizada pela equipe interdisciplinar de forma anônima, quando pertinente, através de formulário próprio que estará disponível no MVPEP o monitoramento será feito pela gerência de risco e o NSP. A Comissão de segurança do paciente se reunirá mensalmente para avaliar as notificações de EA a fim de readequar as medidas já estabelecidas de forma educativa e não punitiva. A investigação será realizada para identificar o EA, conhecer suas causas, apontar soluções e avaliar as ações (Figura 1).

FIGURA 1 - Ciclo de investigação em Segurança do Paciente



FONTE: Rede Nacional de Investigação de Surtos e Eventos Adversos em Serviço de Saúde

GERENCIAMENTO DE RISCO EM SAÚDE NO HDM-ISMEP

O complexo hospitalar ISMEP, instituição credenciada pela Rede Sentinela, tem como meta estratégica instituir o Núcleo de Segurança do Paciente, objetivando trabalhar protocolarmente com a segurança do paciente, através do Plano de Segurança do Paciente, a fim de evitar a exposição dos usuários a riscos desnecessários.

Abrangência: Todas as instituições gerenciadas pelo ISMEP, independentemente do nível de complexidade.

MEMBROS DA GERENCIA DE RISCO

Para membros consultores e executores da Comissão de Segurança do Paciente (CSP) estão nomeados os seguintes profissionais:

- **Membro executor :**

Enfermeira: Fabiana Rodrigues do Nascimento

- **Membros consultores:**

- **Representante da CCIH:** Jaqueline Silva Lustosa de Carvalho
- **Representante da NEPI :** Shirley Karolinny Albérico
- **Representante da Nutrição :** Tatiane Lima Pereira
- **Representante da Farmácia :** Maria Carmeliana Leite de Andrade Freire
- **Representante da Laboratório :** Anne Sueck Gonçalves de Castro
- **Representante da Fisioterapia :** Nara Brandão
- **Representante do Serviço Social :** Kátia Silene Golçalves Carreiro

- **Suplentes:**

- **Enf^a Juliana Cedro Marques (Gerente PSI)**
- **Enf^a Cícera Gabriela Limeira (Gerente UCI Neonatal)**
- **Enf^a Yane Tina Macedo Brito de Santana (Gerente Sala de Parto)**
- **Enf^a Heydiane Moreira de Queiroz (Gerente UTI Obstétrica)**
- **Enf^a Jefferson Diego Alencar Silva (Gerente UTI Pediátrica)**
- **Enf^a Thais Conceição da Silva Marques (Gerente Triagem)**
- **Enf^a Marília de Lucena Suzort (Gerente do Bloco Cirúrgico)**

INFRAESTRUTURA

A GERENCIA DE RISCO do HDM – ISMEP tem como infraestrutura:

- a. Espaço Físico- Sala em conjunto com a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) , Organização de Procura de Órgãos (OPO) e Comissão de Feridas, com boa localização, ar condicionado, e pia para

lavagem das mãos.

- b. Grupo técnico da
Gerencia de
Risco: 01
Enfermeira

- Equipamentos - Mobiliário e computador com internet.

Equipe integrada - Comissão de Controle de Infecção Hospitalar ,
OPO e Comissão de Feridas

FUNÇÕES DA GERÊNCIA DE RISCO

O Gerenciamento de Risco vai agir de forma metódica e continuada de condutas que minimizem os possíveis eventos adversos que afetam a segurança e a saúde do paciente. As principais funções são:

- ✓ Visitas setoriais
- ✓ Coleta, processamento, análise e interpretação de dados;
- ✓ Investigação de campo;
- ✓ Recomendação e avaliação de ações de controle;
- ✓ Retroalimentação e divulgação de informações.
- ✓ Realizar treinamentos e curso de capacitação.

Fluxos da notificação

O formulário de notificação de EA relacionados à assistência à saúde é uma ferramenta eletrônica, totalmente *on line*, que compõe a última versão do sistema NOTIVISA.

Os dados notificados no sistema NOTIVISA pelos NSP dos serviços de saúde são acessados simultaneamente pelo DF, estados, municípios e pela Anvisa de forma hierarquizada e com o objetivo de subsidiar o planejamento e a avaliação das ações de vigilância sanitária voltadas à segurança do paciente.

De acordo com o artigo 10 da RDC nº 36/2013, o serviço de saúde dispõe de 72h

para notificar óbitos relacionados a eventos adversos. Os demais incidentes e eventos adversos podem ser registrados no NOTIVISA 2.0, a qualquer momento, desde que não ultrapassem o 15º dia útil do mês subsequente ao mês de vigilância.

Lista de Tipo de eventos notificáveis / incidentes:

- ✓ Falha na identificação do paciente;
- ✓ Falha na administração de nutrição;
- ✓ Falha no procedimento cirúrgico;
- ✓ Falha na anestesia;
- ✓ Falha na administração de medicamentos;
- ✓ Falhas realizadas pelo laboratório;
- ✓ Queda durante a internação;
- ✓ Alergias;
- ✓ Queixas técnicas;
- ✓ Queimadura por procedimentos incorretos;
- ✓ Úlceras por pressão durante a internação;
- ✓ Infecção associada à assistência à saúde;
- ✓ Trauma de nascimento: dano ao neonato;
- ✓ Trauma obstétrico: em parto vaginal;
- ✓ Trauma obstétrico: em cesariana;
- ✓ Fuga do paciente;
- ✓ Outros.

PLANO DE SEGURANÇA DO PACIENTE

Esse plano estabeleceu como prioridade o monitoramento de eventos danosos ao paciente, compreendendo a notificação e a investigação como etapas importantes da vigilância, a avaliação da implementação das práticas de segurança essenciais em serviço de saúde.

O Plano de Segurança do Paciente (PSP) estabelece estratégias e ações de gestão de risco, conforme as atividades desenvolvidas pelo serviço de saúde para:

- I – identificação, análise, avaliação, monitoramento e comunicação dos riscos no

serviço de saúde, de forma sistemática;

II – integrar os diferentes processos de gestão de risco desenvolvidos nos serviços de saúde; III – implementação de 06 protocolos citados abaixo, estabelecidos pelo Ministério da Saúde.

<p>Identificação do paciente;</p> 	<p>Cirurgia segura;</p> 
<p>Comunicação entre profissionais de saúde;</p> 	<p>Higiene das mãos;</p> 
<p>Segurança na prescrição, uso e administração de medicação;</p> 	<p>Prevenção de quedas e de úlceras por pressão</p> 

CRONOGRAMA ESTRATÉGICOS PARA 2023

ESTRATÉGIA	OBJETIVOS	AÇÕES	PRAZO	RESPONSÁVEL
Notificação de Eventos Adversos (EA)	- Promover o estímulo as notificações de eventos adversos em todo o hospital	- Treinamentos direcionados aos profissionais da instituição e usuários, orientando sobre a importância da	Fevereiro	Gerência de risco e Educação Permanente.

	<ul style="list-style-type: none"> -Mitigar a ocorrência de EA. - Promover o conhecimento acerca da importância da Detecção e Notificação de EA - Diminuir os eventos adversos a partir do fortalecimento da cultura de segurança. 	<p>detecção e Notificação dos EA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mapear a ocorrência dos eventos adversos para posterior intervenção. <p>Realizar reuniões com asgerentes e CCIH para elaborar Estratégias de intervenção.</p>		
Protocolo de Identificação do Paciente	<p>Fortalecer a adesão ao protocolo de identificação do paciente em todas as unidades assistenciais da instituição.</p> <p>Reduzir ao mínimo aceitável os incidentes relacionados a identificação dos pacientes</p>	<p>Treinamentos informativos direcionadas aos profissionais da instituição, pacientes e familiares acerca da importância da identificação adequada do paciente;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitação dos profissionais da instituição para o fortalecimento das ações do protocolo 	Fevereiro	Gerenciamento de Risco e Educação Permanente.
Protocolo de Segurança na prescrição, uso e administração dos Medicamentos	<p>Promover práticas seguras na administração adequada dos medicamentos de alto risco.</p> <p>Trabalhar os 9 certos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estimular todos os profissionais a notificarem 	<ul style="list-style-type: none"> - Campanhas informativas direcionadas aos profissionais da instituição, pacientes e familiares acerca da importância dos cuidados com medicações em geral e com as de risco elevado; - 	Março	Gerenciamento de Risco e residente de Enfermagem.

	qualquer evento adverso ligado às medicações; Instituir a dupla checagem na dispensação e na administração de medicamentos de alta vigilância	Capacitação dos profissionais da instituição para o fortalecimento das ações do protocolo;		
Protocolo de Prevenção de Lesão por Pressão	- Reduzir ao mínimo o número de LPs – - Avaliar todos os pacientes internados para risco de LP através da escala de Braden	- Avaliação periódica dos pacientes com risco de ulcera de pressão; Avaliação periódica do uso correto do identificador visual. Avaliação dos prontuários para verificação da adesão ao uso da escala de Braden Utilizar um identificador visual (“relógio” impresso) demarcando os horários para as trocas de decúbito;	Abril	Gerenciamento de Risco e Educação Permanente
Protocolo de Cirurgia Segura	- Realização de campanhas informativas direcionadas aos profissionais do centro cirúrgico com vistas à implantação da lista de verificação de Cirurgia Segura.	Análise dos prontuários dos pacientes cirúrgicos para avaliação da adesão a lista de verificação de cirurgia segura - Realizar ações informativas e educativas direcionadas aos profissionais do centro cirúrgico com vistas a implantação da lista de verificação de Cirurgia Segura;	Maior	Gerenciamento de Risco e Residente de Enfermagem

<p>Protocolo de Comunicação efetiva entre Profissionais da Saúde</p>	<p>- Melhorar a comunicação entre as equipes de saúde promovendo maior segurança no atendimento dos pacientes e no trabalho realizado, por meio de ações educativas e inserção de cultura de segurança.</p>	<p>Desenvolvimento de protocolo de Comunicação Efetiva (uso das técnicas read back e SBAR); - Utilização de indicadores para avaliação da efetividade desta ação; - Campanhas informativas direcionadas aos profissionais da instituição, pacientes e familiares acerca da importância da correta comunicação entre eles; - Capacitação dos profissionais da instituição para o fortalecimento das ações do protocolo;</p>	<p>Junho</p>	<p>Gerenciamento de Risco e Residentes</p>
<p>Protocolo de Prevenção de Quedas</p>	<p>Incentivar o uso do protocolo de risco de quedas Avaliar todos os pacientes internados quanto ao risco de quedas</p>	<p>Treinamento dos profissionais da instituição para o fortalecimento das ações do protocolo, com o despertar para a cultura de segurança, evitando o risco de quedas dos pacientes Identificar adequadamente os pacientes com risco de queda; Divulgação e capacitação dos profissionais quanto ao protocolo Gerar e divulgar indicadores Implantação e capacitação profissional da escala de Morse no serviço</p>	<p>Julho</p>	<p>Gerenciamento de risco e residente de enfermagem</p>
<p>Gestão de Risco (GR)</p>	<p>-Fortalecer as ações relacionadas a Gestão de Riscos Mapear os riscos de cada unidade</p>	<p>Sensibilizar a gestão hospitalar sobre a importância das ações da Unidade de Gestão de Riscos</p>	<p>Contínuo</p>	<p>Gerenciamento de risco</p>

	e estabelecer um plano de ação para os principais riscos identificados	Aprimorar as investigações dos eventos notificados Gerar indicadores com metas de melhoria. Elaborar relatórios para tomada de decisão da gestão		
--	--	--	--	--

PROCOLO – 01

IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE

Finalidade

A finalidade deste protocolo é assegurar que o cuidado seja prestado ao paciente a fim de reduzir a ocorrência de incidentes que pode resultar em danos desnecessários e ocasionar erros graves.

Justificativa

A má identificação do paciente ocasiona erros que podem ocorrer desde a admissão até a alta do serviço, logo necessita permanecer durante todo o tempo em que o mesmo estiver submetido ao cuidado ou diagnóstico.

O processo de identificação do paciente deve ser instituído o mais precoce possível, especialmente em situações emergenciais.

É de suma importância à aceitabilidade do cliente em relação ao uso da pulseira e a conscientização da equipe multiprofissional. A equipe deve estar atenta para fiscalizar o uso correto da pulseira e suas condições, tais como: legibilidade, acesso e confirmação das informações nela contidas antes de iniciar qualquer procedimento.

Intervenções

Identificar os pacientes: a pulseira de identificação deverá permanecer com o paciente durante todo o tempo em que o paciente estiver internado na unidade de saúde. A pulseira de identificação do paciente deverá contemplar os seguintes itens:



OBS: a pulseira de identificação do Recém-nascido, quando o mesmo não possuir ainda registro em cartório”, no item “Nome do paciente”, deverá constar nome da genitora ex.: RN de Andrea Souza Albuquerque, e os demais dados seguirá o perfil do paciente. Nos casos especiais como: grandes queimados, mutilados e politraumatizados, em que não é possível fixar no paciente, devem ser confirmadas sua identificação através da placa de identificação afixada no leito do paciente.

- **Educar o paciente e família:** envolver o paciente e seu familiar no processo de identificação correta, explicando a importância da identificação na tentativa de evitar erros.
- **Confirmar a identificação do paciente:** esta deverá ser observada sempre antes de iniciar qualquer procedimento com o paciente, tais como:
 - administração de medicamentos;
 - administração do sangue e de hemoderivados;
 - realização de exames laboratoriais e de imagem;
 - entrega da dieta e realização de procedimentos invasivos;
 - alta.

Definições Institucionais

O membro de predileção deverá ser sempre os superiores “braços”, utilizar os membros inferiores “pernas” em situações atípicas como: mutilações ou lesões nos membros superiores.

A escolha do membro “direito ou esquerdo” deverá ser definida de acordo com as suas condições, ex.: o paciente encontra-se com acesso venoso periférico em membro superior direito, nesta situação, o membro de eleição será o esquerdo.

Se necessário, realize rodízio dos membros de acordo com as descrições a seguir:

- Edemas;
- Amputações;
- Presença de dispositivos vasculares;
- Entre outros.

IMPORTANTE: nos casos em que a identidade do paciente não estiver disponível na admissão e quando não houver a informação do nome completo, poderá ser utilizado o número do prontuário e as características físicas mais relevantes do paciente, incluindo sexo, idade média, procedência.

Se a pulseira for perdida ou danificada solicitar ao setor responsável pela confecção, uma nova pulseira de identificação.

Confirmar a identificação do paciente antes do cuidado

- O profissional responsável pelo cuidado deverá perguntar o nome ao paciente/familiar e conferir as informações contidas na pulseira do paciente com o cuidado prescrito ou com a rotulagem do material que será utilizado;
- A identificação do sangue e dos hemoderivados devem seguir a legislação específica;
- As informações contidas na pulseira do recém-nascido e na pulseira da mãe devem ser conferidas em todo o momento que o recém-nascido for entregue à mãe ou responsável legal (em caso de impossibilidade da mãe);
- Caso a mãe esteja internada, deverá ser solicitado documento que comprove o nome da mãe, a fim de confirmar com os dados existentes na pulseira do recém-nascido;

- Mesmo que o profissional de saúde conheça o paciente, deverá verificar os detalhes de sua identificação para garantir que o paciente correto receba o cuidado certo;
- A verificação da identidade do paciente não deve ocorrer apenas no início de um episódio de cuidado, mas deve continuar a cada intervenção realizada no paciente ao longo de sua permanência no hospital;
- PEÇA ao paciente que declare seu nome completo e data de nascimento;
- SEMPRE verifique essas informações na pulseira que deve dizer exatamente o mesmo;
- NUNCA pergunte ao paciente “você é o Sr. Silva?” induzindo a afirmação;
- NUNCA suponha que o paciente está no leito correto ou que a etiqueta com o nome acima do leito está correta;

A enfermaria ou leito do paciente não podem ser usados como um identificador, em função do risco de trocas no decorrer da estada do paciente no serviço.

PROTOCOLO 02

MELHORAR A COMUNICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Introdução

Segundo o dicionário Aurélio, comunicação é a derivação feminina do verbo comunicar, pôr em comunicação, participar, fazer saber, pegar, transmitir. Estar em comunicação. Corresponder-se. Propagar-se. Transmitir-se.

Um dos desafios para garantir a segurança do paciente no ambiente hospitalar é enfatizar a comunicação efetiva como meta a ser atingida pela equipe interdisciplinar, como também, proporcionar um ambiente de trabalho harmonioso com assistência livre de danos.

Nesse sentido, a comunicação é fundamental para um bom desenvolvimento do trabalho, pois é o elo de interação que fortalece o vínculo entre a equipe interdisciplinar

e o cliente.

Estudos mostram que a comunicação e o trabalho em equipe na saúde são determinantes na qualidade da assistência ao paciente. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), um em cada dez pacientes no mundo é vítima de erros e eventos adversos relacionados à assistência aos pacientes que a levaram a investigar e propor soluções para prevenção dos danos. No Brasil, a importância da comunicação efetiva como meta de segurança do paciente foi difundida após publicação de Portaria Ministerial 529/2013 (BRASIL, 2013; MARQUES; LIEBER, 2014).

Uma comunicação efetiva, que seja oportuna, precisa, completa, sem ambiguidade e compreendida pelo receptor, reduz a ocorrência de erros e resulta na melhoria de segurança do paciente.

Vários fatores podem influenciar na comunicação em instituições de saúde:

- Complexidade do cuidado;
- Diversidade na formação profissional;
- Efeito da hierarquia;
- Número inadequado de profissionais;
- Limitações inerentes ao desempenho humano como fadiga, estresse, distrações e capacidade limitada de realizar tarefas múltiplas.

Vale ressaltar que erros não devem ser associados à falta de treinamento técnico e falhas pessoais discutidos pontualmente. Mesmo profissionais mais experientes cometem erros.

Alguns serviços de alta confiabilidade, mostraram que a adoção de ferramentas e comportamentos padronizados na busca da comunicação efetiva são estratégias muito eficazes para melhorar o trabalho em equipe e reduzir o risco. Diante disso, percebe-se que é possível adotar comportamentos e habilidades necessárias para implementar a comunicação e a mudança na cultura organizacional em segurança do paciente nas Unidades de Saúde.

Assim, este Protocolo tem o intuito de auxiliar os profissionais de saúde a

reconhecer os momentos críticos existentes na comunicação entre as equipes de saúde e sistematizar as ações para melhoria dos processos comunicacionais entre os profissionais.

Justificativa

A importância da comunicação e do trabalho da equipe interdisciplinar de saúde é visto como determinante da qualidade e da segurança na prestação de cuidados aos indivíduos (SANTOS et al ,2010).

As falhas de comunicação são uma das principal causa de eventos adversos ao paciente.

Estudo aponta que falhas no trabalho em equipe e na comunicação entre os profissionais de saúde têm sido um dos principais fatores que contribuem para os erros na atenção à saúde, eventos adversos (EAs) e, conseqüentemente, diminuição da qualidade dos cuidados (BAGNASCO et al, 2013).

Esse protocolo deverá ser aplicado em todos os setores de saúde do HDM-ISMEP.

Critérios de Inclusão

Todos os profissionais que prestam assistência direta ou indiretamente aos pacientes nos serviços de saúde.

Conduta

A segurança do paciente depende do trabalho em equipe e é melhorada apenas quando a informação é compartilhada.

Sabe-se que alguns fatores podem afetar a qualidade da comunicação. São eles:

- Privação do sono em jornadas de trabalho longas,

- Descontinuidade da assistência,
- Atendimentos que extrapolam a capacidade instalada da Unidade/Setor de Saúde,
- Ausência de protocolos que padronizem a comunicação.

No setor saúde, a comunicação não é apenas uma troca de informação e sim a construção de sentidos, o que nos faz repensar, conhecer, compreender o processo comunicacional no cenário da assistência.

Algumas publicações referenciam a predominância de falhas, incidentes e eventos adversos relacionados à comunicação ineficaz entre os profissionais da saúde, conforme descrição:

Erros relacionados à suspensão de cirurgias, de procedimentos/exames e o tempo prolongado do jejum;

Erros relacionados à cadeia medicamentosa (falhas de redação e interpretação da prescrição, dispensação e reparo dos medicamentos, usos de siglas, abreviaturas, rasuras e entre outras.

Erros relacionados à emissão das informações nas situações críticas como: passagem de plantão, ferramentas para troca de equipes e transferências.

Diante do exposto, O HDM - ISMEP deverá implantar procedimentos operacionais específicos em determinados pontos de atenção da assistência a fim de alcançar a melhoria da efetividade na comunicação.

São eles:

▪ TRANSMISSÃO/TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO NA TRANSIÇÃO DO CUIDADO

Ocorre principalmente entre profissionais. Pode acontecer em diversos espaços: no mesmo setor de internação, dentro de uma sala cirúrgica, entre setores de internação.

Trata-se de um momento crucial do processo assistencial para garantir a continuidade do cuidado e organizar processos assistenciais.

A transmissão de informações deve ser realizada na forma de:

- Passagem de plantão presencial a cada troca de turno para todas as categorias profissionais com preenchimento obrigatório de instrumentos implantados pela instituição;
- Visitas interdisciplinares com o envolvimento da equipe (Núcleos, Gerências, entre Outros);
- Discussões interdisciplinares para construção de plano de ação pós-evento adverso grave ou never events;
- Rondas em setores envolvendo toda a equipe multiprofissional e a gestão.

Essas estratégias acima citadas deverão ser realizadas de forma sistemática e em condições adequadas como ambientes livres de ruídos e organizados que minimizem interrupções.

Além disso as Unidades de Saúde deverão adotar formulários/instrumentos adequados que deem suporte à transmissão de informações.

Os instrumentos devem conter, no mínimo: nome completo, data de nascimento, número de prontuário, estado atual do paciente, procedimentos realizados, intercorrências e pendências. Os registros devem ser objetivos, legíveis, sem abreviações e consistentes.

▪ TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES ENTRE SERVIÇOS

Comunicação entre instituições prestadoras de cuidados, sobre identificação e informações do estado de saúde do doente, sempre que existe transferência temporária ou permanente, da responsabilidade de prestação de cuidados.

Refere-se a situações de transferência de pacientes entre unidades não hospitalares ou hospitalares, unidades de diagnóstico, terapêutica ou qualquer outra unidade que funcione como bases de estabilização, mesmo que de caráter privado ou contratualizado.

As Unidades Hospitalares devem elaborar procedimentos operacionais de

transferência de pacientes e estabelecer o preenchimento de formulários, além do contato telefônico de forma articulada com os meios de transporte (SAMU ou ambulância sanitária) e Central de Regulação. O formulário deve conter informações como: histórico do atendimento prestado na unidade encaminhadora, diagnóstico de entrada, exames realizados e as condutas terapêuticas adotadas, além do estado atual do paciente com sinais vitais. Os registros devem ser objetivos, legíveis, sem abreviações e consistentes. A solicitação de transferência de pacientes entre serviços deve ser médica e, portanto, o médico deverá assinar com nome e CRM legíveis o formulário a ser elaborado e adotado pelas Unidades de Saúde. Além disso, o médico responsável pelo paciente deve realizar as solicitações de transferência à Central de Regulação e realizar contato prévio com o serviço potencialmente receptor. A responsabilidade do paciente transferido é do médico solicitante até que o mesmo seja recebido pelo médico da unidade receptora no caso de transferência em viatura de suporte básico de vida. Em casos de paciente grave, a responsabilidade é do médico solicitante até que o mesmo seja recebido pelo médico da unidade responsável pelo transporte em viaturas com suporte avançado de vida (Portaria MS nº 2048/2002). Sempre que possível, a transferência deverá ser comunicada aos familiares e ocorrer na presença dos mesmos ou responsável.

▪ REGISTRO EM PRONTUÁRIO

Um dos quesitos que mais impacta na segurança do paciente é o registro assertivo, pois informações fidedignas são imprescindíveis para uma assistência segura. Portanto faz-se necessário que os registros em prontuários sejam completos, atualizados, precisos, fidedignos, legíveis e com terminologia própria da profissão.

As unidades deverão elaborar procedimentos operacionais para estabelecer padrões mínimos de registros relacionados aos cuidados do paciente.

Os registros realizados por uma categoria profissional deverão estar disponíveis para visualização por todas as categorias.

▪ SUGESTÃO DE ESTRATÉGIAS PARA ESTRUTURAR A COMUNICAÇÃO

A comunicação deve ser: clara concisa, completa e uniforme.

Estratégias para COMUNICAÇÃO NÃO VERBAL:

- Atentar para o uso de gestos, expressões visuais, imposição da voz e sinais para linguísticos, pois são determinantes para uma relação.

Estratégias para COMUNICAÇÃO ASSERTIVA:

- Promover a comunicação assertiva de forma direta, clara, aberta, sincera, objetiva, transparente, respeitosa e efetiva para a transmissão da informação e, principalmente, sem provocar constrangimentos às outras pessoas.

Estratégias para a COMUNICAÇÃO ESCRITA:

- Registrar todas as atividades assistenciais prestadas ao paciente no Sistema de Prontuário Eletrônico, registrar as informações nos formulários manuais;
- Utilizar os recursos de comunicação visual/escrita para identificação do Paciente de acordo com “Protocolo Segurança do paciente: identificação do usuários”;
- Manter os registros coesos e claros, evitando uso de siglas desconhecidas e abreviaturas não permitidas;
- Preencher os formulários institucionais padronizados para: Passagem de Plantão, durante as transferências, no recebimento dos resultados críticos, durante as visitas transdisciplinares, controle das unidades, livros de ocorrência das unidades, formulários de notificação de eventos adversos e demais formulários utilizados para composição do Prontuário do Paciente;

NOTA 1: As unidades de saúde deverão providenciar o arquivamento seguro dos documentos impressos de prontuário respeitando os prazos de guarda e medidas de conservação.

NOTA 2: Em hipótese alguma o profissional poderá fornecer a sua senha dos sistemas

eletrônicos de informação a outro usuário conforme norma ABNT ISO/IEC nº 17799 e Resolução CFM 1638/2002.

Benefícios Esperados

Reduzir a ocorrência de erros relacionados à falha de comunicação entre a equipe de saúde. Espera-se que todo o processo de troca de informação entre pessoas deverá resultar em compreensão sobre o que está sendo comunicado em todas as Unidades de Saúde.

Monitorização

Todos os incidentes envolvendo falhas na comunicação devem ser notificados pelos profissionais de saúde na Ficha de Notificação de Eventos Adversos do Núcleo de Qualidade e Segurança do Paciente e/ou sistema NOTIVISA.

Regulação/Controle/Avaliação pelo Gestor

Os dados coletados anualmente pelas Superintendências Regionais de Saúde, através dos indicadores pactuados neste protocolo, servirão para o planejamento das ações dos gestores de cada localidade e das áreas técnicas responsáveis.

PROCOLO – 03

SEGURANÇA NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

Finalidade

Propor que medidas de segurança sejam incorporadas durante as práticas de prescrição, uso e administração de medicamentos.

Definições

Uso seguro de medicamentos – inexistência de injúria acidental ou evitável durante o uso dos medicamentos.

Erro de medicação – é qualquer evento, evitável, que de fato ou potencialmente, pode

levar ao uso inadequado de medicamento, podendo ocorrer quando o medicamento se encontra sob o controle de profissionais de saúde, do paciente ou do consumidor¹.

Erro de prescrição – um erro de medicação pode ocorrer durante a prescrição de um medicamento abrangendo tanto a redação da prescrição como o processo de decisão terapêutica¹.

Erros de dispensação – pode ser definido como um desvio na interpretação da prescrição escrita cometido pela equipe da farmácia. Podem ser classificados em: erros de conteúdo, erros de rotulagem e erros de documentação¹.

Erros de administração – qualquer desvio no preparo e administração de medicamentos mediante prescrição médica, não observância das recomendações ou guias do hospital ou das instruções técnicas do fabricante¹.

Intervenções

Verificando a prescrição dos medicamentos

Identificação do paciente, do prescritor e da instituição na prescrição

- A identificação do paciente na prescrição deverá ser conferido, em ambulatório, no mínimo: nome completo, endereço e, data de nascimento do paciente.
- A duração do tratamento deverá ser registrada para evitar que um medicamento seja consumido continuamente sem indicação
- A identificação do paciente na prescrição deverá ser conferido, em ambiente hospitalar, no mínimo: nome completo, número do prontuário ou registro do atendimento, leito, serviço, enfermaria e andar.

Não utilizar para identificação do paciente na prescrição nome incompleto, nome abreviado ou apenas o nome.

Nas emergências, quando o paciente ainda não estiver internado, utilizar o nº do atendimento e nome da mãe para identificação do paciente na prescrição.

- **Identificação do prescritor na prescrição**

A identificação do prescritor deverá ser realizada, de forma manuscrita ou utilizando o carimbo, colocando nome completo e número de registro do conselho profissional.

A prescrição somente será validada mediante legibilidade das seguintes informações: identificação do prescritor, sua assinatura e data da prescrição.

OBS.: utilizar o receituário padrão da instituição para solicitação dos medicamentos.

- **Uso de abreviaturas**

Evitar o uso de abreviaturas

Não utilizar abreviaturas quando prescrever medicamentos cuja dose é em unidade “U” ou unidade internacional “UI”.

OBS.: as abreviaturas “U” e “UI”, são consideradas as mais perigosas de todas, pois podem levar a administração de doses 10 ou 100 vezes maior de que a prescrita¹.

Não utilizar abreviação das fórmulas químicas, ex.: KCL, NaCL, KMnO₄ e outras.

Preferir, quando utilizado via de administração, a abreviação de “EV” (endovenosa) ao invés de “IV” (intravenoso), em função do risco de erro de interpretação do “IV” por “IM” (intramuscular).

- **Denominação dos medicamentos**

Utilizar sempre o nome do princípio ativo da droga para solicitação do medicamento.

- **Expressões de doses**

Em prescrições pediátricas, e quando apropriado, deve-se arredondar as doses para o número inteiro mais próximo, objetivando reduzir o risco de erro na administração da dose.

Quando prescrever a dose do medicamento, não utilizar vírgula ou ponto e Zero após a dose/quantidade. Exemplo: prescreva “5mg” e não “5,0mg” ou “5.0mg”, pois pode ser confundido com 50mg.

O uso do zero antes da vírgula ou ponto deve ser evitado, pois pode gerar confusão e erro de 10 vezes na dose prescrita. Ex.: Recomenda-se prescrever “500mg” ao invés de “0,5g”, pois pode ser confundido com “5g”.

Ao prescrever doses ou volumes com números fracionados (por exemplo: 2,5ml), observe se nas duas vias da prescrição a vírgula está bem posicionada e clara, para evitar erro de dose, no qual a dose de “2,5ml” seja interpretada como “25ml”.

- **Diluição**

- Para medicamentos de uso endovenoso, intramuscular, subcutâneo e em neuroeixo e plexos nervosos, a prescrição deverá conter informações sobre diluente (tipo e volume), velocidade e tempo de infusão (para endovenosos).
- A reconstituição e diluição dos medicamentos é etapa importante e que gera impacto sobre a estabilidade e até mesmo sobre a efetividade do medicamento, pois em alguns casos as incompatibilidades levam a diminuição ou perda da ação farmacológica do medicamento¹.
- Prescrições verbais

As prescrições verbais devem ser restritas às situações de urgência/emergência, devendo ser imediatamente escritas no prontuário ou folha de registro após a administração do medicamento.

Quando a ordem verbal for absolutamente necessária o prescritor deverá falar o nome, a dose e a via de administração do medicamento de forma clara.

Quem recebeu a ordem verbal deve repetir de volta o que foi dito e ser confirmado pelo prescritor, antes de administrar o medicamento.

- **Pontos de transição do paciente**

Na admissão do paciente em unidades de saúde, deverão ser identificados quais medicamentos o paciente estava fazendo uso antes da admissão, objetivando avaliar a necessidade da continuidade ou suspensão do uso dos mesmos (conciliação medicamentosa). Os pacientes devem ser

orientados a não permanecerem com seus medicamentos na unidade hospitalar, em virtude do risco de utilização de doses duplicadas, quando administrada pela equipe de enfermagem e paralelamente por cuidador (acompanhante), ou pelo próprio paciente e ainda pelo risco de uso de medicamentos não indicados para a condição atual do paciente.

Na transferência do paciente entre leitos de uma mesma instituição, entre duas unidades de uma mesma instituição hospitalar e entre instituições hospitalares distintas o prescritor deverá elaborar um detalhado histórico farmacoterapêutico do paciente, podendo para isso contar com a participação do farmacêutico.

Dispensação dos medicamentos

O farmacêutico deverá analisar os medicamentos prescritos considerando os seguintes aspectos: dose, forma farmacêutica, concentração, via de administração, posologia, diluente, velocidade de infusão, tempo de infusão, indicação, contraindicação, duplicidade terapêutica, interação medicamento-medicamento e medicamento-alimento.



A avaliação do indicador de taxa de erros na dispensação de medicamentos tem a finalidade de monitorar a ocorrência de erros na atividade de separação/dispensação de medicamentos para atendimento ao paciente. Os dados coletados diariamente deverão ser alocados em uma planilha para, por fim, totalizar os dados e aplicar a forma acima descrita. A periodicidade dessa verificação deverá ser mensal.

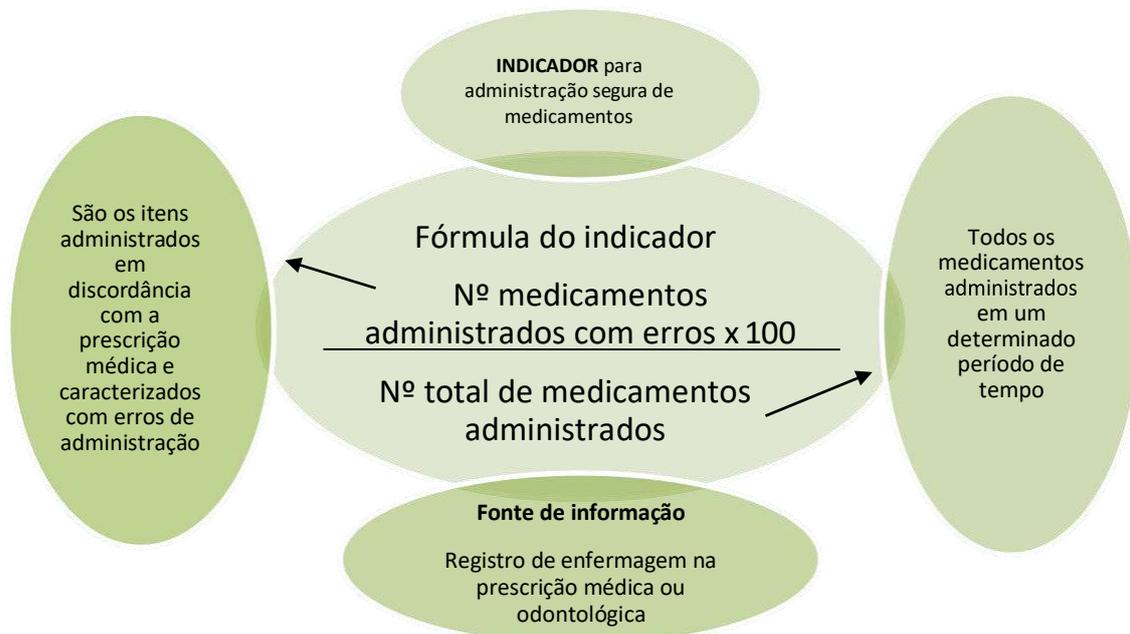
Fonte de informação

Prescrição médica ou odontológica

Itens de verificação para administração segura de medicamentos que devem ser observados pelos profissionais de saúde antes da administração dos medicamentos.



Estratégia de monitoramento e indicador para a administração segura de medicamentos



O objetivo deste indicador é monitorar a ocorrência de erros na atividade de administração de medicamentos para atendimento ao paciente.

Para coleta e registro dos dados deverá ser utilizada a planilha abaixo. Nesta situação o enfermeiro deverá estar à frente para fazer a notificação das informações e divulgar o resultado geral mensalmente a gerência de risco.

PROTOCOLO – 04

CIRURGIA SEGURA

Finalidade:

Implementar um *checklist* de cirurgia segura (lista de checagem) desenvolvida pela Organização Mundial da Saúde – OMS, e padronizada pelo Complexo Hospitalar – ISMEP, com o objetivo de reduzir a ocorrência de incidentes e eventos adversos e a mortalidade cirúrgica, possibilitando o aumento da segurança na realização de procedimentos cirúrgicos no local correto e no paciente certo, oferecendo segurança não somente para os pacientes, mas também para o trabalho de médicos, enfermeiros

e técnicos de enfermagem.

Abrangência:

Em que sejam realizados procedimentos, quer terapêuticos, quer diagnósticos, que impliquem em incisão no corpo humano ou em introdução de equipamentos endoscópios, dentro ou fora de centro cirúrgico, por qualquer profissional de saúde.

Definição:

Segundo a OMS, a cirurgia maior foi definida como “qualquer procedimento na sala de operações envolvendo incisão, excisão, manipulação ou sutura de tecido que geralmente requer anestesiologia regional ou geral ou sedação profunda para controle da dor”.¹

Justificativa:

No mundo, anualmente, 7 milhões de pacientes sofrem complicações após intervenções cirúrgicas e, desses, 1 milhão vão a óbito. Segundo dados da OMS a cirurgia em local errado ou no paciente errado seja rara, mesmo um incidente isolado, pode resultar em dano considerável ao paciente. Há relatos recorrentes e persistentes de cirurgias em locais errados, como nos pulmões e cérebro e de pacientes que tiveram o rim, a glândula adrenal, a mama ou outro órgão removido de forma errada.

Estudos comprovam que após Implantação do *checklist* em 08 hospitais com diferentes características sociais e econômicas a taxa de mortalidade antes da implantação do *checklist* foi de 1,5% e após a implantação a taxa foi de 0,8% e as complicações reduziram de 11,0% para 7,0%. A implantação do *checklist* está associada à redução de complicações cirúrgicas e de mortalidade nos hospitais avaliados.¹

Objetivo:

Identificar potenciais padrões para o aperfeiçoamento nas seguintes áreas:

- Equipes cirúrgicas eficientes, pela promoção da comunicação entre os membros da equipe para assegurar que cada etapa preparatória seja cumprida de uma maneira oportuna e adequada com ênfase no trabalho em equipe;

- Anestesiologia segura, pela monitorização adequada do paciente e preparação antecipada para identificar problemas anestésicos ou de ressuscitação potencialmente letais antes que causem danos irreversíveis;
- Prevenção de infecção do sítio cirúrgico, por meio de antissepsia e controle da contaminação em todos os níveis da assistência ao paciente e mensuração da assistência cirúrgica, pela criação de medidas em saúde pública para mensurar o abastecimento e os resultados básicos na assistência cirúrgica.

Conforme a OMS, a campanha “Cirurgias Seguras Salvam Vidas” tem 10 objetivos essenciais:

- A equipe irá operar o paciente correto e o local certo;
- A equipe usará métodos conhecidos para prevenir danos da administração de anestésicos, enquanto protege o paciente da dor;
- A equipe irá reconhecer efetivamente e se preparar para o risco, perda de via aérea ou de função respiratória;
- A equipe irá reconhecer e efetivamente se preparar para o risco de perda sanguínea elevada;
- A equipe irá evitar indução de uma reação alérgica ou adversa de drogas para os quais o risco ao paciente é conhecido;
- A equipe vai sempre usar métodos conhecidos para minimizar o risco de infecção de sítio cirúrgico;
- A equipe irá impedir a retenção inadvertida de instrumentos ou compressas em feridas cirúrgicas;
- A equipe irá garantir e identificar com precisão todos os espécimes cirúrgicos;
- A equipe irá efetivamente comunicar e trocar informações críticas para a condução segura da operação;
- Hospitais e sistemas de saúde pública estabelecerão vigilância de rotina da capacidade de cirúrgica, dos volumes e dos resultados.

Intervenções:

Na admissão do paciente no centro cirúrgico a equipe de enfermagem verifica o preenchimento dos seguintes formulários:

- *Checklist* Cirurgia Segura; (Segue em anexo).
- Termo de Consentimento Cirúrgico; (Segue em anexo).
- Presença de exames de imagens e laboratoriais;

Checagem antes da indução anestésica:

- Pulseira de identificação;
- Local da cirurgia a ser feita;
- Procedimento a ser realizado;
- Consentimento cirúrgico e anestésico devidamente preenchido;
- Exames relacionados (laboratoriais, imagens, entre outros) ;
- Há risco de perda sanguínea? (superior a 500ml);
- Equipamento anestésico funcionando?
- Disponível na sala operatória os instrumentais necessários para o procedimento?
- Equipamentos disponíveis para o procedimento, checados?

Checagem antes de iniciar a incisão cirúrgica:

- Todos os profissionais da equipe confirmar seus nomes e profissões;
- O cirurgião, o anestesista e a enfermagem verbalmente confirmam:
 - identificação do paciente;
 - local da cirurgia a ser feita;
 - procedimento a ser realizado;
- Revisão do cirurgião: há passos críticos na cirurgia? Qual sua duração estimada? Há possíveis perdas sanguíneas?
- Revisão do anestesista: há alguma preocupação em relação ao paciente?
- Revisão da enfermagem: houve correta esterelização do instrumental

cirúrgico? Há alguma preocupação em relação aos equipamentos?

- Antibiótico profilático nos últimos 60 minutos.?
- Placa de bisturi posicionada adequadamente?
- Posicionamento correto e com proteções?

Checagem antes de o paciente sair da sala cirúrgica:

- A enfermeira confirma verbalmente com a equipe:
- Nome do procedimento realizado;
- Contagem de compressas;
- Contagem de gazes;
- Contagem de agulhas;
- Contagem de instrumentais;
- Congelação (biópsia intra-operatório);
- Identificação da peça cirúrgica para anatomia;
- Houve algum problema com equipamentos que deve ser resolvido?;
- O cirurgião, o anestesista e a enfermagem analisam os pontos mais importantes na recuperação pós anestésica e pós operatório desse paciente.

Recomendações:

Por fim, todas as etapas serão checadas verbalmente com as pessoas adequadas para assegurar que as ações foram realizadas. Portanto, antes da indução anestésica, a pessoa que coordena o checklist (lista de checagem) revisará verbalmente com o paciente (quando possível) que sua identificação tenha sido confirmada, que o procedimento e local da operação estejam corretos e que o consentimento para cirurgia tenha sido dado, confirmará visualmente que o sítio cirúrgico tenha sido demarcado (se adequado) e que um oxímetro de pulso esteja funcionando no paciente.

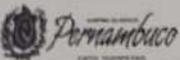
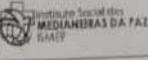
O coordenador também revisará verbalmente com o anesthesiologista, o risco de perda sanguínea do paciente, dificuldades nas vias aéreas, reação alérgica, e se uma verificação completa de segurança anestésica foi concluída. O cirurgião também deverá estar presente para ter uma ideia mais clara da perda sanguínea prevista, ou outros fatores.

Segundo o relato da Comissão Conjunta de Acreditação de Organizações de Saúde, as

cirurgias em locais errados têm maior chance de ocorrer em procedimentos bilaterais.

Falhas na comunicação entre os membros da equipe e problemas de liderança são os maiores fatores que contribuem para ocorrências de erro, portanto, complicações e mortes podem ser evitadas com a implantação de rotinas simples como mencionadas anteriormente.

Reconheceu-se que, em cirurgia, não há uma única solução que transformaria a segurança. A segurança requer uma execução confiável de múltiplas etapas necessárias à assistência, não apenas pelo cirurgião, mas pela equipe de profissionais de saúde, trabalhando em conjunto para o benefício do paciente.

 CHECKLIST DE CIRURGIA SEGURA  		
NOME DO PACIENTE: _____		
DATA: _____		
PROCEDIMENTO: _____		
ANTES DA INDUÇÃO ANESTÉSICA	ANTES DE INICIAR A CIRURGIA	ANTES DE O PACIENTE SAIR DA SALA DE CIRURGIA
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Confirmação sobre o paciente <ul style="list-style-type: none"> • Identificação do paciente • Local da cirurgia a ser feita • Procedimento a ser realizado • Consentimento informado realizado <input type="checkbox"/> Sítio Cirúrgico do lado correto/ou não se aplica <input type="checkbox"/> Checagem do equipamento anestésico <input type="checkbox"/> Oxímetro de pulso instalado e funcionando <input type="checkbox"/> O paciente tem alguma alergia? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim _____ Há risco de via aérea difícil/broncoaspiração? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim e há equipamento disponível Há risco de perda sanguínea ≥ 500 ml (7 ml/kg em criança)? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim e há acesso venoso e planejamento para reposição 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Todos os profissionais da equipe confirmam seus nomes e profissões <input type="checkbox"/> O cirurgião, o anestesista e a enfermagem verbalmente confirmam <ul style="list-style-type: none"> • Identificação do paciente • Local da cirurgia a ser feita • Procedimento a ser realizado Antecipação dos eventos críticos: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Revisão da cirurgia: há passos críticos na cirurgia? Qual a sua duração estimada? Há possíveis perdas sanguíneas? <input type="checkbox"/> Revisão do anestesista: Há alguma preocupação em relação ao paciente? <input type="checkbox"/> Revisão de enfermagem: Houve correta esterilização do instrumental cirúrgico? Há alguma preocupação em relação aos equipamentos? O antibiótico profilático foi dado nos últimos 60 minutos? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não se aplica Exames de imagem estão disponíveis? <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não se aplica 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A enfermagem confirma verbalmente com a equipe: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nome do procedimento realizado <input type="checkbox"/> A contagem de compressas, instrumentos e agulhas esta correta (ou não se aplica) <input type="checkbox"/> Biópsias estão identificadas e com o nome do paciente <input type="checkbox"/> Houve algum problema com equipamentos que deve ser resolvido? <input type="checkbox"/> O cirurgião, o anestesista e a enfermagem analisam os pontos mais importantes na recuperação pós-anestésica o pós-operatória desse paciente

PROCOLO – 05

HIGIENE DAS MÃOS EM SERVIÇO DE SAÚDE

Definição:

“Higiene das mãos” é um termo geral, que se refere a qualquer ação de higienizar as mãos para prevenir a transmissão de micro-organismos e conseqüentemente evitar que pacientes e profissionais de saúde adquiram IRAS. De acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, o termo engloba a higiene simples, a higiene antisséptica, a fricção antisséptica das mãos com preparação alcoólica, definidas a seguir, e a antisepsia cirúrgica das mãos, que não será abordada neste protocolo.¹

- 1. Higiene simples das mãos:** ato de higienizar as mãos com água e sabonete comum, sob a forma líquida.
- 2. Higiene antisséptica das mãos:** ato de higienizar as mãos com água e sabonete associado a agente antisséptico.
- 3. Fricção antisséptica das mãos com preparação alcoólica:** aplicação de preparação alcoólica nas mãos para reduzir a carga de micro-organismos sem a necessidade de enxague em água ou secagem com papel toalha ou outros equipamentos.
- 4. Preparação alcoólica para higiene das mãos sob a forma líquida:** preparação contendo álcool, na concentração final entre 60% a 80% destinadas à aplicação nas mãos para reduzir o número de micro-organismos.
- 5. Preparação alcoólica para higiene das mãos sob as formas gel, espuma e outras:** preparações contendo álcool, na concentração final mínima de 70% com atividade antibacteriana comprovada, destinadas a reduzir o número de micro-organismos.

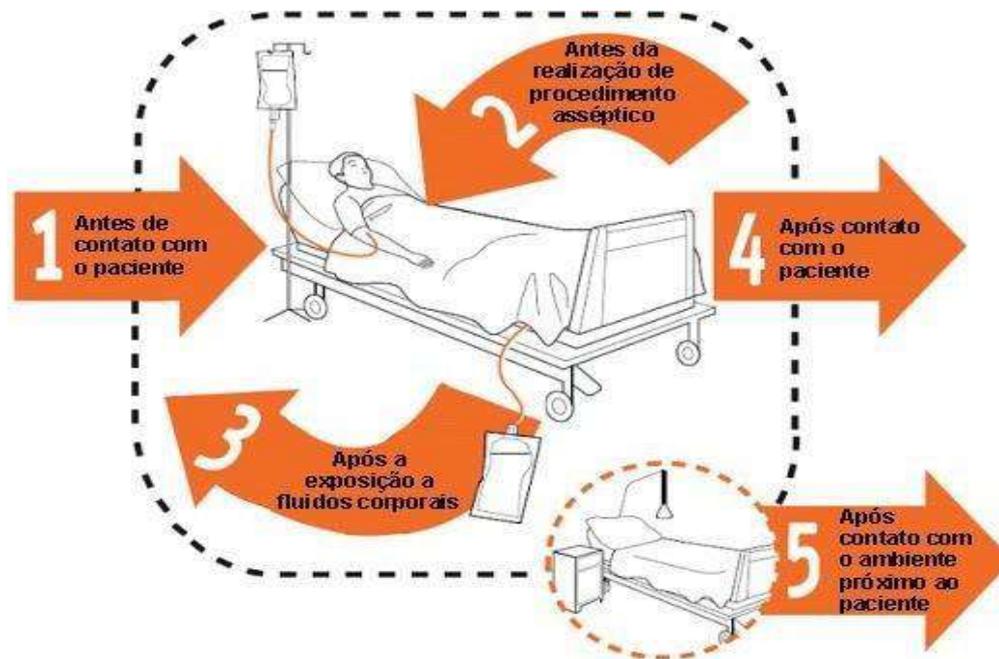
Justificativa:

As mãos dos profissionais de saúde podem adquirir micro-organismos multirresistentes por meio de contato direto com pacientes colonizados ou infectados por esses agentes e também pelo contato com o meio ambiente ou superfícies próximas ao paciente.

Intervenções:

As mãos devem ser higienizadas em momentos essenciais e necessários de acordo com o fluxo de cuidados assistenciais para prevenção de IRAS causadas por transmissão cruzada de micro-organismo através das mãos.

“Os cinco momentos para a higiene das mãos”



Atenção especial nos seguintes passos: 4º passo refere-se ao o contato com o equipamento a ser removido ou processado e o 5º passo aborda a transmissão de micro-organismos para o profissional de saúde e de sua disseminação para o ambiente de assistência, pois a ação correta no momento certo é a garantia de cuidado seguro para os pacientes e para a equipe multidisciplinar.

Quando higienizar as mãos?

- Antes de tocar o paciente;
- Antes de realizar procedimento limpo/asséptico;
- Antes de manusear um dispositivo invasivo,

independentemente do uso ou não de luvas;

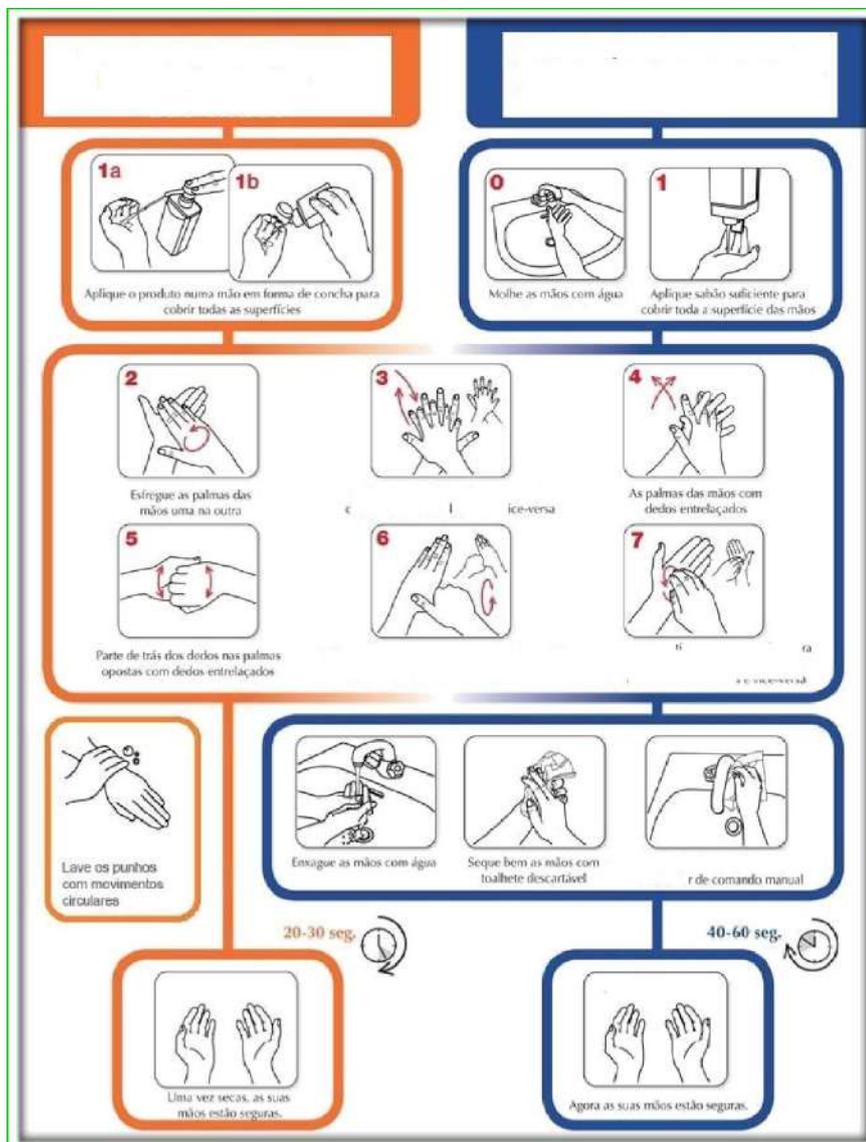
- Ao se mover de um sítio anatômico contaminado para outro durante o atendimento do mesmo paciente;
- Após o risco de exposição a fluidos corporais ou excreções;
- Após contato com fluidos corporais ou excretas, membranas mucosas, pele não íntegra ou curativo;
- Após remover luvas esterilizadas ou não esterilizadas;
- Após tocar o paciente;
- Antes e depois do contato com o paciente;
- Após tocar superfícies próximas ao paciente;
- Após contato com superfícies e objetos inanimados (incluindo equipamentos para a saúde) nas proximidades do paciente;

Técnica de higiene das mãos com água e sabonete líquido:

- Molhe as mãos com água;
- Aplique na palma da mão quantidade suficiente de sabonete líquido para cobrir toda a superfície das mãos;
- Ensaboe as palmas das mãos friccionando-as entre si;
- Esfregue a palma da mão direita contra o dorso da mão esquerda, entrelaçando os dedos e vice-versa;
- Entrelace os dedos e friccione os espaços interdigitais;
- Esfregue o dorso dos dedos de uma mão com a palma da mão oposta, segurando os dedos, com movimentos de vai-e-vem e vice-versa;
- Esfregue o polegar esquerdo com o auxílio da palma da mão direita utilizando-se de movimento circular e vice-versa;
- Friccione as polpas digitais e unhas da mão direita contra a palma da mão esquerda, fazendo movimento circular e vice-versa;

- Higienize os punhos em movimentos circulares;
- Enxague bem as mãos com água;
- Seque as mãos com papel toalha descartável;
- No caso de torneiras de fechamento manual, para fechar sempre utilize o papel toalha;
- Agora as suas mãos estão seguras.

Observação: A técnica supra citada, também é utilizada para a higiene das mãos com preparação alcoólica, lembrando que quando houver disponibilidade de preparação alcoólica para higienização das mãos, essa deve ser usada como a primeira escolha, sendo recomendada quando não houver sujidade aparente. Veja no quadro a seguir:



Duração do procedimento

- A higienização simples das mãos deve ter duração mínima de 40 a 60 segundos.
- A fricção das mãos com preparação alcoólica antisséptica deve ter duração de no mínimo 20 a 30 segundos.

Cuidados com a pele das mãos:

Os seguintes aspectos devem ser levados em consideração para garantir o bom estado da pele das mãos:

- A fricção das mãos com preparação alcoólica contendo um agente umectante agride menos a pele do que a higiene com sabonete líquido e água;
- As luvas entalcadas podem causar irritação quando utilizadas simultaneamente com produtos alcoólicos;
- O uso de cremes de proteção para as mãos ajudam a melhorar a condição da pele, desde que sejam compatíveis com os produtos de higiene das mãos e as luvas utilizadas.

Cuidados com o uso de luvas:

O uso de luvas não altera nem substitui a higienização das mãos, seu uso por profissionais de saúde não deve ser adotado indiscriminadamente, devendo ser restrito às indicações a seguir:

- Utilizá-las para proteção individual, nos casos de contato com sangue e líquidos corporais e contato com mucosas e pele não íntegra de todos os pacientes;
- Utilizá-las para reduzir a possibilidade de os micro-organismos das mãos do profissional contaminarem o campo operatório (luvas cirúrgicas);

- Utilizá-las para reduzir a possibilidade de transmissão de micro-organismos de um paciente para outro nas situações de precaução de contato;
- Trocar de luvas sempre que entrar em contato com outro paciente;
- Trocar de luvas durante o contato com o paciente se for mudar de um sítio corporal contaminado para outro limpo;
- Trocar de luvas quando estas estiverem danificadas;
- Nunca tocar desnecessariamente superfícies e materiais (tais como telefones, maçanetas, portas) quando estiver com luvas;
- Higienizar as mãos antes e após o uso de luvas;

Os seguintes princípios devem ser seguidos:

- Enxaguar abundantemente as mãos para remover resíduos de sabonete líquido e sabonete antisséptico;
- Friccionar as mãos até a completa evaporação da preparação alcoólica;
- Secar cuidadosamente as mãos após lavar com sabonete líquido e água;
- Manter as unhas naturais, limpas e curtas;
- Não usar unhas postiças quando entrar em contato direto com os pacientes;
- Deixar punhos e dedos livres, sem a presença de adornos como relógios, pulseiras e anéis, etc.;
- Aplicar regularmente um creme protetor para as mãos (uso individual).

Os seguintes comportamentos devem ser evitados:

- Utilizar sabonete líquido e água, simultaneamente a produtos alcoólicos;
- Utilizar água quente para lavar as mãos com sabonete líquido e água;
- Calçar luvas com as mãos molhadas, levando o riscos de causar irritação;
- Higienizar as mãos além das indicações recomendadas;
- Usar luvas fora das recomendações.

Educação Permanente / CCIH:

- Fornecer capacitação regular a todos os profissionais de saúde sobre a importância da higienização das mãos, com base na abordagem “Os 5 Momentos para a Higiene das Mãos” e os procedimentos corretos de higiene

das mãos;

- Realizar dinâmica da higiene das mãos com tinta guache com os profissionais com o intuito de tornar visível se o procedimento está sendo realizado da forma correta;
- Distribuir folder educativo contendo informações e passo a passo da técnica da higiene das mãos para toda equipe multidisciplinar, pacientes e acompanhantes;
- Sensibilizar, orientar e supervisionar as práticas de higiene das mãos e a infraestrutura quanto à eficácia do procedimento em todos os setores de assistência a saúde;

Importante!

De acordo com os códigos de ética dos profissionais de saúde, quando estes colocam em risco a saúde dos pacientes, podem ser responsabilizados por imperícia, negligência ou imprudência.

PROTOCOLO – 06

PREVENÇÃO DE QUEDAS

Finalidade

Reduzir à frequência e os danos decorrentes de quedas que podem acometer pacientes hospitalizados, adotando medidas que sinalizem o risco de um paciente sofrer um trauma. Garantir cuidado seguro promovendo educação aos pacientes e familiares além da equipe multiprofissional, a fim de manter a integridade e dignidade do paciente.

Abrangência

Todas as medidas preventivas devem ser aplicadas a todos os pacientes com risco de queda segundo as recomendações descritas neste protocolo, ficando estabelecidas às indicações durante todo o período de permanência do paciente hospitalizado.

Justificativa

A avaliação dos fatores de risco para a queda do cliente é essencial na determinação das necessidades específicas e no desenvolvimento de intervenções voltadas para a prevenção das quedas¹. Diante do exposto, vimos à necessidade de se

criar estratégias sistematizadas para prevenir agravos, devendo esta ser instituída sempre como medidas inerentes ao cuidado. Pretendemos através do protocolo institucional, melhorar a qualidade na assistência de forma adequadamente planejada e coordenada entre os pacientes e profissionais envolvidos com a saúde e retroalimentar as informações a fim de possibilitar a verificação e correção dos erros.

Sendo assim, o Complexo Hospitalar ISMEP, com o objetivo de sistematizar a assistência ao paciente com risco de queda, vem propor medidas de implementação seguindo o Protocolo de Prevenção de Quedas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Definição

Segundo a Sociedade Brasileira de Gerontologia (SBGG) a queda é o deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior à posição inicial, com incapacidade de correção em tempo hábil, provocada por circunstâncias multifatoriais e ocorrem devido à perda de equilíbrio postural e tanto podem ser decorrentes de problemas primários do sistema osteoarticular e/ou neurológico quanto de uma condição clínica adversa que afete secundariamente os mecanismos do equilíbrio e estabilidade, sendo esta a referência adotada pelo Instituto Social das medianeiras da Paz - ISMEP.

Intervenções

A avaliação da equipe de enfermagem deverá estabelecer medidas para definir as ações de caráter preventivo, para pacientes com risco de queda através da avaliação criteriosa e individual, essa avaliação deverá ser realizada no momento da admissão. A escala de Morse será o instrumento utilizado para avaliar o risco individual dos pacientes. Esse instrumento encontra-se organizado em seis parâmetros, que originam uma pontuação que varia entre 24 á 45. Depois de somada a pontuação obtida em cada uma das seis variáveis, o total de pontos alcançado permite identificar o nível de risco, as ações recomendadas, as intervenções padrão de prevenção de quedas e as intervenções de prevenção de alto risco.¹² As variáveis a serem observadas serão as seguintes:

- História de queda nos últimos três meses;
- Diagnóstico secundário;

- Ajuda na mobilização;
- Terapia endovenosa;
- Marcha;
- Estado mental.

Além da avaliação realizada através da escala de Morse, o paciente receberá um folder explicativo com orientações sobre os cuidados para prevenção de quedas. Essas orientações devem ser reforçadas pelos profissionais de saúde

ESCALA DE MORSE ADAPTAÇÃO DE MORSE FALL SCALE

ESCALA DE MORSE ADAPTAÇÃO DE MORSE FALL SCALE			
1 HISTÓRIA DE QUEDA NOS ÚLTIMOS 3 MESES			
NÃO	Se o cliente não tiver história de quedas nos últimos três meses	0	
SIM	Se o cliente caiu durante o período de internação hospitalar ou se tem histórico recente de quedas por fatores fisiológicos nos últimos três meses	25	
2 DIAGNÓSTICO SECUNDÁRIO			
NÃO	Se não existir diagnóstico secundário que possa contribuir para a queda	0	
SIM	Se o prontuário do cliente apresentar mais de um diagnóstico de enfermagem/médico	15	
3 AUXÍLIO MOBILIDADE			
NENHUM/ACAMADO/ CADEIRA DE RODAS	Se o cliente deambule sem nenhum equipamento auxiliar, se não sai da cama ou se caminha com apoio de terceiros de forma livre.	0	
BENGALA/MULETA	Se o cliente utiliza bengala, muleta ou andador	15	
MOBILIDADE OU PAREDE	Se o cliente se movimento utilizando mobiliários ou paredes	30	
4 TERAPIA ENDOVENOSA			
NÃO	Se o cliente está em terapia endovenosa ou utiliza dispositivos salinizados ou heparinizados. Medicação efetuada em bólus e quando o cliente utiliza o dispositivo totalmente implantado considera-se zero, quando não estiver em uso.	0	
SIM	Se o indivíduo utiliza dispositivos endovenosos com ou sem soluções endovenosas em infusão contínua ou não. Perfuso com cateter epidural está incluído neste item.	20	
5 MARCHA			
NORMAL/ACAMADO CADEIRA	Uma marcha normal é caracterizada pelo andar de cabeça ereta, braços balançando livremente ao lado do corpo e passos largos, sem hesitação. Também recebe a mesma pontuação o cliente que está acamado ou utiliza cadeiras de rodas (sem deambulação).	0	
LENTA/FRACA	Os passos são curtos e podem ser vacilantes. Quando a marcha é fraca/lenta embora o cliente incline-se enquanto caminha é capaz de levantar a cabeça sem perder o equilíbrio. Além disso, caso ele faça o uso de algum mobiliário para apoio, esse apoio se dá de forma leve somente para se sentir seguro e não se manter ereto.	10	
ALTERADA/ CAMALEANTE	O cliente dá passos curtos e vacilantes e pode ter dificuldades de levantar-se da cadeira, necessidade de apoiar-se nos braços da cadeira para levantar-se ou impulsionar o corpo. Cabeça abaixada e olha para o chão, devido a falta de equilíbrio, o cliente agarra-se ao mobiliário, ou a uma pessoa ou utiliza algum equipamento de auxílio à marcha. Quando o membro da equipe auxilia esse cliente a caminhar percebe que o cliente realmente se apoia nele ou que quando utiliza um mobiliário ou corrimão para se apoiar o faz com muita força até que seus dedos da mão fiquem brancos.	20	
6 ESTADO MENTAL			
ORIENTADO	Quando o cliente é capaz de responder as perguntas de orientação do tempo e espaço	0	
DESORIENTADO/ CONFUSO	Quando o cliente não é capaz de responder às perguntas de orientação no tempo e espaço ou não responde	15	
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO			TOTAL
E o resultado dos pontos das somas dos itens (uma única opção dos itens) de 0-24 Baixo Risco; 25-44 Risco Moderado; >= 45 Risco Elevado.			

Fonte: adaptada de URBANETTO et al, 2013

Observações: "Diagnóstico secundário" são considerados doenças ou condições de saúde do cliente que mesmo medicadas e/ou controladas, passam, a qualquer momento, sofrer alterações que interfiram na probabilidade de queda. Como por exemplo hipotensão, déficit nutricionais, insônia, incontinência ou urgência urinária, tonturas, vertigens, alterações neurológicas, desequilíbrio ou alterações posturais, doenças crônicas como diabetes e hipertensão.

A avaliação do risco de queda deverá ser realizada no momento da admissão. Na SAE, haverá um campo destinado a classificar o paciente com risco de queda e as intervenções necessárias de acordo com o risco. Será anexado um documento constando um resumo dos fatores que estão relacionados aos pacientes com alto e baixo risco de quedas para orientação da equipe. A ficha de identificação no leito do paciente deverá conter também além dos dados do paciente um item com o respectivo risco de queda. Devendo este estar sinalizado quando o paciente possuir pelo menos um fator predisponente.

No campo da SAE, RISCO DE QUEDA, constará das seguintes informações para adequação individual a cada paciente.

RISCO DA QUEDA RISCO ALTO RISCO BAIXO	Manter grades elevadas travadas;	
	Sinalizar o paciente de r queda na ficha de identificação	
	Solicitar ajuda para man do paciente, se necessário.	

O paciente que possui déficit

O Paciente que possui déficit cognitivo ou qualquer alteração neurológica pode estar sendo relacionado no campo déficit neurológico compreendendo, no entanto, o risco iminente também de queda que este paciente possui, não sendo necessário retratar novamente no item Risco de queda.

Na placa de identificação do paciente, que fica a beira do leito, deve conter

OS

 <p style="text-align: center;">PEDIATRIA</p>	
NOME:	LEITO:
NOME DA MÃE:	
DATA DE ADMISSÃO: ___/___/___	PRECAUÇÕES: <input type="radio"/> CONTATO <input type="radio"/> RESPIRATÓRIA
DATA DE NASCIMENTO: ___/___/___	RISCOS INDIVIDUAIS:
HIPOSTESE DIAGNOSTICO:	<input type="radio"/> QUEDA <input type="checkbox"/> SEM RISCO
OXIGENOTERAPIA: () HALLO () CPAP () O ₂ sob Hallo () O ₂ Livre TQT: ___/___/___ FIO2: _____ PEEP: _____	<input type="checkbox"/> MODERADO <input type="checkbox"/> ALTO
ALERGIAS: () SIM () NÃO (Se SIM, especificar abaixo)	RISCO PARA PERDA DE AVP/AVC
MEDICAÇÕES:	RISCO PARA PERDA DE SOG () SNE() SVD()
	CURATIVO: SIM() NÃO() TROCA: ___/___/___
	RISCO DE LESÃO DE PELE (LPP)

ALTO RISCO DE QUEDA
POR FAVOR! CHAME SEMPRE A EQUIPE DE ENFERMAGEM PARA
LOCOMOÇÃO E/OU MOBILIZAÇÃO DO PACIENTE

seguintes itens conforme descrito no exemplo abaixo:

O objetivo é sinalizar o paciente que possui risco de queda para adequação das medidas preventivas.

A equipe multidisciplinar deverá avaliar a presença de fatores que podem contribuir para o agravamento do dano tais como:

1.1 Fatores que predispõem ao risco para queda

- a- Demográfico: Crianças < 5 anos e idosos > 65 anos.
- b- Psico-Cognitivos: declínio cognitivo, depressão, ansiedade.
- c- Condições de saúde e presença de doenças crônicas:

acidente vascular cerebral prévio,	insônia,
hipotensão postural,	incontinência ou urgência miccional,

tonteira,	artrite,
baixo índice de massa corpórea,	osteoporose,
anemias,	alterações metabólicas (como, por exemplo, hipoglicemia).

- d- Funcionalidade: dificuldade no desenvolvimento das atividades da vida diária (AVD), necessidade de dispositivo de auxílio à marcha, fraqueza muscular, problemas articulares e deformidades nos membros inferiores.
- e- Comprometimento sensorial: comprometimento da visão, audição ou tato.
- f- Equilíbrio corporal: marcha alterada;
- g- Obesidade mórbida.
- h- História prévia de quedas.
- i- Uso de medicamentos:

benzodiazepínicos,	laxativos,
antiarrítmicos,	relaxantes musculares,
anti-histamínicos,	vasodilatadores,
antipsicóticos,	hipoglicemiantes orais,
antidepressivos,	insulina,
digoxina,	Polifarmácia (uso de 4 ou mais medicações)
diuréticos,	

1.2 Perfil de paciente com alto risco de queda

- a- Paciente independente, que se locomove e realiza suas atividades sem ajuda de terceiros, mas possui pelo menos 1 (um) fator predisponente.
- b- Paciente dependente de ajuda de terceiros para realizar suas atividades com ou sem a presença de algum fator predisponente. Anda com auxílio ou se locomove em cadeiras de rodas.
- c- Paciente acomodado em maca, por exemplo, aguardando a realização de exames ou transferência, com ou sem a presença de fatores predisponentes.

1.3 Perfil de paciente com baixo risco de queda

- a- Paciente acamado, restrito ao leito, completamente dependente da ajuda de terceiros, com ou sem fatores predisponentes.
- b- Indivíduo independente e sem nenhum fator predisponente.

1.4 Ações preventivas

a- Medidas Universais

- Incluir medidas de ambiente e cuidado seguro conforme legislação;
- Implantar medidas educacionais de orientações para pacientes, familiares e profissionais sobre os riscos de queda além das consequências do dano;

Apresentar o folder de orientação para paciente e família;

b- Medidas Individuais

- Todos os pacientes com risco de queda deve ter seu risco avaliado e sinalizado caso possuam pelo menos um fator de risco;
- Todos os profissionais devem ser orientados e conseqüentemente serem multiplicadores dessas orientações em relação as ações preventivas para o risco de queda;
- A equipe de enfermagem deve estabelecer medidas para definir as ações de caráter preventivo para paciente com risco de queda através da avaliação criteriosa e individual, sinalizando através do preenchimento da SAE o paciente com risco e as respectivas ações preventivas para tomada de decisão no processo de cuidado; revalidar as orientações a cada plantão e checar a compreensão do paciente e checar a compreensão do paciente e acompanhante;
- Em caso de ocorrência de queda preencher o formulário de eventos adversos, reavaliar as medidas implantadas, a fim de maximizar a atenção ao paciente que já sofreu uma queda e avaliar, também, os

possíveis danos sofridos para mitigação dos mesmos.

- acompanhante;

PROTOCOLO - 06

PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO

Finalidade:

Orientar e sensibilizar todos os profissionais da saúde quanto a importância de implementar meios para promover a prevenção da ocorrência de lesões por pressão (LPP) e outras lesões da pele em todos os pacientes internados na instituição.

Definição:

Lesão por pressão (LPP): pode ser definida como uma lesão localizada, acometendo pele e/ou tecidos subjacentes, usualmente sobre uma proeminência óssea, resultante de pressão, ou pressão associada a cisalhamento e/ou fricção.¹

Cisalhamento: deformação que sofre um corpo quando sujeito à ação de forças cortantes.¹

Estadiamento de LPP: classificação da LPP, que auxilia na descrição clínica da profundidade observável de destruição tecidual.¹

Justificativa

Apesar dos avanços nos cuidados em saúde, as lesões por pressão continuam sendo uma importante causa de morbidade e mortalidade, com impacto na qualidade de vida do paciente e de seus familiares, gerando um problema social e econômico. As lesões por pressão representam um problema de alta relevância na prática médica. Os pacientes acometidos apresentam pior evolução clínica, exigindo maior tempo de internamento e gerando maiores custos.

Estratégias para prevenção de LPP

Escala de Braden

A avaliação do risco de desenvolvimento de LPP deve ser realizada no momento da admissão do paciente, para que sejam tomadas as medidas preventivas cabíveis a cada nível de risco. Essa avaliação será realizada através da escala de *Braden Q* para pacientes de 1 a 5 anos de idade e *Braden* para os maiores de 5 anos. As escalas classificam os pacientes de acordo com os seguintes critérios: pacientes sem riscos, com risco moderado e com alto risco.

De acordo com o protocolo quanto maior a pontuação, menor é o risco de desenvolver uma LPP.

Após a avaliação serão tomadas medidas preventivas de acordo com o nível de risco apontado pelas escalas, entretanto, na tomada de ações preventivas essa classificação não é soberana, devendo ser associada à avaliação clínica do enfermeiro. Além dessas medidas, o enfermeiro ficará encarregado de realizar as notificações no censo diário (APÊNDICE B) de LPP. Os pacientes que apresentam lesões por pressão devem ser registrados no censo diário, para mensalmente serem lançados no indicador e os resultados repassados a Gerência de Risco.

Medidas preventivas para LPP conforme classificação de risco:

Pacientes sem risco:

- Mudança de decúbito;
- Otimização da mobilização;
- Manejo da hidratação, umidade, fricção e cisalhamento da pele.

Pacientes com risco moderado:

- Sinalizar risco de LPP;
- Realizar inspeção da pele diariamente;
- Mudança de decúbito a cada 2h;
- Otimização da mobilização;
- Proteção do calcâneo;
- Manejo da hidratação, umidade, fricção e cisalhamento da pele.
- Decúbito elevado a no máximo 30°.

Segundo a ANVISA a estratégia para prevenção de LPP se dá em seis etapas essenciais: ETAPA 1 - Avaliação do risco de desenvolvimento e as LPPs existentes na admissão de todos os pacientes:

- Na admissão do paciente avaliar o risco de desenvolvimento de LPP, através da Escala de *Braden Q* (ANEXO C) para crianças de 1 a 5 anos e Escala de *Braden* (ANEXO D) para pacientes com mais de 5 anos;
- Assinalar o risco de desenvolvimento de LPP na placa de identificação do paciente;
- Solicitar avaliação das LPPs existentes a CCIH.

ETAPA 2 - Reavaliação do

Aplicar as Escalas de *Braden* e *Braden Q* a cada 7 dias, ou quando o paciente apresentar alterações do quadro clínico

ETAPA 3 – Inspeção diária da pele;

- Reavaliar quanto à temperatura, turgor, umidade, presença de eritema ou bolhas, de modo a identificar sinais precoces de lesão e evitar o ressecamento excessivo e a descamação;

ETAPA 4 – Manejo da umidade: manter o paciente seco e com a pele hidratada;

- Na higienização do paciente, deve-se utilizar água morna e sabonete neutro, evitando a força e fricção hidratante excessiva sobre a pele, em seguida deve-se aplicar a loção
- Evitar a exposição excessiva da pele à umidade, causando a fragilização da pele, e o contato prolongado com urina e fezes pode causar irritação local, motivo pelo qual pacientes incontinentes exigem atenção especial
- Sempre que necessário utilizar fraldas geriátricas, associada com higiene adequada da pele;
- O emprego de cateteres de longa permanência pode ser tratamento de úlceras em pacientes incontinentes;

ETAPA 5 - Otimização da nutrição e da hidratação do paciente:

- Solicitar avaliação nutricional para os pacientes com alto risco de desenvolvimento de LPP.

ETAPA 6 - Minimizar a pressão.

- Realizar mudança de decúbito á cada duas horas, seguindo o modelo do relógio para mudança de decúbito ;
- Pacientes cadeirantes podem apresentar pressões concentradas sobre as tuberosidades isquiáticas, devendo ser reposicionados pelo menos a cada hora, com movimentação da cadeira de rodas ou inclinando o acento para reduzir o contato entre as nádegas do paciente e a superfície de apoio.
- A utilização de colchões com superfície redistribuidora de pressão na mesa operatória leitos hospitalares, diminui a probabilidade de formação de novas lesões

Intervenções

- Na admissão do paciente avaliar o risco de desenvolvimento de LPP ou lesões de pele já instalada;
- Reavaliar quanto à temperatura, turgor, umidade, presença de eritema ou bolhas, de modo a identificar sinais precoces de lesão e evitar o ressecamento excessivo e a descamação;
- Na higienização do paciente, deve-se utilizar água morna e sabonete neutro, evitando a força ou fricção excessiva sobre a pele. Em seguida, deve-se aplicar loção hidratante.
- Evitar excesso de umidade na pele, pode ocasionar a fragilização da pele, e o contato prolongado com urina e fezes pode causar irritação local, motivo pelo qual pacientes incontinentes exigem atenção especial.
- Sempre que necessário utilizar fraldas geriátricas, associada com higiene adequada da pele;
- Realizar mudança de decúbito á cada duas horas, seguindo o seguinte relógio;



- O emprego de cateteres de longa permanência pode ser uma alternativa no tratamento de úlceras em pacientes incontinentes;
- A confecção de colostomia como medida adjunta do tratamento pode ser necessária, porém sua indicação deve ser preciso.

Pacientes cadeirantes podem apresentar pressões concentradas sobre as tuberosidades isquiáticas, devendo ser reposicionados pelo menos a cada hora, com movimentação da cadeira de rodas ou inclinando o acento para reduzir o contato entre as nádegas do paciente e a superfície de apoio.

- A utilização de colchões com superfície redistribuidora de pressão em mesas operatórias e leitos hospitalares diminui a probabilidade de formação de novas lesões.

Conclusão

A maioria dos casos de LPP pode ser evitada por meio da identificação dos pacientes em risco e da implantação de estratégias de prevenção

confiáveis para todos os pacientes identificados como de risco.

O custo do tratamento das lesões por pressão é maior que o custo da prevenção delas, outro motivo pelo qual a sistematização das medidas profiláticas se faz fundamental.

Anexo 1 – Ficha de Notificação de Evento Adverso

NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS		
Data/Hora do Evento:		Setor:
Data/Hora da Notificação:		Ramal:
TIPO DE NOTIFICAÇÃO	QUEIXA TÉCNICA (EQUIPAMENTOS, ARTIGOS E MEDICAMENTOS)	
QUASE FALHA	EVENTO SENTINELA	EVENTO ADVERSO
TECNOVIGILÂNCIA	FARMACOVIGILÂNCIA	HEMOVIGILÂNCIA
CCIH	NSP - Núcleo de Segurança do Paciente	
EM CASO DE EVENTO COM O PACIENTE PREENCHER O CAMPO ABAIXO:		
NOME DO PACIENTE:		
ATENDIMENTO:	SETOR:	LEITO:
EM CASO DE EVENTO COM MATERIAL PREENCHER O CAMPO ABAIXO:		
NOME DO PRODUTO / EQUIPAMENTO:		
LOTE / PATRIMÔNIO OU NUMERO DE SÉRIE:		
DATA DA FABRICAÇÃO / ÚLTIMA MANUTENÇÃO:	VALIDADE:	
Nº DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE / ANVISA:		
FABRICANTE:	DISTRIBUIDOR:	
EVENTO ADVERSO		
Falha na identificação do paciente;	Úlcera por pressão durante a internação;	
Falha na comunicação;	Infecção associada à assistência à saúde;	
Falha no uso de oxigênio e outros gases;	Higiene das mãos inadequada;	
Falha no uso dos cateteres e sondas;	Higiene precária do paciente;	
Falha na administração da nutrição;	Trauma no Nascimento: dano ao neonato;	
Falha na administ. da hemocomponentes;	Trauma Obstétrico: em parto Vaginal;	
Falha no uso de medicamentos;	Trauma Obstétrico: em cesariana;	
Falha no transporte do usuário;	Atraso no atendimento;	
Falha no procedimento cirúrgico;	Conflito;	
Falha na anestesia;	Evasão do Paciente;	
Falha no uso de	Evento Sentinela;	

artigos/equipamentos;		
Queda em paciente hospitalizado;	Outros:	
Queimadura pós procedimento;		
DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA:		
AÇÃO TOMADA MEDIANTE AO EVENTO:		
GRAU DE DANO PARA O PACIENTE: () NENHUM () LEVE () MODERADO () GRAVE () ÓBITO		
IDENTIFICAÇÃO (OPCIONAL):		



COMPLEXO HOSPITALAR IMIP



COMPLEXO HOSPITALAR IMIP

Instituto de Medicina Integral Prof.
Fernando Figueira - IMIP

Fundação Professor Martiniano Fernandes
IMIP - HOSPITALAR

Noi

ESCALA DE BRADEN
AVALIAÇÃO DO RISCO DE ÚLCERA POR PRESSÃO - Adulto

Nome do paciente: _____ Registro: _____ Data da avaliação: _____

<p>M Ca alt co po</p> <p>At Ni ati</p> <p>Pe Se Ca rei siç de</p> <p>Ur Ni ex pe</p> <p>Fc fri fo de Fic mk su ap De pe su ad de co</p> <p>Ni Pa de</p>	<p>Percepção Sensorial Capacidade de reação significativa ao desconforto</p>	<p>1. Completamente limitada: Não reage a estímulos dolorosos (não geme, não se retrai nem se agarra a nada) devido a um nível reduzido de consciência ou à sedação. OU Capacidade limitada de sentir a dor na maior parte do seu corpo.</p>	<p>2. Muito limitada: Reage unicamente a estímulos dolorosos. Não consegue comunicar o desconforto, exceto através de gemidos ou inquietação. OU Tem uma limitação sensorial que lhe reduz a capacidade de sentir dor ou desconforto em mais de metade do corpo.</p>	<p>3. Ligeiramente limitada: Obedece a instruções verbais, mas nem sempre consegue comunicar o desconforto ou a necessidade de ser mudado de posição. OU Tem alguma limitação sensorial que lhe reduz a capacidade de sentir dor ou desconforto em 1 ou 2 extremidades.</p>	<p>4. Nenhuma limitação: Obedece a instruções verbais. Não apresenta défice sensorial que possa limitar a capacidade de sentir ou exprimir dor ou desconforto.</p>
	<p>Umidade Nível de exposição da pele à umidade</p>	<p>1. Pele constantemente húmida: A pele mantém-se sempre húmida devido a sudorese, urina, etc. É detectada umidade sempre que o doente é deslocado ou virado.</p>	<p>2. Pele muito húmida: A pele está frequentemente, mas nem sempre, húmida. Os lençóis têm de ser mudados pelo menos uma vez por turno.</p>	<p>3. Pele ocasionalmente húmida: A pele está por vezes húmida, exigindo uma muda adicional de lençóis aproximadamente uma vez por dia.</p>	<p>4. Pele raramente húmida: A pele está geralmente seca, os lençóis só têm de ser mudados nos intervalos habituais.</p>
	<p>Atividade Nível de atividade física</p>	<p>1. Acamado: O doente está confinado à cama.</p>	<p>2. Sentado: Capacidade de marcha gravemente limitada ou inexistente. Não pode fazer carga e/ou tem de ser ajudado a sentar-se na cadeira normal ou de rodas.</p>	<p>3. Anda ocasionalmente: Por vezes caminha durante o dia, mas apenas curtas distâncias, com ou sem ajuda. Passa a maior parte dos turnos deitado ou sentado.</p>	<p>4. Anda frequentemente: Anda fora do quarto pelo menos duas vezes por dia, e dentro do quarto pelo menos de duas em duas horas durante o período em que está acordado.</p>
	<p>Mobilidade Capacidade de alterar e controlar a posição do corpo</p>	<p>1. Completamente imobilizado: Não faz qualquer movimento com o corpo ou extremidades sem ajuda.</p>	<p>2. Muito limitada: Ocasionalmente muda ligeiramente a posição do corpo ou das extremidades, mas não é capaz de fazer mudanças frequentes ou significativas sozinho.</p>	<p>3. Ligeiramente limitado: Faz pequenas e frequentes alterações de posição do corpo e das extremidades sem ajuda.</p>	<p>4. Nenhuma limitação: Faz grandes ou frequentes alterações de posição do corpo sem ajuda.</p>
	<p>Nutrição Alimentação habitual</p>	<p>1. Muito pobre: Nunca come uma refeição completa. Raramente come mais de 1/3 da comida que lhe é oferecida. Come diariamente duas refeições, ou menos, de proteínas (carne ou lacticínios), Ingere poucos líquidos. Não toma um suplemento dietético líquido. OU Está em jejum e/ou a dieta líquida ou a soros durante mais de cinco dias.</p>	<p>2. Provavelmente inadequada: Raramente come uma refeição completa e geralmente come apenas cerca de 1/2 da comida que lhe é oferecida. A ingestão de proteínas consiste unicamente em três refeições diárias de carne ou lacticínios. Ocasionalmente toma um suplemento dietético. OU Recebe menos do que a quantidade ideal de líquidos ou alimentos por sonda.</p>	<p>3. Adequada: Come mais de metade da maior parte das refeições. Faz quatro refeições diárias de proteínas (carne, peixe, lacticínios). Por vezes recusa uma refeição, mas toma geralmente um suplemento caso lhe seja oferecido. OU É alimentado por sonda ou num regime de nutrição parentérica total satisfazendo provavelmente a maior parte das necessidades nutricionais.</p>	<p>4. Excelente: Come a maior parte das refeições na íntegra. Nunca recusa uma refeição. Faz geralmente um total de quatro ou mais refeições (carne, peixe, lacticínios). Come ocasionalmente entre as refeições. Não requer suplementos.</p>
	<p>Fricção e forças de deslizamento</p>	<p>1. Problema: Requer uma ajuda moderada a máxima para se movimentar. É impossível levantar o doente completamente sem deslizar contra os lençóis. Descai frequentemente na cama ou cadeira, exigindo um reposicionamento constante com ajuda máxima. Espasticidade, contraturas ou agitação leva a fricção quase constante.</p>	<p>2. Problema potencial: Movimenta-se com alguma dificuldade ou requer uma ajuda mínima. É provável que, durante uma movimentação, a pele deslize de alguma forma contra os lençóis, cadeira, apoios ou outros dispositivos. A maior parte do tempo, mantém uma posição relativamente boa na cama ou na cadeira, mas ocasionalmente descai.</p>	<p>3. Nenhum problema: Move-se na cama e na cadeira sem ajuda e tem força muscular suficiente para se levantar completamente durante uma mudança de posição. Mantém uma correta posição na cama ou cadeira.</p>	

Alto Risco: < 12 Risco Moderado: 13 - 17 Sem Risco: > 18

Pontuação Total _____

© Copyright Barbara Braden and Nancy Bergstrom, 1986. Validada para Portugal por Margato, C.; Miguéns, C.; Ferreira, P.; Gouveia, J.; Furtado, K. (2001)

<p>Perturbao tecidual e oxigenação</p>	<p>comprometida: Hipotenso (PAM <50 mmHg, <40 mmHg em recém-nascido) ou o paciente não tolera as mudanças de posição.</p>	<p>Normal: apresenta saturação de oxigênio <95% ou a hemoglobina <10 mg/dl ou o tempo de enchimento capilar >2 segundos. O pH sérico <7,40.</p>	<p>Normal: apresenta saturação de oxigênio <95% ou a hemoglobina <10 mg/dl ou o tempo de enchimento capilar >2 segundos. O pH sérico é normal.</p>	<p>Normal: apresenta saturação de oxigênio >95%, a hemoglobina normal e o tempo de enchimento capilar <2 segundos</p>
---	--	--	--	--

Alto Risco: < 15 Risco Moderado: 16 – 23 Sem Risco: > 24

Pontuação Total _____

© Copyright Barbara Braden and Nancy Bergstrom, 1986. Validada para Portugal por Margato, C.; Miguéns, C.; Ferreira, P.; Gouveia, J.; Furtado, K. (2001)

REFERÊNCIAS

1. Organização Mundial da Saúde. Direção-geral da saúde. Estrutura Conceitual da Classificação internacional sobre segurança do doente: relatório técnico final. Portugal; 2011. [internet]. [Acessado 05 março. 2023]. Disponível em: <<https://proqualis.net/relatorio/estrutura-conceitual-da-classifica%C3%A7%C3%A3o-internacional-de-seguran%C3%A7a-do-paciente>> .
2. Mendes W, Martins M, Rozenfeld S, Travassos C. The assessment of adverse events in hospitals in Brazil.
3. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa. Manual de Tecnovigilância: abordagens de vigilância sanitária de produtos para a saúde comercializados no Brasil. Série A. Normas e Manuais Técnicos. Brasília: Ministério da Saúde; 2010. . [internet]. [Acessado 05 mar. 2023]. Disponível em: <<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/produtos-para-a-saude/manuais/manual-de-tecnovigilancia-abordagens-de-vigilancia-sanitaria-de-produtos-para-a-saude-comercializados-no-brasil.pdf/view>> .
4. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa . Resolução da Diretoria Colegiada da Anvisa – RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011. Dispõe sobre os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde. Diário Oficial da União, 28 nov. 2011.
5. Portaria nº 529, de 1º de abril de 2013. Institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). Diário Oficial da União, 2 abr. 2013.
6. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. Assistência Segura: uma reflexão teórica aplicada à prática. Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. Brasília; 2013

7. ANVISA. Resolução - RDC Nº 2, de 25 de janeiro de 2010.
Dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em
estabelecimentos de saúde.

Brasília, Publicada no DOU Nº 17 seção 01, de 26/01/2010.

8. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.
Implantação do Núcleo de Segurança do Paciente em Serviços
de Saúde. Série Segurança do Paciente e Qualidade em
Serviços de Saúde. Brasília: Anvisa, 2016.

9. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa .
Resolução da Diretoria Colegiada da Anvisa – RDC nº 36, de
25 de Julho de 2013. Dispõe sobre Instituir ações para
segurança do Paciente em serviços de saúde e dá outras
providências. Diário Oficial da União, 25 Jul. 2013.

ANEXO C

Relatório de Manutenção Geral Anual

2023

Petrolina
2023

1- Serviços Realizados Durante o Ano de 2021

1.1- INTRODUÇÃO

O sistema Único de Saúde SUS, que é gerenciado pelo sistema público no Brasil, foi desenvolvido na constituição no ano de 1988 e garante acesso universal a população do país, oferece vários serviços na área de saúde, tanto de baixo como de alta complexidade.

O Hospital Dom Malan é uma unidade de referência no Sertão do Vale São Francisco que serve a população pelo sistema SUS, é localizado no interior do Estado de Pernambuco nos atendimentos materno infantil. Foi inaugurado em 13 de setembro de 1931, atende 53 municípios da rede PEBA oferece ao todo 255 leitos, sendo 10 leitos de UTI pediátrica e outros 10 de UTI materna, localizado na avenida Joaquim Nabuco s/n, abrange uma área de 16.557,78m².

2.OBJETIVO GERAL

Evidenciar as ações que a manutenção geral e as empresas terceirizadas executaram no decorrer do ano de 2023.

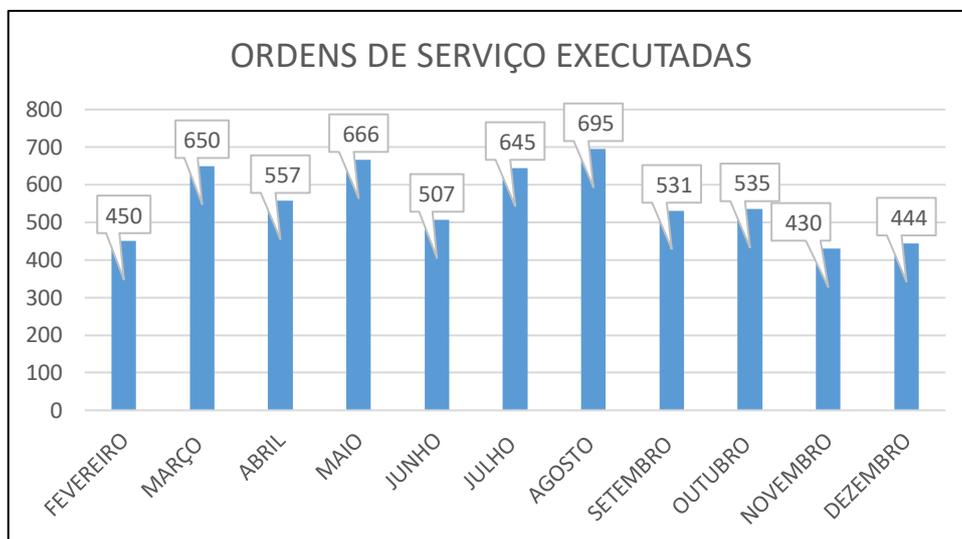
2.1. OBJETIVO ESPECIFICO

- Garantir função das instalações prediais e dos equipamentos com o objetivo em atender o paciente de forma ininterrupta com confiabilidade e segurança.
- Demonstra a atuação do setor de manutenção geral.
- Demonstrar a funcionalidade e adequação dos espaços físicos, equipamentos e sistemas, assegurando um espaço propício para a prestação de serviços de saúde de qualidade e seguros aos pacientes e profissionais.

3. INDICADORES

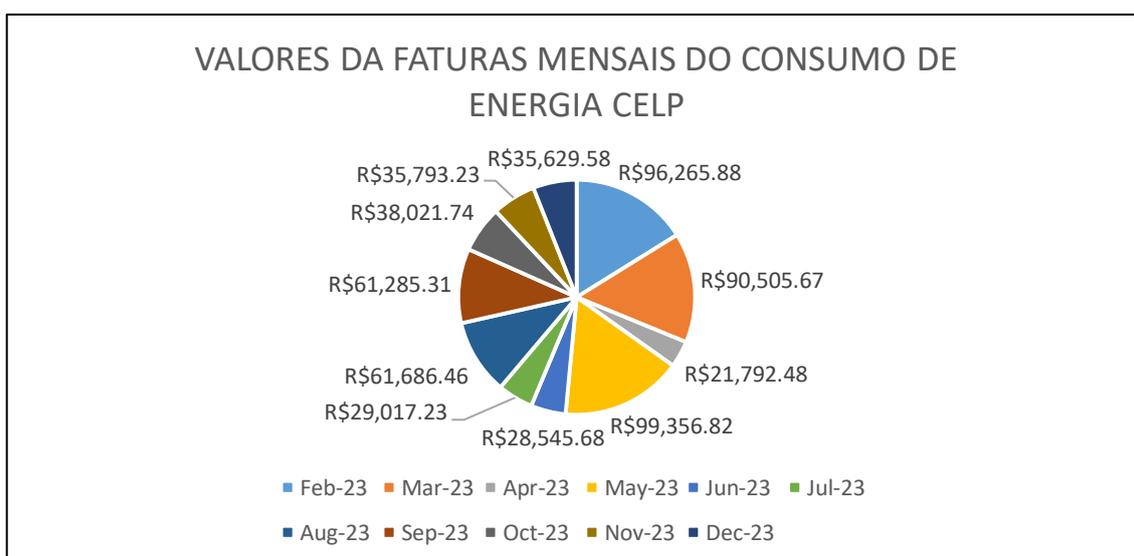
3.1 Ordens de serviços executadas

O gráfico abaixo demonstra o quantitativo de ordens de serviços executadas durante o ano de 2023.



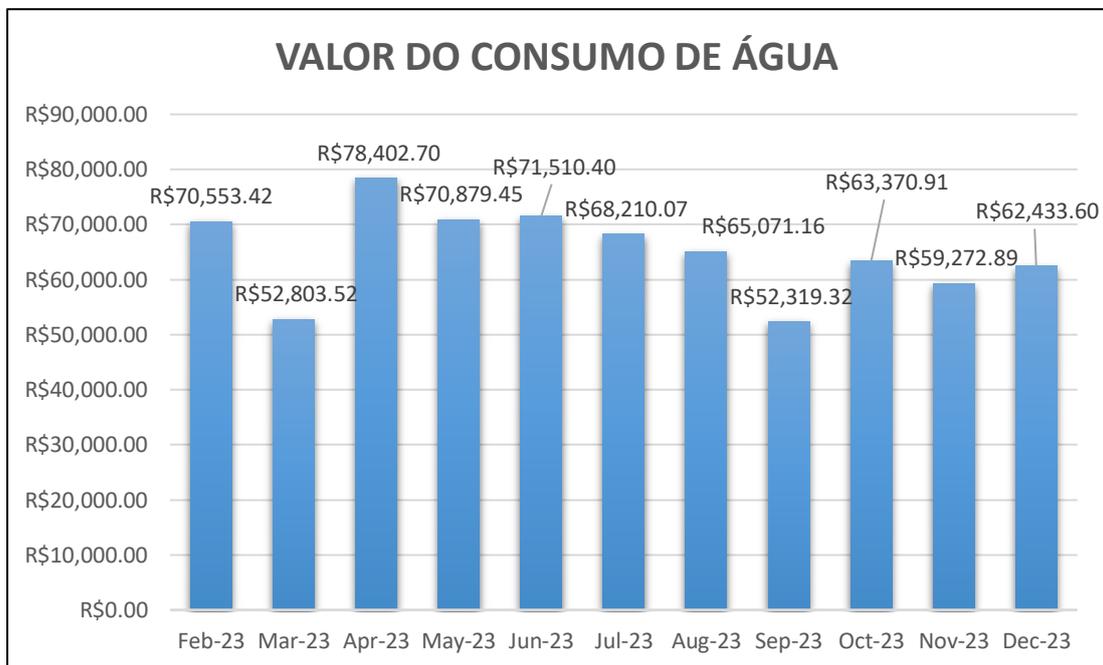
3.2 Valores das faturas mensais do consumo de energia (CELPE)

O gráfico abaixo demonstra os valores mensal referente as contas de energia durante o ano de 2023.



3.3 Valores das faturas mensais do consumo de água (COMPESA)

O gráfico abaixo demonstra os valores mensal referente as contas de água durante o ano de 2023.



4. SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O ANO DE 2023

4.1 Fevereiro/2023

Durante fevereiro de 2023, foram executadas as manutenções preventivas de acordo com as estipulações contratuais, incluindo programações específicas para os geradores e atividades relacionadas ao controle de pragas. Ao longo do mês, foram processadas 450 ordens de serviço diárias, totalizando 644:27 horas de trabalho. Adicionalmente, foram realizadas manutenções nos reservatórios de água, visando garantir a integridade e o funcionamento adequado dos sistemas de abastecimento hídrico da unidade hospitalar.

4.2 Março/2023

Durante março de 2023, foram conduzidas as manutenções preventivas conforme estabelecido nos contratos, com a execução de 650 ordens de serviço diárias, totalizando 1001:20 horas de trabalho. As

atividades incluíram manutenções planejadas, como a renovação das fachadas. Além disso, houve a instalação de um quadro elétrico específico para alimentar os aparelhos de ar condicionado, bem como a implementação de torneiras sob algumas pias para apoiar o pessoal de higienização.

4.3 Abril/2023

No mês de abril de 2023, foram conduzidas as manutenções preventivas conforme estabelecido nos contratos, incluindo programações mensais para os geradores e atividades relacionadas ao controle de pragas. Destaca-se a execução de 557 ordens de serviço diárias, totalizando 870:51 horas de trabalho. Além disso, foram realizadas instalações de novos ventiladores nas áreas de emergência e a manutenção da pintura na sala 04 do bloco cirúrgico, visando aprimorar as condições operacionais e a segurança do ambiente hospitalar.

4.4 Maio/2023

No decorrer do mês de maio de 2023, foram executadas as manutenções preventivas conforme estipulado nos contratos, abrangendo as programações mensais de manutenção nos geradores, controle de pragas e instalação de novos equipamentos de ar condicionado, assim como o recebimento de camas, suporte de soros e escadas para utilização nas enfermarias. Durante este período, 666 ordens de serviço diárias foram processadas, totalizando 1101:15 horas de trabalho.

4.5 Junho/2023

Durante junho de 2023, foram conduzidas as manutenções preventivas conforme estipulado nos contratos estabelecidos. No período em questão, foram executadas 507 ordens de serviço diárias, totalizando 1487:32 horas de trabalho. Entre essas atividades, destacou-se o aprimoramento da iluminação externa.

4.6 Julho/2023

Durante o mês de julho de 2023, foram conduzidas as manutenções preventivas de acordo com os termos contratuais estabelecidos. No mesmo período, foram processadas 645 ordens de serviço diárias, totalizando 674:43 horas de trabalho. Destas, destacam-se a manutenção na pintura da sala verde da emergência obstétrica e a substituição do controlador do gerador, que apresentou falha.

4.6 Agosto/2023

Durante agosto de 2023, foram implementadas as manutenções preventivas conforme especificado nos contratos estabelecidos. Adicionalmente, foram processadas 695 ordens de serviço diárias, totalizando 3057:06 horas de trabalho. Durante esse período, ocorreu a perfuração de um poço artesiano, atualmente em fase de análise para utilização nas áreas externas. Também foi realizada a manutenção corretiva em uma tubulação de água que rompeu sob a emergência obstétrica, impactando o abastecimento de água, assim como a manutenção na pintura da salas 03 do bloco cirúrgico.

4.7 Setembro/2023

Durante setembro de 2023, foram realizadas as manutenções preventivas conforme estipulado nos contratos, com a execução de 531 ordens de serviço diárias, totalizando 1755:17 horas de trabalho. Destaca-se a manutenção na pintura da sala 02 do bloco cirúrgico, visando garantir a integridade e a higiene do ambiente. Essas atividades são parte essencial do cuidado com a infraestrutura hospitalar, assegurando condições adequadas para a realização de procedimentos médicos e cirúrgicos.

4.8 Outubro/2023

No mês de outubro de 2023, foram executadas as manutenções preventivas conforme estipulado nos contratos, incluindo programações mensais para os geradores e atividades relacionadas ao controle de pragas. Durante esse período, foram processadas 535 ordens de serviço

diárias, totalizando 778:39 horas de trabalho. As atividades contemplaram manutenções planejadas, como pinturas e substituição de geradores, visando garantir a eficiência e a operacionalidade dos sistemas e infraestruturas da unidade hospitalar.

4.9 Novembro/2023

No mês de novembro de 430 foram realizadas as manutenções preventivas conforme consta nos contratos, nesse mesmo período foram executadas 933 ordens de serviços diárias que totalizaram 595:20 horas tempo gasto, manutenção da laje da casa de resíduos.

4.10 Dezembro/2023

Durante o mês de dezembro de 2023, foram conduzidas as manutenções preventivas conforme estabelecido nos contratos, com a execução de 780 ordens de serviço diárias, totalizando 1361:22 horas de trabalho. Importante ressaltar que não ocorreram manutenções estruturais durante este período. Essas atividades visam assegurar o funcionamento adequado e a conservação dos equipamentos e infraestrutura, contribuindo para a eficiência operacional e a segurança dos serviços prestados na unidade hospitalar.

ANEXO D

Relatório Prestação de Serviços- Engenharia Clínica 2023

Petrolina
2023

RELATÓRIO ANUAL DO SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA

Hospital Dom Malan - ISMEP

Ano: 2023

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem a finalidade de expor os resultados referentes aos serviços de Engenharia Clínica no Hospital Dom Malan - ISMEP, alusivo ao período composto de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2023, detalhando as atividades realizadas, analisando os custos e evidenciando os indicadores e dificuldades operacionais.

2. ATIVIDADES REALIZADAS

A Engenharia Clínica atua no gerenciamento dos equipamentos médico-hospitalares combinando ações técnicas e administrativas, de modo a garantir sua rastreabilidade, qualidade, eficácia, efetividade e segurança e, no que couber, desempenho, desde sua entrada até seu destino final, incluindo recursos materiais e humanos, bem como treinamentos e capacitações visando maximizar a vida útil do equipamento e um desempenho satisfatório as funções as quais são destinados de acordo com norma RDC N° 509/2021.

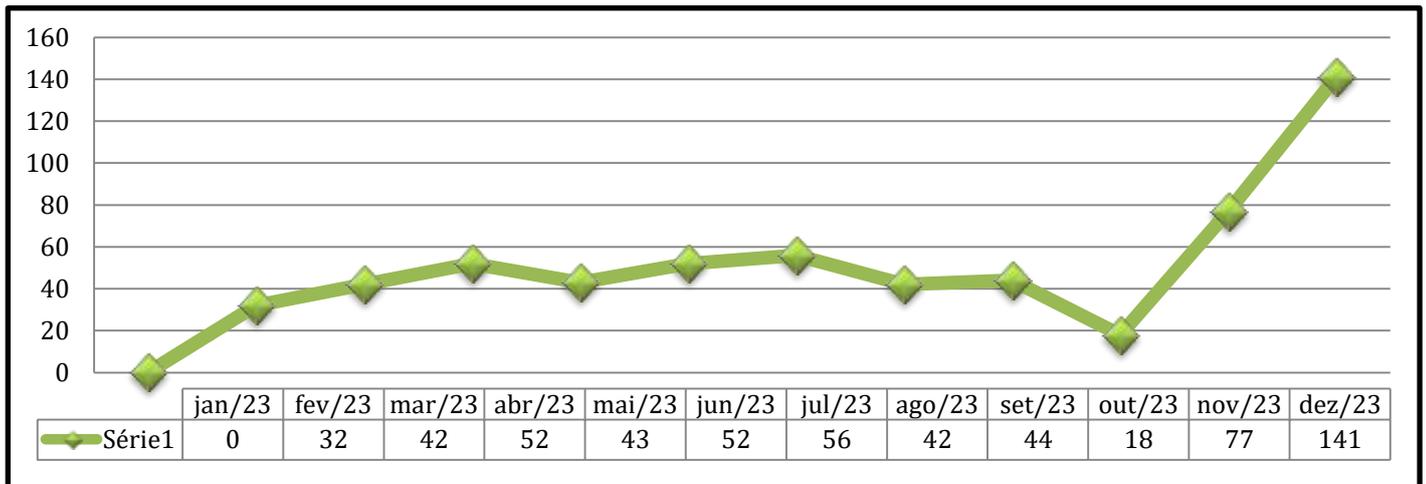
Os processos são evidenciados majoritariamente através do software.

As atividades executadas são: manutenção corretiva e preventiva, calibração, inspeção, recebimento e instalação de equipamentos, além de atividades gerenciais como treinamentos e reuniões com os responsáveis do setor.

Durante o período foram executadas 599 ordens de serviço entre manutenções preventivas, corretivas, inspeções, instalações e ações gerenciais, produzindo um custo adicional para instituição de R\$ 9.180,00, em peças e/ou serviços.

Ao distribuírmos as atividades executadas ao longo dos meses, teremos a seguinte disposição:

Gráfico I: Histórico do quantitativo de ordens de serviços concluídos no período.



Apresentaremos a seguir o detalhamento das ordens de serviços.

2.1. MANUTENÇÕES CORRETIVAS

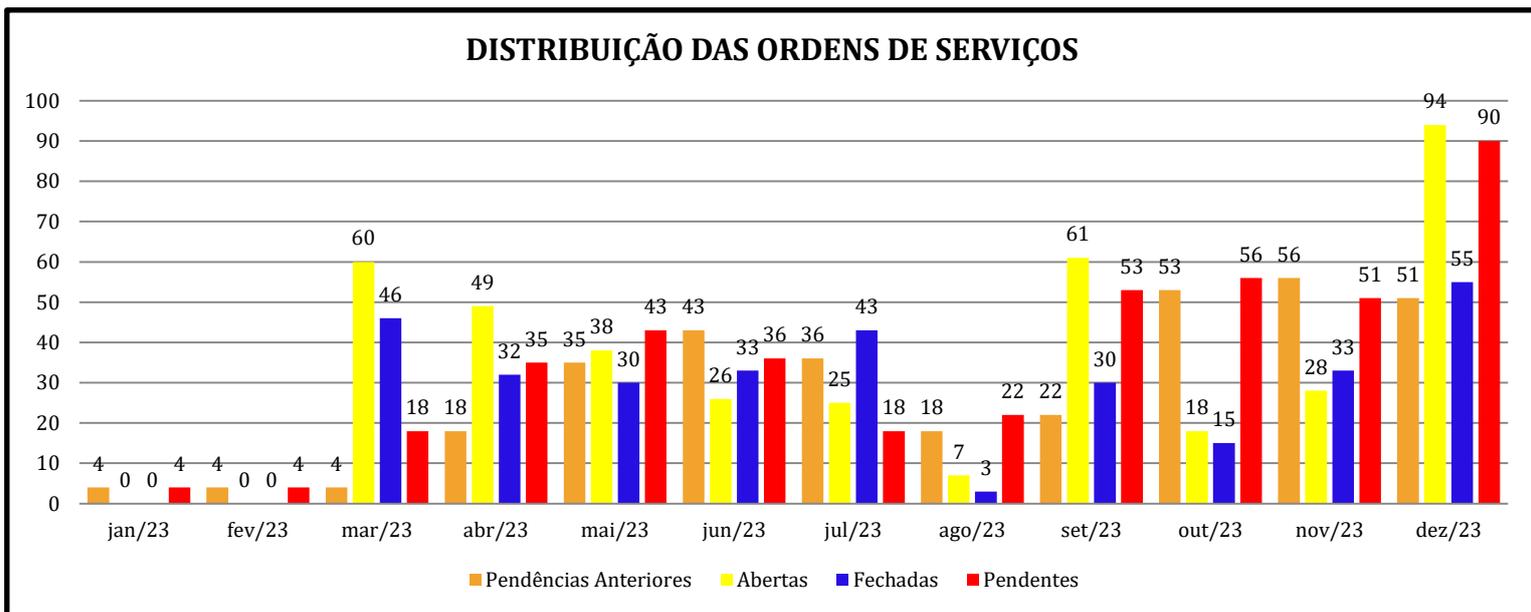
Podemos definir manutenção corretiva como o conjunto de ações tomadas cujo objetivo é restaurar as condições ideais de operação do equipamento, eliminando as fontes de falhas que possam existir, impossibilitando ou prejudicando o uso do mesmo.

A equipe técnica da Engenharia Clínica atua na execução de corretivas de baixa a média complexidade, auxiliando na avaliação e triagem em casos de alta complexidade que exigem assistência técnica especializada que possuam ou não contrato de manutenção. Nestes casos realizamos o contato com a empresa autorizada gerenciando e acompanhando o serviço.

Durante o período foram abertas 410 ordens de serviços para manutenções corretivas, sendo 320 resolvidas no referido período, correspondendo a um percentual de 78%.

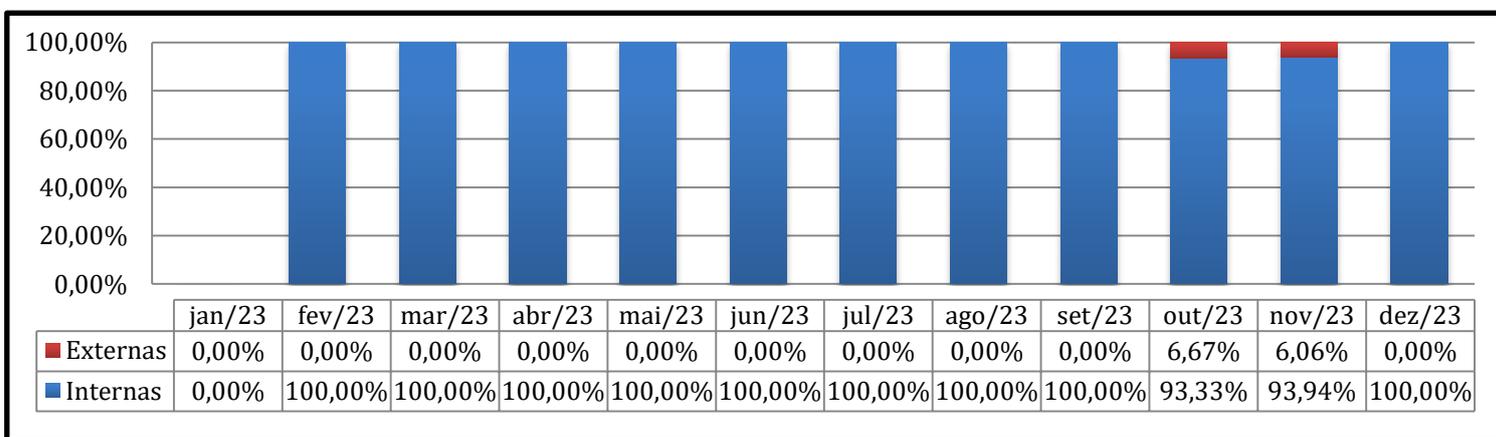
Distribuímos no gráfico abaixo, a relação das ordens de serviços corretivas ao longo dos meses, evidenciando as que foram geradas e resolvidas no mesmo mês, além da resolução de pendências anteriores.

Gráfico II: Histórico de manutenções corretivas abertas x concluídas nos últimos 12 meses.



No gráfico III desmembramos o quantitativo de manutenções corretivas concluídas classificando-as entre os serviços internos e àqueles que necessitaram de intervenção de assistência técnica autorizada externa.

Gráfico III: Manutenções corretivas internas e externas.



Ao processarmos os dados do gráfico III, verificamos que a Engenharia Clínica conseguiu concluir 99,1% das manutenções corretivas internamente (foram executadas 317 das 320 abertas).

2.1.1. CORRETIVAS POR SETOR

Ao dividirmos as corretivas do referido período por setor, verificamos que o Centro Cirúrgico apresentou o maior percentual de incidências com 17,8% das intervenções corretivas (57 dos 320 registros).

O gráfico abaixo detalha os resultados percentuais:

Gráfico IV: Manutenções corretivas por setor de ocorrência.

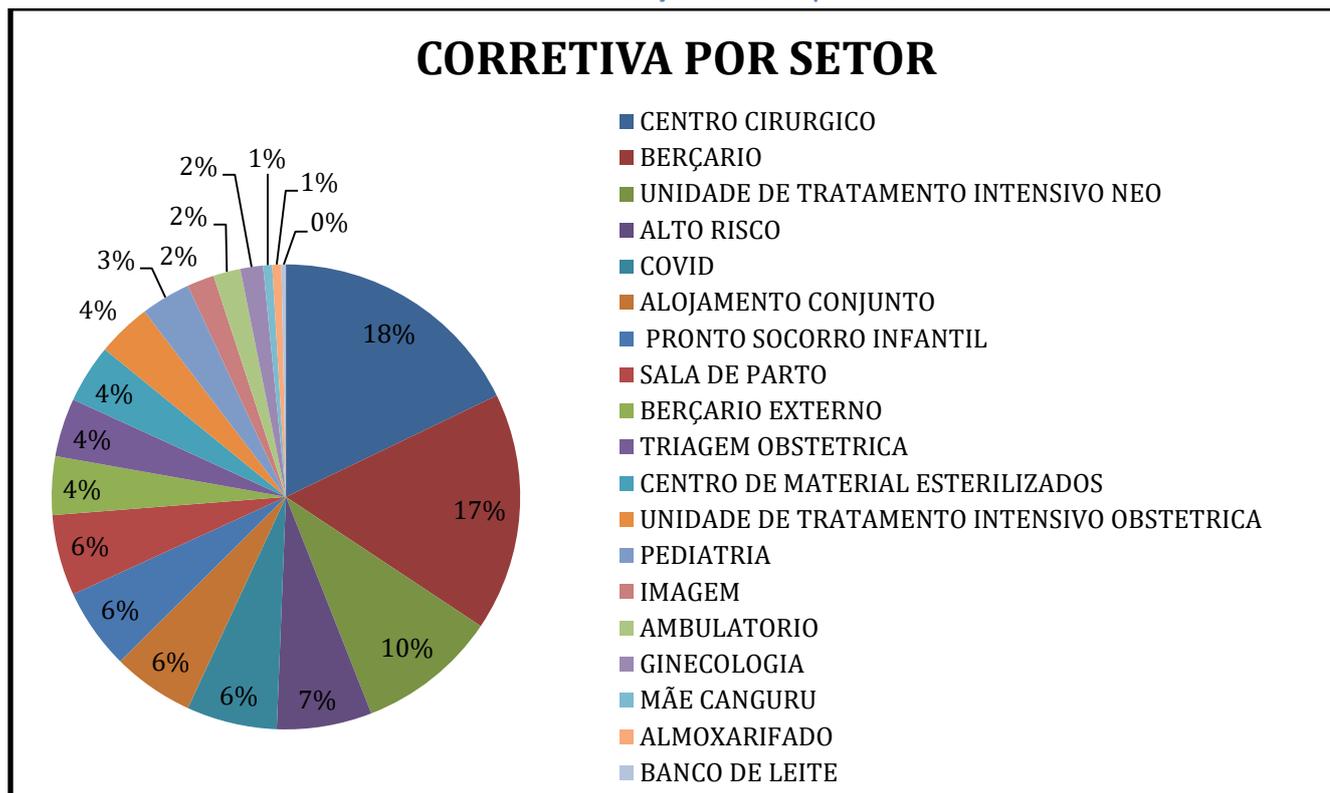


Tabela I: Distribuição de corretivas por setores.

SETOR	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS
CENTRO CIRÚRGICO	57
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO NEO	31
ALTO RISCO	21
COVID	20
ALOJAMENTO CONJUNTO	18
PRONTO SOCORRO INFANTIL	18
SALA DE PARTO	18
BERÇÁRIO EXTERNO	13
TRIAGEM OBSTETRICA	13
CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS	13
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO OBSTÉTRICA	12
PEDIATRIA	11
IMAGEM	6

AMBULATÓRIO	6
GINECOLOGIA	5
MÃE CANGURU	2
ALMOXARIFADO	2
BANCO DE LEITE	1

2.1.2. CORRETIVAS POR TIPO DE EQUIPAMENTO

Ao conduzirmos a análise para o âmbito do tipo de equipamento, temos a seguinte disposição:

Gráfico V: Manutenções corretivas por tipo de equipamento.

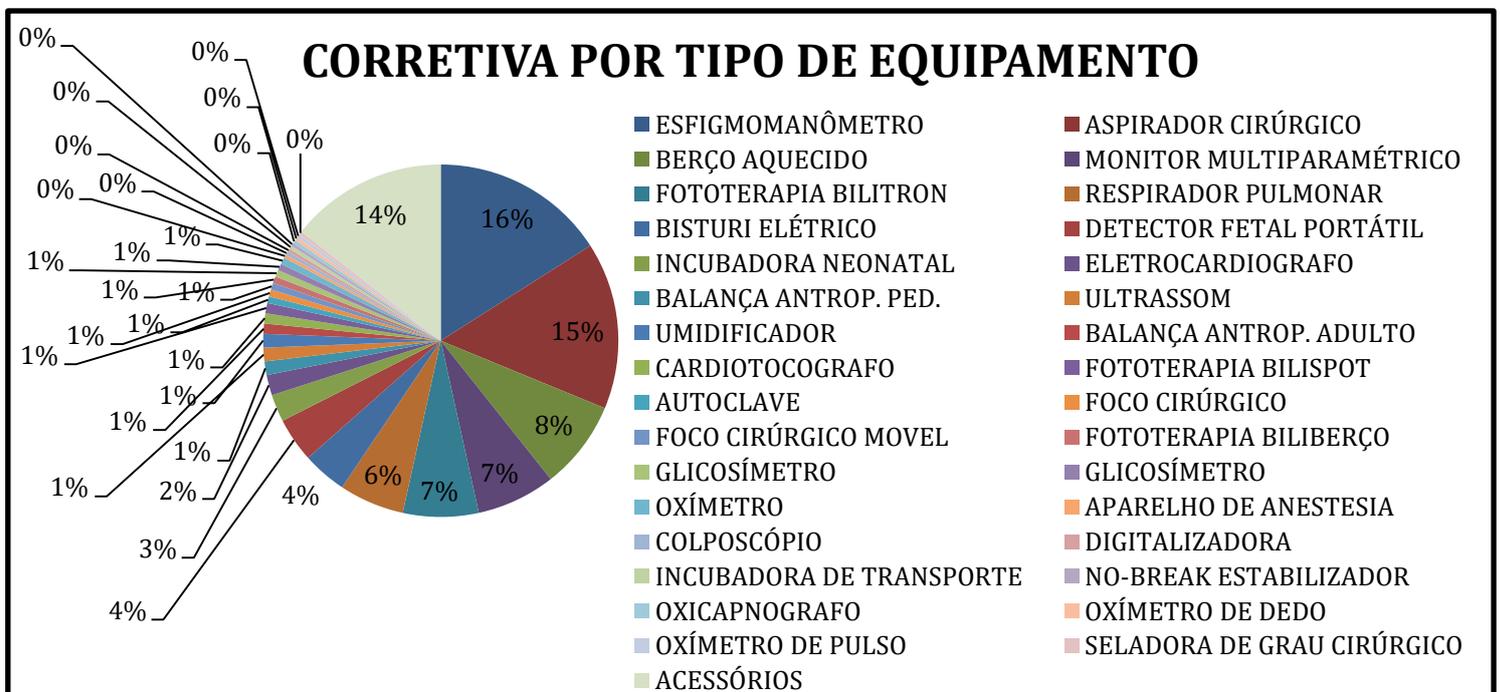


Tabela II: Descritivo de ocorrências por equipamentos.

Equipamento	Nº de ocorrências
ESFIGMOMANÔMETRO	51
ASPIRADOR CIRÚRGICO	49
BERÇO AQUECIDO	26
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	23
FOTOTERAPIA BILITRON	22
RESPIRADOR PULMONAR	19
BISTURI ELÉTRICO	13
DETECTOR FETAL PORTÁTIL	13
INCUBADORA NEONATAL	8
ELETROCARDIOGRAFO	6
BALANÇA ANTROP. PED.	4
ULTRASSOM	4

UMIDIFICADOR	4
BALANÇA ANTROP. ADULTO	3
CARDIOTOCOGRAFO	3
FOTOTERAPIA BILISPOT	3
AUTOCLAVE	2
FOCO CIRÚRGICO	2
FOCO CIRÚRGICO MÓVEL	2
FOTOTERAPIA BILIBERÇO	2
GLICOSÍMETRO	2
GLICOSÍMETRO	2
OXÍMETRO	2
APARELHO DE ANESTESIA	1
COLPOSCÓPIO	1
DIGITALIZADORA	1
INCUBADORA DE TRANSPORTE	1
NO-BREAK ESTABILIZADOR	1
OXICAPNOGRAFO	1
OXÍMETRO DE DEDO	1
OXÍMETRO DE PULSO	1
SELADORA DE GRAU CIRÚRGICO	1
ACESSÓRIOS	46

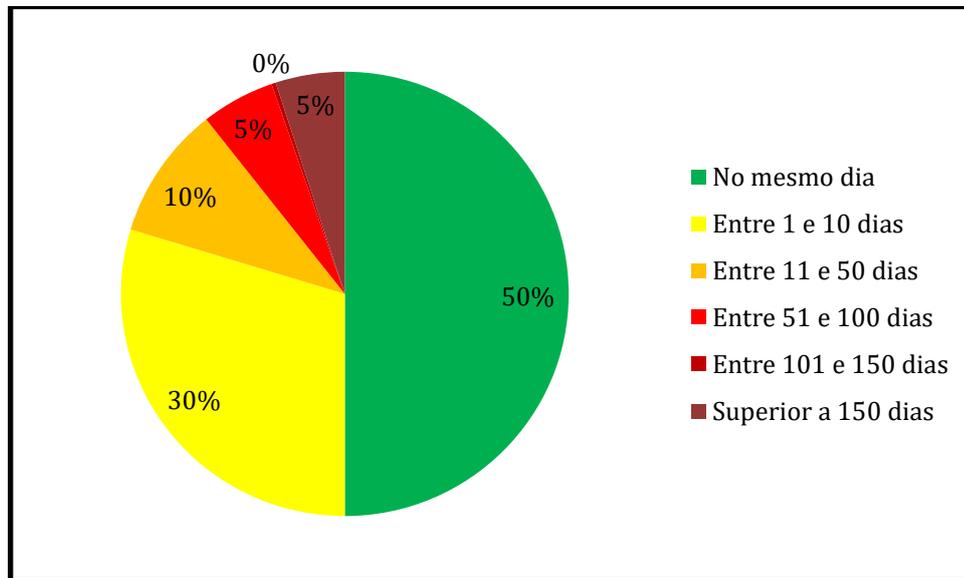
2.1.3. DOWNTIME

O DOWNTIME, tempo de inatividade, é definido como o período transcorrido desde a identificação da falha que inutilizou o equipamento de maneira total ou parcial até a data de conclusão da ação corretiva ou data atual.

Das 320 ordens de serviços finalizadas no período, 160 foram resolvidas no mesmo dia de abertura, representando um percentual de 50% e conduzindo o tempo médio de parada dos equipamentos para cerca de dez dias. Valor este, satisfatório, considerando que algumas ordens de serviços demandaram a atuação de assistência técnica especializada externa e/ou importação de peças e acessórios.

O gráfico IV evidencia a distribuição das ocorrências em função do tempo, em dias, que os equipamentos ficaram fora de uso, ou apresentaram qualquer falha que impedisse o bom funcionamento do mesmo ao longo do período.

Gráfico IV: Tempo médio de inatividade por mês.



2.1.4. TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS

Também conhecido como MTBF (sigla em inglês para MEAN TIME BETWEEN FAILURES), que podemos definir como o tempo médio transcorrido entre não-conformidades (falhas) de um determinado equipamento, levando em consideração apenas o tempo operacional entre falhas (sem contar com o tempo de reparo). Representa uma excelente forma de mensurarmos sua confiabilidade e disponibilidade.

A tabela III evidencia o tempo entre falhas (em horas) por equipamentos dentro do período em análise, além do número de incidências.

Tabela III: Tempo entre falhas por equipamentos (MTBF).

TAG	Equipamento	Modelo	Fabricante	Número de Série	OS	MTBF
DAJC-0001	ELETROCARDIOGRAFO	CARDIOCARE 2000	BIONET - MACROSUL	EK0500050	1	365,00
DAJC-0002	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	SOLIDOR	1662607	4	91,25
DAJC-0004	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4521924	2	182,50
DAJC-0006	FOTOTERAPIA BILITRON	BAD 4006	FANEM	NAN060361	1	365,00
DAJC-0007	FOTOTERAPIA BILITRON	BAD 4006	FANEM	NAN060357	1	365,00
DAJC-0010	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6132231	1	365,00
DAJC-0011	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	P.A.MED	232154	1	365,00
DAJC-0014	OXÍMETRO DE DEDO	SEM MODELO	SEM MARCA	M230NM622721	1	365,00
DAJC-0025	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	3383753	2	182,50
DALM-0012	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SHQ122180635A	1	365,00
DALR-0001	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	3637439	3	121,67
DALR-0002	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MEDICATE	15300124	4	91,25

DALR-0004	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	155176	1	365,00
DALR-0007	CARDIOTOCOGRAFO	MF-9100 G7T	MEDPEJ	212144	1	365,00
DALR-0010	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6557189	5	73,00
DALR-0015	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	P.A.MED	7166709	2	182,50
DALR-0017	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	3210952	2	182,50
DAMB-0004	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	W 200/5	WELMY	6277	1	364,96
DAMB-0007	COLPOSCÓPIO	PE-7000V	MEDPEJ	54847	1	365,00
DAMB-0010	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-4001	MEDPEJ	64056	1	365,00
DAMB-0019	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-4001	MEDPEJ	78648	1	365,00
DAMB-0030	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	W 200/5	WELMY	2142	1	365,00
DBER-0007	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CL00918	3	121,67
DBER-0008	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	NAE49570	2	182,50
DBER-0018	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM	HAG73573	1	365,00
DBER-0027	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73482	1	365,00
DBER-0032	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CN1139	2	182,50
DBER-0039	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM	HAG73589	1	365,00
DBER-0040	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CL00618	2	182,50
DBER-0041	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	HAI01919	3	121,67
DBER-0043	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	RAK26952	1	365,00
DBER-0044	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32850	2	182,50
DBER-0045	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32853	2	182,50
DBER-0047	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32849	2	182,50
DBER-0051	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32852	3	121,67
DBER-0053	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CL5656	1	365,00
DBER-0060	ELETROCARDIOGRAFO	MAC 400	GE	SCT08040679WA	2	182,50
DBER-0061	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010261684GA	1	365,00
DBER-0062	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010261683GA	2	182,50
DBER-0063	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD008315319GA	1	365,00
DBER-0067	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73484	2	182,50
DBER-0071	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	PM 9000E	MINDRAY	BX02128686	1	365,00
DBER-0072	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	33020048318	1	365,00
DBER-0076	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD008325502GA	1	365,00
DBER-0079	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	33020048315	1	365,00
DBER-0080	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	DAN061050	3	121,67
DBER-0085	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAE51536	1	365,00
DBER-0087	GLICOSÍMETRO	GB	ACCU-CHEK ACTIVE	GB20803903	2	182,50
DBER-0088	GLICOSÍMETRO	GB	ACCU-CHEK ACTIVE	GB19026392	2	182,50
DBER-0089	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	330-20059279	1	365,00
DBER-0097	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	DAE51087	1	365,00
DBEX-0001	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	NAE49410	4	91,25
DBEX-0002	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73487	1	365,00
DBEX-0003	OXÍMETRO	M1000	MORYA	07140128	1	365,00
DBEX-0007	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010138187GA	1	365,00

DBEX-0011	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	NAE49409	2	182,50
DBEX-0018	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG74581	2	182,50
DBEX-0019	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	10K375	1	365,00
DBLE-0001	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA	R/I 109-E	WELMY	697	1	365,00
DCCI-0001	FOCO CIRÚRGICO	SIMP S/B	SISMATEC	06001593201	1	365,00
DCCI-0004	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08G120	1	365,00
DCCI-0007	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08G121	1	365,00
DCCI-0008	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA	R/I 109-E	WELMY	16148	1	365,00
DCCI-0009	FOCO CIRÚRGICO MOVEL	FAC 65-B	MICROEM	00113	1	365,00
DCCI-0014	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS TIRO	DRAGER	ASDL0089	1	365,00
DCCI-0016	BISTURI ELÉTRICO	SS 200E	WEM	01863	2	182,50
DCCI-0017	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02124	3	121,67
DCCI-0018	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02123	3	121,67
DCCI-0019	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02125	1	365,00
DCCI-0020	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02126	4	91,25
DCCI-0024	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	AAK28160	1	365,00
DCCI-0025	BISTURI ELÉTRICO	TC3 DELTRONIX	DELTRONIX	FB1408001	11	33,18
DCCI-0026	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	40703MX4928	1	365,00
DCCI-0028	FOCO CIRÚRGICO	DUPLA CUBA	BAUMER	124002722	1	365,00
DCCI-0029	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	092015MX5417	1	365,00
DCCI-0036	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAB8658	9	40,56
DCCI-0037	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA	BP BABY	FILIZOLA	8294	1	365,00
DCCI-0038	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA	R/I 109-E	WELMY	16153	1	365,00
DCCI-0072	OXICAPNOGRAFO	MX 200	EMAI	10EQ154	1	365,00
DCCI-0076	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73479	1	365,00
DCLG-0001	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	3635358	1	365,00
DCLG-0003	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6547801	3	121,67
DCME-0001	AUTOCLAVE	HAE-35	SERCON	95175	1	365,00
DCME-0002	AUTOCLAVE	ADVANCE DL	BAUMER	DCME-0002	1	365,00
DCME-0012	SELADORA DE GRAU CIRÚRGICO	RSR-2000	RON	5738	1	365,00
DCOV-0015	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	HAI01921	2	182,50
DCOV-0017	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010169349GA	1	365,00
DCOV-0018	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	YAG75470	2	182,50
DCOV-0019	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	SAC18050	3	121,67
DCOV-0028	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	TAB7158	1	365,00
DCOV-0031	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 2500	GE	SCG10162751WA	1	365,00
DCOV-0034	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	4381752	1	365,00
DCOV-0053	OXÍMETRO DE PULSO	SENSE 10	ALFAMED	S100118105	1	365,00
DIMG-0006	ULTRASSOM	SONOACE PICO	MEDISON	A9A20030000346	2	182,50
DIMG-0007	ULTRASSOM	HD7	PHILIPS	CI50091012	2	182,50
DIMG-0009	NO-BREAK ESTABILIZADOR	UPS BR	SMART5-UPS	6038470010	1	365,00
DIMG-0010	DIGITALIZADORA	VITA FLEX	CARESTREAM	SN200423805	1	365,00
DMCC-0003	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED	I7P-2012-07-01313	3	121,67

DMCC-0007	OXÍMETRO	OXILIFE PLUS	CMOS DRAKE	607081105	1	365,00
DMCC-0010	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	5557624	1	365,00
DMGU-0008	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	7167194	2	182,50
DPAR-0003	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	YAG75471	5	73,00
DPAR-0021	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148499	2	182,50
DPAR-0025	BERÇO AQUECIDO	BA51TS	FANEM	GU7383	1	365,00
DPAR-0033	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	TAB7157	2	182,50
DPAR-0034	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4628520	3	121,67
DPAR-0039	CARDIOTOCOGRAFO	MF-9100 G7T	MEDPEJ	213152	1	365,00
DPAR-0048	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	4528935	3	121,67
DPED-0001	FOTOTERAPIA BILIBERÇO	006FB	FANEM	NAE49276	2	182,50
DPED-0003	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	YAG75472	3	121,67
DPED-0004	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	YAG75473	1	365,00
DPED-0010	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM	HAG73572	1	365,00
DPED-0012	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MEDICATE	15300111	1	365,00
DPED-0020	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAE51504	2	182,50
DPSI-0002	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	40409MX4659	1	365,00
DPSI-0004	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2012-05-00094	1	365,00
DPSI-0011	INCUBADORA DE TRANSPORTE	IT-158/TS	FANEM	CF4434	1	365,00
DPSI-0016	ELETROCARDIOGRAFO	ECG 12B	ECAFIX	221567	1	365,00
DPSI-0017	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INFINITY VISTA XL	DRAGER	40203MX4478	1	365,00
DPSI-0021	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	DAN061051	2	182,50
DPSI-0023	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFETOUCH 10	LIFEMED	MML19050073	1	365,00
DPSI-0031	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2012-05-00096	1	365,00
DPSI-0032	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050351	1	365,00
DPSI-0034	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	33020059254	1	365,00
DPSI-0051	GLICOSÍMETRO	GB	ACCU-CHEK ACTIVE	GB20803762	1	365,00
DPSI-0052	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DPSI-0052	2	182,50
DPSI-0059	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	YAG7546	1	365,00
DPSI-0074	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050529	1	365,00
DTRI-0009	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4011547	2	182,50
DTRI-0010	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4509305	1	365,00
DTRI-0011	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4530405	2	182,50
DTRI-0012	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148897	3	121,67
DTRI-0013	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	145354	1	365,00
DTRI-0017	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148526	1	365,00
DTRI-0018	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4920356	3	121,67
DTRI-0019	CARDIOTOCOGRAFO	MF-9100 G7T	MEDPEJ	213146	1	365,00
DTRI-0023	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	161605	1	365,00
DTRI-0024	ESFIGOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6580698	1	365,00
DUTI-0001	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED	IP5-2005-06-01158	3	121,67
DUTI-0003	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 3000	GE	SBG06429495GA	2	182,50
DUTI-0008	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED	IP5-2010-06-04804	1	365,00

DUTI-0013	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08L300	1	365,00
DUTI-0015	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAE51502	1	365,00
DUTI-0017	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010127856GA	1	365,00
DUTI-0026	FOCO CIRÚRGICO MOVEL	FL-2000	MEDPEJ	75375	1	365,00
DUTI-0027	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4398095	1	365,00
DUTI-0030	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED	I7P-2011-11-01060	1	365,00
DUTI-0031	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED	I7P-2011-11-01067	1	365,00
DUTI-0034	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	07J185	1	365,00
DUTI-0036	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	DAN061052	3	121,67
DUTI-0043	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08G119	1	365,00
DUTI-0044	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08L299	4	91,25
DUTI-0046	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	W 200/5	WELMY	6287	1	365,00
DUTI-0049	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2020-06-11662	1	365,00
DUTI-0050	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2020-06-11655	1	365,00
DUTI-0056	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED	IP5-2010-08-04976	2	182,50
DUTO-0005	ELETROCARDIOGRAFO	MAC 400	GE	SCT10232179WA	2	182,50
DUTO-0009	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	112015MX5499	1	365,00
DUTO-0010	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	40704MX4929	1	365,00
DUTO-0011	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148890	2	182,50
DUTO-0014	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 2500	GE	SCG10162772WA	1	365,00
DUTO-0019	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFE TOUCH M12	LIFEMED	LTM20051061	1	365,00
DUTO-0022	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050385	1	365,00
DUTO-0023	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050501	1	365,00
DUTO-0044	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	C12	PROLIFE	F7201205025	1	365,00

2.1.5. TEMPO MÉDIO DE REPARO

Também conhecido como MTTR (sigla em inglês para MEAN TIME TO REPAIR), que podemos definir como o tempo médio transcorrido na resolução de não-conformidades (falhas) de um determinado equipamento, obtido a partir do tempo de resolução dividido pelo número de ocorrências. Representa uma excelente forma de mensurarmos assertividade na resolução das falhas, além de indicar a qualidade e robustez do equipamento (quanto menor MTTR, melhor).

Vale ressaltar que algumas ações corretivas demandam a intervenção de assistência técnica autorizada, ou necessitam de aquisição de peças, ou período de testes, entre outros fatores que alteram este parâmetro.

A tabela IV evidencia o tempo médio de resolução de falhas (em horas) por equipamentos dentro do período em análise, além do número de incidências.

Tabela IV: Tempo médio de reparo (MTTR).

TAG	Equipamento	Modelo	Fabricante	Número de Série	OS	MTTR
DAJC-0001	ELETROCARDIOGRAFO	CARDIOCARE 2000	BIONET - MACROSUL	EK0500050	1	18,80
DAJC-0002	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	SOLIDOR	1662607	4	127,70
DAJC-0004	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4521924	2	2,32
DAJC-0006	FOTOTERAPIA BILITRON	BAD 4006	FANEM	NAN060361	1	23,88
DAJC-0007	FOTOTERAPIA BILITRON	BAD 4006	FANEM	NAN060357	1	5,95
DAJC-0010	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6132231	1	1.464,35
DAJC-0011	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	P.A.MED	232154	1	3,17
DAJC-0014	OXÍMETRO DE DEDO	SEM MODELO	SEM MARCA	M230NM622721	1	2,05
DAJC-0025	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	3383753	2	599,83
DALM-0012	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SHQ122180635A	1	2.193,00
DALR-0001	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	3637439	3	2,81
DALR-0002	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MEDICATE	15300124	4	219,03
DALR-0004	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	155176	1	7,50
DALR-0007	CARDIOTOCOGRAFO	MF-9100 G7T	MEDPEJ	212144	1	0,50
DALR-0010	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6557189	5	69,82
DALR-0015	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	P.A.MED	7166709	2	9,21
DALR-0017	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	3210952	2	2,79
DAMB-0004	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	W 200/5	WELMY	6277	1	169,98
DAMB-0007	COLPOSCÓPIO	PE-7000V	MEDPEJ	54847	1	27,60
DAMB-0010	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-4001	MEDPEJ	64056	1	136,82
DAMB-0019	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-4001	MEDPEJ	78648	1	146,13
DAMB-0030	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	W 200/5	WELMY	2142	1	27,90
DBER-0007	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CL00918	3	203,02
DBER-0008	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	NAE49570	2	122,88
DBER-0018	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM	HAG73573	1	287,88
DBER-0027	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73482	1	5,68
DBER-0032	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CN1139	2	87,84
DBER-0039	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM	HAG73589	1	6.186,43
DBER-0040	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CL00618	2	108,73
DBER-0041	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	HAI01919	3	3,67
DBER-0043	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	RAK26952	1	24,02
DBER-0044	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32850	2	13,52
DBER-0045	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32853	2	21,20
DBER-0047	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32849	2	1,38
DBER-0051	FOTOTERAPIA BILITRON	3006 BTP	FANEM	GAK32852	3	4,28
DBER-0053	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM	CL5656	1	193,27
DBER-0060	ELETROCARDIOGRAFO	MAC 400	GE	SCT08040679WA	2	4,18
DBER-0061	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010261684GA	1	2.193,00
DBER-0062	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010261683GA	2	1.099,26

DBER-0063	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD008315319GA	1	2.193,00
DBER-0067	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73484	2	1.103,13
DBER-0071	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	PM 9000E	MINDRAY	BX02128686	1	4.320,85
DBER-0072	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	33020048318	1	26,00
DBER-0076	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD008325502GA	1	2.193,00
DBER-0079	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	33020048315	1	0,73
DBER-0080	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	DAN061050	3	1.514,98
DBER-0085	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAE51536	1	1,10
DBER-0087	GLICOSÍMETRO	GB	ACCU-CHEK ACTIVE	GB20803903	4	4,45
DBER-0088	GLICOSÍMETRO	GB	ACCU-CHEK ACTIVE	GB19026392	5	132,63
DBER-0089	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	330-20059279	1	8,08
DBER-0097	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	DAE51087	1	282,77
DBEX-0001	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	NAE49410	4	26,67
DBEX-0002	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73487	1	4,83
DBEX-0003	OXÍMETRO	M1000	MORYA	07140128	1	3.867,35
DBEX-0007	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010138187GA	1	118,30
DBEX-0011	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	NAE49409	2	290,51
DBEX-0018	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG74581	2	592,27
DBEX-0019	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	10K375	1	5.951,00
DBLE-0001	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	R/I 109-E	WELMY	697	1	8,65
DCCI-0001	FOCO CIRÚRGICO	SIMP S/B	SISMATEC	06001593201	1	2.521,13
DCCI-0004	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08G120	1	4.017,00
DCCI-0007	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08G121	1	2,75
DCCI-0008	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	R/I 109-E	WELMY	16148	1	30,00
DCCI-0009	FOCO CIRÚRGICO MOVEL	FAC 65-B	MICROEM	00113	1	1,93
DCCI-0014	APARELHO DE ANESTESIA	FABIUS TIRO	DRAGER	ASDL0089	1	77,80
DCCI-0016	BISTURI ELÉTRICO	SS 200E	WEM	01863	2	109,20
DCCI-0017	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02124	3	832,33
DCCI-0018	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02123	3	819,08
DCCI-0019	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02125	1	7,53
DCCI-0020	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	HAI02126	4	44,55
DCCI-0024	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	AAK28160	1	118,67
DCCI-0025	BISTURI ELÉTRICO	TC3 DELTRONIX	DELTRONIX	FB1408001	11	63,50
DCCI-0026	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	40703MX4928	1	1,00
DCCI-0028	FOCO CIRÚRGICO	DUPLA CUBA	BAUMER	124002722	1	51,00
DCCI-0029	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	092015MX5417	1	1,85
DCCI-0036	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAB8658	9	195,36
DCCI-0037	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	BP BABY	FILIZOLA	8294	1	4.825,00
DCCI-0038	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	R/I 109-E	WELMY	16153	1	7.134,00
DCCI-0072	OXICAPNOGRAFO	MX 200	EMAI	10EQ154	1	1,00
DCCI-0076	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM	HAG73479	1	48,02
DCLG-0001	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	3635358	1	481,53
DCLG-0003	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6547801	3	171,00
DCME-0001	AUTOCLAVE	HAE-35	SERCON	95175	1	74,78

DCME-0002	AUTOCLAVE	ADVANCE DL	BAUMER	DCME-0002	1	2,60
DCME-0012	SELADORA DE GRAU CIRÚRGICO	RSR-2000	RON	5738	1	1,50
DCOV-0015	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	HAI01921	2	13,40
DCOV-0017	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010169349GA	1	20,50
DCOV-0018	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	YAG75470	2	4,21
DCOV-0019	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	SAC18050	5	4,58
DCOV-0028	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	TAB7158	1	6,72
DCOV-0031	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 2500	GE	SCG10162751WA	1	171,95
DCOV-0034	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	4381752	1	1.345,68
DCOV-0053	OXÍMETRO DE PULSO	SENSE 10	ALFAMED	S100118105	1	6,58
DIMG-0006	ULTRASSOM	SONOACE PICO	MEDISON	A9A20030000346	3	581,13
DIMG-0007	ULTRASSOM	HD7	PHILIPS	CI50091012	2	1.396,35
DIMG-0009	NO-BREAK ESTABILIZADOR	UPS BR	SMART5-UPS	6038470010	1	104,20
DIMG-0010	DIGITALIZADORA	VITA FLEX	CARESTREAM	SN200423805	1	1,87
DMCC-0003	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED	I7P-2012-07-01313	3	463,88
DMCC-0007	OXÍMETRO	OXILIFE PLUS	CMOS DRAKE	607081105	1	2.336,53
DMCC-0010	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	5557624	1	1,38
DMGU-0008	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	7167194	2	2,65
DPAR-0003	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	YAG75471	5	15,27
DPAR-0021	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148499	2	2.959,92
DPAR-0025	BERÇO AQUECIDO	BA51TS	FANEM	GU7383	1	6,72
DPAR-0033	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	TAB7157	2	934,23
DPAR-0034	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4628520	3	161,30
DPAR-0039	CARDIOTOCOGRAFO	MF-9100 G7T	MEDPEJ	213152	1	0,50
DPAR-0048	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MISSOURI	4528935	3	3,88
DPED-0001	FOTOTERAPIA BILIBERÇO	006FB	FANEM	NAE49276	2	41,03
DPED-0003	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	YAG75472	4	29,12
DPED-0004	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM	YAG75473	1	121,78
DPED-0010	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM	HAG73572	1	719,32
DPED-0012	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	MEDICATE	15300111	1	5,48
DPED-0020	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAE51504	2	48,30
DPSI-0002	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	40409MX4659	1	1,00
DPSI-0004	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2012-05-00094	1	2,00
DPSI-0011	INCUBADORA DE TRANSPORTE	IT-158/TS	FANEM	CF4434	1	41,08
DPSI-0016	ELETROCARDIOGRAFO	ECG 12B	ECAFIX	221567	1	172,25
DPSI-0017	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INFINITY VISTA XL	DRAGER	40203MX4478	1	1,52
DPSI-0021	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	DAN061051	2	16,28
DPSI-0023	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFETOUCH 10	LIFEMED	MML19050073	1	1,43
DPSI-0031	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2012-05-00096	1	16,43
DPSI-0032	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050351	1	1.031,83
DPSI-0034	UMIDIFICADOR	SH330	WUXI	33020059254	1	2,85
DPSI-0051	GLICOSÍMETRO	GB	ACCU-CHEK ACTIVE	GB20803762	1	1,00
DPSI-0052	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DPSI-0052	2	2,05
DPSI-0059	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	YAG7546	1	2,20
DPSI-0074	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050529	1	6,23

DTRI-0009	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4011547	2	636,88
DTRI-0010	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4509305	1	1.147,80
DTRI-0011	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4530405	2	15,71
DTRI-0012	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148897	3	2.488,17
DTRI-0013	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	145354	1	6.608,00
DTRI-0017	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148526	1	5.934,00
DTRI-0018	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4920356	3	6,02
DTRI-0019	CARDIOTOCOGRAFO	MF-9100 G7T	MEDPEJ	213146	1	0,50
DTRI-0023	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	161605	1	7,88
DTRI-0024	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	6580698	1	171,53
DUTI-0001	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED	IP5-2005-06-01158	3	172,56
DUTI-0003	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 3000	GE	SBG06429495GA	2	206,52
DUTI-0008	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED	IP5-2010-06-04804	1	22,37
DUTI-0013	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08L300	1	97,85
DUTI-0015	ASPIRADOR CIRÚRGICO	089-AM	FANEM	DAE51502	1	1,45
DUTI-0017	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE	SD010127856GA	1	8,68
DUTI-0026	FOCO CIRÚRGICO MOVEL	FL-2000	MEDPEJ	75375	1	2,00
DUTI-0027	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM	4398095	1	1,30
DUTI-0030	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED	I7P-2011-11-01060	1	5.718,85
DUTI-0031	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED	I7P-2011-11-01067	1	6.646,88
DUTI-0034	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	07J185	1	2.311,57
DUTI-0036	FOTOTERAPIA BILITRON	3006	FANEM	DAN061052	3	9,94
DUTI-0043	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08G119	1	2.286,70
DUTI-0044	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF	08L299	4	21,45
DUTI-0046	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	W 200/5	WELMY	6287	1	5.283,00
DUTI-0049	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2020-06-11662	1	49,53
DUTI-0050	RESPIRADOR PULMONAR	IX5	INTERMED	IX5-2020-06-11655	1	2,00
DUTI-0056	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED	IP5-2010-08-04976	2	101,47
DUTO-0005	ELETROCARDIOGRAFO	MAC 400	GE	SCT10232179WA	2	110,05
DUTO-0009	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	112015MX5499	1	2,77
DUTO-0010	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	INMAX 10	INSTRAMED	40704MX4929	1	3,37
DUTO-0011	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ	148890	2	7,73
DUTO-0014	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 2500	GE	SCG10162772WA	1	18,82
DUTO-0019	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFE TOUCH M12	LIFEMED	LTM20051061	1	291,67
DUTO-0022	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050385	1	7,03
DUTO-0023	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS	020120050501	1	2,50
DUTO-0044	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	C12	PROLIFE	F7201205025	1	30,42

2.1.6. PENDÊNCIAS

Ficaram registradas 90 pendências, conforme evidenciado na tabela V.

Observação: *O quantitativo excessivo justificasse pela quantidade de equipamentos em processo de obsolescência.*

Tabela V: Manutenções corretivas pendentes.

OS	TAG	Nº de Série	Equipamento	Modelo	Fabricante
202300971	DCCI-0046	VI12001280	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	VITAI120	ALFAMED
202301455	DCOV-0016	10280008	OXÍMETRO	PROVISION 4000	PROTEC
202301714	DPAR-0022	150103	DETECTOR FETAL PORTÁTIL	DF-7001 D	MEDPEJ
202301774	DBER-0010	12928	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	R/I 109-E	WELMY
202301902	DBER-0075	212261705982	OXÍMETRO	G-TECH	G-TECH
202302344	DUTI-0014	SD008336002GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH4000	GE
202302392	DCCI-0015	CF5155	INCUBADORA DE TRANSPORTE	IT-158/TS	FANEM
202302460	DUTI-0023	CL00917	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM
202302815			Acessórios		
202302853			Acessórios		
202302880			Acessórios		
202302881			Acessórios		
202303266			Acessórios		
202303279			Acessórios		
202303327			Acessórios		
202303330			Acessórios		
202303471	DBER-0029	102302779	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DX 2023	DIXTAL
202303472	DUTO-0014	SCG10162772WA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DASH 2500	GE
202303476	DCCI-0035	CM17118539	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	BENEVIEW T5	MINDRAY
202303480	DBLE-0001	697	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	R/I 109-E	WELMY
202303481	DUTI-0033	M3-2010-04-20856	UMIDIFICADOR	MISTY 3	INTERMED
202303482	DPSI-0025	M3-2010-04-20823	UMIDIFICADOR	MISTY 3	INTERMED
202303485	DUTI-0001	IP5-2005-06-01158	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202303486	DUTI-0010	IP5-2010-06-04796	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202303487	DUTI-0009	IP5-2010-06-04816	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202303488	DUTO-0053	2012005383	RESPIRADOR PULMONAR	BOARAY 5000D	PRUNUS
202303489	DBEX-0018	HAG74581	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202303490	DUTI-0043	08G119	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202303491	DPSI-0054	CF8975	INCUBADORA DE TRANSPORTE	IT-158/TS	FANEM
202303492	DBER-0092	19L0216	INCUBADORA NEONATAL	LINE	OLIDEF
202303493	DBEX-0014	CL2071	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM
202303494	DBER-0022	CL2070	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM
202303495	DBER-0065	CN1636	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM
202303497	DCCI-0020	HAI02126	ASPIRADOR CIRÚRGICO	DIAPUMP COLIBRI	FANEM
202303498	DCCI-0041	031Q136	OXICAPNOGRAFO	MX 200	EMAI

202303499	DMCC-0007	607081105	OXÍMETRO	OXILIFE PLUS	CMOS DRAKE
202304401	DMCC-0010	5557624	ESFIGMOMANÔMETRO	ANEROIDE MANUAL	PREMIUM
202304497	DCCI-0004	08G120	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304653	DBER-0015	HAG73575	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304654	DBER-0016	HAG73579	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304655	DBER-0018	HAG73573	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304656	DBER-0038	HAG73578	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304657	DBER-0039	HAG73589	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304658	DCOV-0022	NAE49272	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304659	DCOV-0054	HAG73587	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304660	DPED-0005	HAG73584	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304661	DPED-0006	HAG73576	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304662	DPED-0007	HAG73590	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304663	DPED-0008	HAG73577	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304664	DPED-0010	HAG73572	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304665	DPED-0166	GU7714	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304666	DPED-0167	HAG73591	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304667	DPSI-0010	HAG73588	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304668	DPSI-0014	HAG73581	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304669	DPSI-0015	HAG73582	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304670	DUTI-0016	GU7716	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304671	DUTI-0021	HAG73585	FOTOTERAPIA BILISPOT	006 BP	FANEM
202304673	DAJC-0006	NAN060361	FOTOTERAPIA BILITRON	BAD 4006	FANEM
202304675	DPSI-0046	IP5-2010-06-01818	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304676	DUTI-0001	IP5-2005-06-01158	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304677	DUTI-0008	IP5-2010-06-04804	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304678	DUTI-0009	IP5-2010-06-04816	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304679	DUTI-0010	IP5-2010-06-04796	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304680	DUTI-0011	IP5-2010-06-04819	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304681	DUTI-0056	IP5-2010-08-04976	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 5 PLUS	INTERMED
202304682	DMCC-0003	I7P-2012-07-01313	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED
202304683	DUTI-0030	I7P-2011-11-01060	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED
202304684	DUTI-0031	I7P-2011-11-01067	RESPIRADOR PULMONAR	INTER 7 PLUS	INTERMED
202304685	DUTI-0034	07J185	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304686	DUTI-0013	08L300	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304687	DBEX-0008	HAG73469	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304688	DBEX-0056	HAG73470	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304689	DBEX-0019	10K375	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304690	DUTI-0044	08L299	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304691	DCCI-0007	08G121	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304692	DBER-0097	DAE51087	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304693	DBEX-0009	HAG73478	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304694	DBER-0014	DAE51086	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM

202304695	DBER-0028	HAG73485	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304696	DBER-0020	HAG73481	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304697	DCCI-0004	08G120	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202304703	DBER-0064	DAE51085	BERÇO AQUECIDO	MULTISYSTEM 2051	FANEM
202304704	DUTI-0022	CC1022	INCUBADORA NEONATAL	1186	FANEM
202304705	DPSI-0019	08L168	INCUBADORA NEONATAL	SCLINE 4	OLIDEF
202304706	DIMG-0006	A9A20030000346	ULTRASSOM	SONOACE PICO	MEDISON
202304707	DUTI-0115	08G122	BERÇO AQUECIDO	MATRIX-SC	OLIDEF
202303570	2790	221567	ELETROCARDIOGRAFO	ECG 12B	ECAFIX

2.2. MANUTENÇÕES PLANEJADAS

São manutenções efetuadas em intervalos predeterminados, objetivando a redução da probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento dos equipamentos. São consideradas manutenções planejadas as calibrações, manutenção preventiva, inspeção, atividades gerenciais, recebimento e instalação de equipamentos.

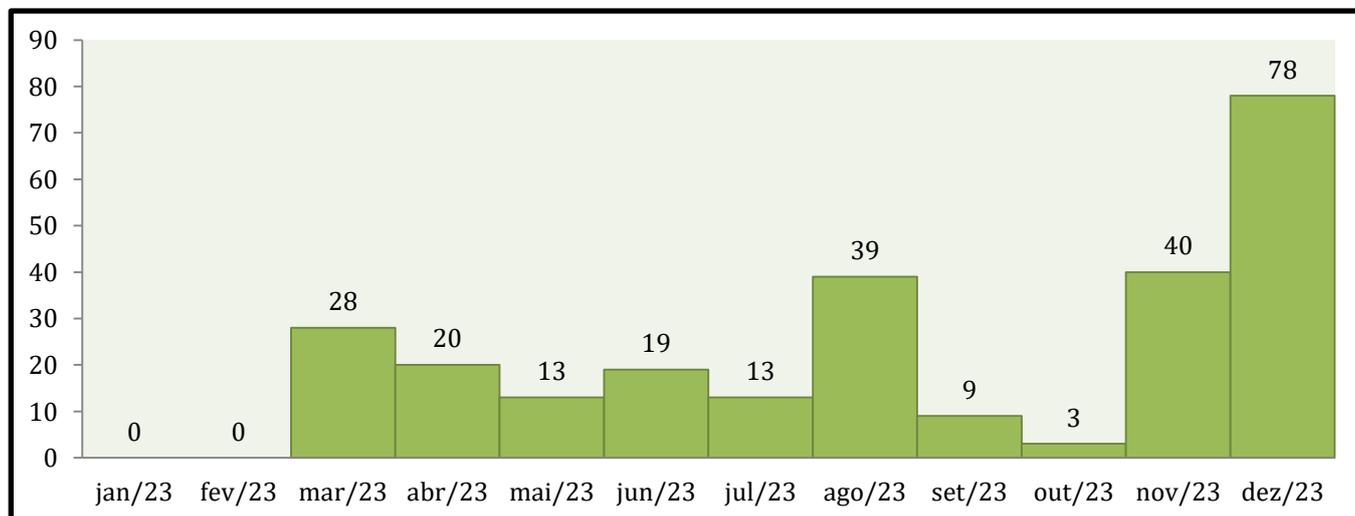
2.2.1. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Manutenção preventiva é toda a ação sistemática e periódica de controle e monitoramento, com objetivo de reduzir ao máximo as falhas no desempenho do equipamento, possibilitando uma operação próxima do ideal.

Foram realizadas 262 manutenções preventivas (todas concluídas internamente – sem a necessidade de atuação de assistência técnica autorizada externa), sem produzir ônus adicional à instituição.

O gráfico V distribui as manutenções preventivas ao longo dos meses.

Gráfico V: Manutenções preventivas realizadas nos últimos 12 meses.



2.2.2. CALIBRAÇÃO

Podemos definir calibração como o conjunto de procedimentos que buscam estabelecer uma correspondência entre uma grandeza física padronizada e as leituras de um instrumento, pretendendo obter uma medição fidedigna dos parâmetros do paciente pelo equipamento.

No referido período, não foram realizadas calibrações.

Observação: *A maioria das manutenções preventivas realizadas pela engenharia clínica contemplam pontos de calibrações, o que caracteriza um processo de calibração, haja vista que os DMM's possuem rastreabilidade até a RDC (Rede Brasileira de Calibração). Tais valores não são computados nas calibrações, para não haver duplicidade de dados.*

2.3. ATIVIDADES GERENCIAIS E DE INSPEÇÃO

Dentro dessas atividades estão inclusos treinamentos, reunião com os enfermeiros responsáveis pelos setores críticos, rondas setoriais, inspeção em equipamentos e outros.

No período supracitado, foram realizadas dezesseis rondas gerais - que consiste em visitar todos os setores, entrando em contato com os responsáveis com objetivo de detectar problemas técnicos (falha no equipamento) ou operacionais (necessidade de treinamento de uso), além da instalação da digitalizadora digital VITA FLEX CARESTREAM (número de série: SN200423805), gerando um total de 17 ordens de serviços.

2.4. TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA

O teste de segurança elétrica pode ser definido como o conjunto de ações adotadas que visam verificar as condições de segurança dos aparelhos médicos hospitalares cuja falha poderia acarretar risco de segurança ao paciente (em condição normal ou anormal), baseado na norma NBR IEC 60601.

No período em análise, não foram realizados testes de segurança elétrica.

2.5. ANÁLISE DE CICLO DE VIDA

Falhas de alta complexidade cujo custo de manutenção seja elevado é preciso realizar análises do ciclo de vida deste equipamento médico-hospitalar com objetivo de concluir se é viável ou não a realização da manutenção. Esta análise é feita em concordância com o responsável do setor tendo como base o tempo de vida útil do equipamento e seu histórico. Vale ressaltar que o mesmo ocorre com os acessórios e é gerado um parecer de inativação acompanhado com justificativa e, quando aplicável, recomendação de substituição do item.

Nenhum equipamento foi taxado como obsoleto.

3. ANÁLISE DE CUSTO

A tabela abaixo possui o histórico dos custos das manutenções no mês em questão:

Tabela VI: Custo total.

Custo Geral de Manutenção								
Filtros do relatório:								
PERÍODO DE: 01/01/2023 ATÉ 31/12/2023								
CENTRO DE CUSTO: 85 - HOSPITAL DOM MALAN								
CONSIDERAR CUSTO: Data de Fechamento da OS								
Custo com Ordens de Serviço								
Oficina: OFICINA GERAL			Custo					
Tipo	Quantidade	%	Mão de Obra	Serviço Externo	Peças	Total	%	
● CORRETIVA								
INTERNAS	317	52,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
EXTERNAS	3	0,50	0,00	9.180,00	0,00	9.180,00	100,00	
Total	320		0,00	9.180,00	0,00	9.180,00		
● GERENCIAL								
INTERNAS	9	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total	9		0,00	0,00	0,00	0,00		
● INSPEÇÃO								
INTERNAS	6	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total	6		0,00	0,00	0,00	0,00		
● INSTALAÇÃO								
INTERNAS	2	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total	2		0,00	0,00	0,00	0,00		
● PREVENTIVA								
INTERNAS	262	43,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total	262		0,00	0,00	0,00	0,00		
Custo com Ordens de Serviço:	599		0,00	9.180,00	0,00	9.180,00		
Custo Total com Ordens de Serviço:			599	0,00	9.180,00	0,00	9.180,00	

Abaixo, detalhamos as atividades que geraram ônus a instituição:

202303239: O aparelho de ultrassonografia HD 7 marca PHILIPS, número de série CI50091012, não estava ligando. Realizamos o primeiro atendimento, e verificamos a necessidade da atuação da assistência técnica autorizada externa. Entramos em contato com a empresa INSTRUMENTEC, que realizou os ajustes necessários na fonte do equipamento, na placa principal e outros ajustes necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. O custo total da operação foi de R\$ 9.180,00.

4. CONCLUSÃO

O relato tem a finalidade de expor os esforços realizados pela engenharia clínica na busca em proporcionar premissas adequadas, assegurando que os requisitos do cliente são tidos como obrigatórios (vide ressalvas), com propósito contínuo em aumentar a sua satisfação.

Esperamos que o exposto abrangesse de forma satisfatória a descrição das atividades realizadas e, que, tenhamos contribuído ao máximo para garantir o melhor aproveitamento dos equipamentos médicos, tendo como principal objetivo a qualidade dos serviços prestados à Instituição.



Eng. Clauberto Francisco da Silva Júnior

Gerente de Projeto

CREA 1817175742

Manutec Hospitalar

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300515	DUTI-0001	112861	IP5-2005-06-01158	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	07/02/2023			INT	ERRO DE PRESSÃO	TROCA DE BATERIA		10/02/2023	0,00
202300516	DMCC-0003	217515	I7P-2012-07-01313	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED)	07/02/2023			INT	VENTILADOR APRESENTANDO ALARME E NÃO CICLA	TESTE DE EQUIPAMENTO		09/02/2023	0,00
202300517	DCCI-0038	190962	16153	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA R/I 109-E (WELMY)	07/02/2023			INT	FONTE DE BALANÇA DANIFICADA	AJSUTE E TESTE		01/12/2023	0,00
202300518	DMCC-0007	27222	607081105	OXÍMETRO OXILIFE PLUS (CMOS DRAKE)	07/02/2023			INT	SENSOR DE OXIMETRIA DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		15/05/2023	0,00
202300519	DBEX-0003	113901	07140128	OXÍMETRO M1000 (MORYA)	07/02/2023			INT	OXÍMETRO DE DEDO NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		18/07/2023	0,00
202300520	DTRI-0012	195218	148897	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	07/02/2023			INT	SONAR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		18/07/2023	0,00
202300521	DUTI-0030	210540	I7P-2011-11-01060	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED)	07/02/2023			EXT	ERRO DE SOFTWARE	AJSUTE E TESTE	KESA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	03/10/2023	0,00
202300522	DUTI-0031	210537	I7P-2011-11-01067	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED)	07/02/2023			EXT	ERRO DE PRESSÃO	AJSUTE E TESTE	KESA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	11/11/2023	0,00
202300523	DIMG-0006	122300	A9A20030000346	ULTRASSOM SONOACE PICO (MEDISON)	07/02/2023			INT	EQUIPAMENTO REINICIANDO SOZINHO	ANÁLISE DE EQUIPAMENTO		27/03/2023	0,00
202300527	DPAR-0039	4398	213152	CARDIOTOCOGRAFO MF-9100 G7T (MEDPEJ)	03/02/2023	03/02/2023	03/02/2023	INT	TROCA DE PAPEL	ENTREGA DE ACESSÓRIO		03/02/2023	0,00
202300529	DTRI-0019	4158	213146	CARDIOTOCOGRAFO MF-9100 G7T (MEDPEJ)	03/02/2023	03/02/2023	03/02/2023	INT	TROCA DE PAPEL	TROCA DE PAPEL		03/02/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300534	DUTI-0003		SBG06429495 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 3000 (GE)	03/02/2023			INT	TESTAR FUNCIONAM ENTO	AJSUTE TESTE		03/02/2023	0,00
202300536	DCCI-0016		01863	BISTURI ELÉTRICO SS 200E (WEM)	06/02/2023			INT	PLACA DE BISTURI DANIFICADA	RECOL OCAÇÃ O DE PEÇAS		15/02/2023	0,00
202300542	DALR-0007	4157	212144	CARDIOTOCOGRAFO MF-9100 G7T (MEDPEJ)	06/02/2023			INT	TROCA DE PAPEL	TROCA DE PAPEL		06/02/2023	0,00
202300543	DTRI-0012	195218	148897	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	06/02/2023			INT	CABOS DANIFICADO S	AJUSTE EM CONEC TOR		23/02/2023	0,00
202300545	DCCI-0028	2301010194562 019	124002722	FOCO CIRÚRGICO DUPLA CUBA (BAUMER)	04/02/2023			INT	LAMPADA QUEIMADA	TROCA DE LÂMPAD A		06/02/2023	0,00
202300546	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	07/02/2023			INT	LAMPADA QUEIMADA	AJSUTE E TESTE		14/02/2023	0,00
202300547	DCCI-0020	226075	HAI02126	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	07/02/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZ A E TESTE		14/02/2023	0,00
202300573	DAJC			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALOJAMENTO CONJUNTO DOM MALAN	05/02/2023			INT	GLICOSÍMET RO APRESENTA NDO CÓDIGO DE ERRO	ACESS ÓRIO SEM CONDIÇ ÕES DE RECUP ERAÇÃ O		09/02/2023	0,00
202300574	DPAR			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - SALA DE PARTO DOM MALAN	01/02/2023			INT	GLICOSÍMET RO APRESENTA NDO CÓDIGO DE ERRO	ACESS ÓRIO SEM CONDIÇ ÕES DE RECUP ERAÇÃ O		09/02/2023	0,00
202300575	DUTI-0034	119922	07J185	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	01/02/2023			INT	FALTANDO PEÇA	AJSUTE E TESTE		08/05/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300576	DUTI-0043	115217	08G119	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	02/02/2023			INT	FALTANDO PEÇA	AJSUTE E TESTE		08/05/2023	0,00
202300577	DCOV			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - COVID DOM MALAN	06/02/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		09/02/2023	0,00
202300578	DCCI-0004		08G120	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	02/02/2023			INT	FALTANDO PEÇA	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		19/07/2023	0,00
202300579	DAJC			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALOJAMENTO CONJUNTO DOM MALAN	03/02/2023			INT	ARARELHO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		09/02/2023	0,00
202300580	DUTI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO NEO DOM MALAN	07/02/2023			INT	ARARELHO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		09/02/2023	0,00
202300581	DALR			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALTO RISCO DOM MALAN	03/02/2023			INT	ARARELHO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		09/02/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300582	DALR			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALTO RISCO DOM MALAN	08/02/2023			INT	ARARELHO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		09/02/2023	0,00
202300583	DUTI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO NEO DOM MALAN	09/02/2023			INT	ARARELHO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		09/02/2023	0,00
202300603	DAMB-0004	191995	6277	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W 200/5 (WELMY)	06/02/2023	06/02/2023	06/02/2023	INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO E TROCA DE PEÇA.		13/02/2023	0,00
202300612	DPSI-0021	0155/2018	DAN061051	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	14/02/2023			INT	EQUIPAMENTO DESLIGANDO	TROCA DE CABO		14/02/2023	0,00
202300616	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	14/02/2023			INT	FALHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	AJSUTE E TESTE		15/02/2023	0,00
202300617	DPSI-0011	18864/2019	CF4434	INCUBADORA DE TRANSPORTE IT-158/TS (FANEM)	14/02/2023			INT	EQUIPAMENTO INOPERANTE	LIMPEZA E TESTE		16/02/2023	0,00
202300626	DPSI-0011	18864/2019	CF4434	INCUBADORA DE TRANSPORTE IT-158/TS (FANEM)	15/02/2023			INT	BATERIA RUIM	TESTES		21/11/2023	0,00
202300629	DPSI-0031	216660	IX5-2012-05-00096	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED)	16/02/2023			INT	NÃO CICLA	AJSUTE E TESTE		17/02/2023	0,00
202300633	DBER-0007		CL00918	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	03/02/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		17/02/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300701	DPAR-0021	195208	148499	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	23/02/2023			INT	CABOS DANIFICADOS	AJSUTE E TESTE		23/02/2023	0,00
202300703	DTRI-0023		161605	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	23/02/2023			INT	CABOS DANIFICADOS	AJSUTE E TESTE		23/02/2023	0,00
202300704	DUTO-0011	4761	148890	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	23/02/2023			INT	CABOS DANIFICADOS	AJSUTE E TESTE		23/02/2023	0,00
202300716	DCCI-0020	226075	HAI02126	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	24/02/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO ASPIRA NO MODO AUTOMÁTICO	AJUSTE E LIMPEZA E TESTE		24/02/2023	0,00
202300756	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN - ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	24/02/2023			INT	LAMPADA QUEIMADA	TROCA DE LAMPADA		27/02/2023	0,00
202300757	DCCI-0017	225990	HAI02124	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	27/02/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJUSTE E LIMPEZA E TESTE		28/02/2023	0,00
202300758	DIMG-0009		6038470010	NO-BREAK ESTABILIZADOR UPS BR (SMART5-UPS)	23/02/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	TROCA DE BATERIA		27/02/2023	0,00
202300784	DUTO-0028	4792	12593	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		14/03/2023	0,00
202300785	DPAR-0042	4164	E17009	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300788	DPSI-0004	216662	IX5-2012-05-00094	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		27/11/2023	0,00
202300789	DPSI-0005	216659	IX5-2012-05-00093	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		20/11/2023	0,00
202300791	DPSI-0031	216660	IX5-2012-05-00096	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/11/2023	0,00
202300792	DPSI-0032	2301010074832020	020120050351	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		23/03/2023	0,00
202300794	DTRI-0014	4163	E17015	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/11/2023	0,00
202300796	DUTI-0008	191097	IP5-2010-06-04804	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		12/09/2023	0,00
202300799	DUTI-0011	191096	IP5-2010-06-04819	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300800	DUTI-0031	210537	I7P-2011-11-01067	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/10/2023	0,00
202300801	DUTI-0037	4754	IX5-2017-12-05426	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		27/11/2023	0,00
202300803	DUTI-0048	4793	IX5-2020-06-11640	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202300804	DUTI-0049	4795	IX5-2020-06-11662	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/11/2023	0,00
202300805	DUTI-0050	4796	IX5-2020-06-11655	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/11/2023	0,00
202300807	DMCC-0002	4162	E17016	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202300808	DALM-0001	2301010074862020	020120050525	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/03/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300811	DALM-0013	2301010046032021	H20598	RESPIRADOR PULMONAR LUFT-3 (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/11/2023	0,00
202300812	DALM-0014	2301010046052021	H20589	RESPIRADOR PULMONAR LUFT-3 (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/11/2023	0,00
202300814	DMCC-0003	217515	I7P-2012-07-01313	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	AJSUTE E TESTE		02/03/2023	0,00
202300815	DUTI-0030	210540	I7P-2011-11-01060	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	AJSUTE E TESTE		27/12/2023	0,00
202300817	DUTI-0056	1143	IP5-2010-08-04976	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/06/2023	0,00
202300819	DUTO-0012	4161	E17010	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/03/2023	0,00
202300821	DCME-0001	992005	95175	AUTOCLAVE HAE-35 (SERCON) "PLANO: DOM MALAN - AUTOCLAVES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/03/2023	0,00
202300823	DUTO-0016	4789	12590	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/03/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300824	DUTO-0013	4155	E17017	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	14/03/2023	0,00
202300825	DUTO-0017	4790	12624	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	07/03/2023	0,00
202300826	DUTO-0022		020120050385	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	02/03/2023	0,00
202300827	DUTO-0023		020120050501	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	23/03/2023	0,00
202300828	DUTO-0024		020120050386	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202300830	DUTO-0027	4791	12618	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	07/12/2023	0,00
202300833	DBER-0051	3945	GAK32852	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	01/03/2023				INT	EQUIPAMENTO DESLIGANDO	AJSUTE E TESTE	01/03/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300854	DUTO-0035		020120050360	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/03/2023	0,00
202300934	DCME-0002	081468	DCME-0002	AUTOCLAVE ADVANCE DL (BAUMER)	07/03/2023			INT	EQUIPAMENTO COM QUEIMADO	AJUSTE E TESTE		07/03/2023	0,00
202300935	DCME-0001	992005	95175	AUTOCLAVE HAE-35 (SERCON)	05/03/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	AJUSTE E TESTE		08/03/2023	0,00
202300940	DUTO-0026		TRB20053074	BLENDER TREND (TRENDD MEDICAL) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		09/03/2023	0,00
202300941	DUTI-0057		IO-0102-05639	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		04/03/2023	0,00
202300942	DPAR-0036		IO20140428711	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/03/2023	0,00
202300943	DMCC-0004	0383	IO-0102-05685	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		04/03/2023	0,00
202300944	DPAR-0035		IO990402643	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/03/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300945	DPSI-0026		IO-2010-09-22599	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/03/2023	0,00
202300946	DPSI-0029		IO-2014-04-28713	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/03/2023	0,00
202300947	DUTI-0004	0334	IO-2002-03-07438	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		17/03/2023	0,00
202300948	DUTI-0005	0387	IO-9904-02650	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/03/2023	0,00
202300949	DUTI-0006		IO-2002-03-07468	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/03/2023	0,00
202300950	DUTI-0012		IO-2005-09-13059	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/03/2023	0,00
202300951	DUTI-0019		IO-2010-03-21548	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		15/03/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202300952	DUTI-0024		IO-2010-09-22574	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/03/2023	0,00
202300953	DUTO-0036		TRB20053204	BLENDER TREND (TREND MEDICAL) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	08/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		08/03/2023	0,00
202300954	DUTO-0037		TRB20053031	BLENDER TREND (TREND MEDICAL) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	08/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		08/03/2023	0,00
202300957	DCCI-0019	225991	HAI02125	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	08/03/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		08/03/2023	0,00
202300972	DBER-0072		33020048318	UMIDIFICADOR SH330 (WUXI)	08/03/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		09/03/2023	0,00
202301032	DCCI-0017	225990	HAI02124	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	13/03/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		16/03/2023	0,00
202301055	DUTI-0049	4795	IX5-2020-06-11662	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED)	13/03/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		15/03/2023	0,00
202301303	DUTI-0013		08L300	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	16/03/2023			INT	PEÇA SOLTA	AJSUTE E TESTE		20/03/2023	0,00
202301309	DPSI-0044		020120050375	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	20/03/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		23/03/2023	0,00
202301320	DUTI-0017	190940	SD010127856 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	20/03/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		20/03/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301336	DALR-0004		155176	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	21/03/2023			INT	EQUIPAMEN TO CAIU E QUEBROU	ACESS ÓRIO SEM CONDIÇ ÕES DE RECUP ERAÇÃ O		21/03/2023	0,00
202301417	DCCI-0007	0388	08G121	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	23/03/2023			INT	EQUIPAMEN TO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		23/03/2023	0,00
202301449	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	24/03/2023			INT	BISTURI NÃO RECONHEC E PLACA	AJSUTE E TESTE		24/03/2023	0,00
202301456	DUTO-0005	1069	SCT10232179 WA	ELETROCARDIOGRAFO MAC 400 (GE)	27/03/2023			INT	EQUIPAMEN TO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		03/04/2023	0,00
202301527	DAJC			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALOJAMENTO CONJUNTO DOM MALAN	31/03/2023			INT	EQUIPAMEN TO COM DEFEITO	ACESS ÓRIO SEM CONDIÇ ÕES DE RECUP ERAÇÃ O		31/03/2023	0,00
202301536	DCME-0001	992005	95175	AUTOCLAVE HAE-35 (SERCON) "PLANO: DOM MALAN - AUTOCLAVES	02/04/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃO PREVE NTIVA REALIZ ADA		15/05/2023	0,00
202301537	DUTI-0022	030813	CC1022	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃO PREVE NTIVA REALIZ ADA		03/04/2023	0,00
202301539	DBER-0006		CL00916	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃO PREVE NTIVA REALIZ ADA		03/04/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301540	DBER-0007		CL00918	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		30/05/2023	0,00
202301541	DBER-0021	191086	CL2069	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301543	DBER-0023	191085	CL2074	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301544	DBER-0024	191087	CL2073	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA, TESTE DE FUNCIONAMENTO		08/11/2023	0,00
202301545	DBER-0025	191088	CL2077	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301546	DBER-0030	2301010193192019	CN1217	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético
--

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301547	DBER-0054	4096	CL5641	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301548	DBER-0034	191084	CL2072	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301549	DBER-0036	191083	CL2076	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301551	DBER-0053	4097	CL5656	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/04/2023	0,00
202301552	DBER-0055	4636	CL2376	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301554	DBER-0068	2301010192692019	CN1549	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301555	DBER-0069	0555	CL00914	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301556	DBEX-0004	191090	CL2078	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301558	DBER-0031	2301010193662019	CN1218	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301559	DBER-0032	2301010197762019	CN1139	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA, REPARO		31/10/2023	0,00
202301560	DBER-0033		CN1140	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301561	DBER-0035	191091	CL2075	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301563	DPSI-0011	18864/2019	CF4434	INCUBADORA DE TRANSPORTE IT-158/TS (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301564	DPSI-0019	0265	08L168	INCUBADORA NEONATAL SCLINE 4 (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		10/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301566	DUTI-0002		CL00915	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - INCUBADORAS	03/04/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/04/2023	0,00
202301572	DCOV-0031	2301010177662019	SCG10162751WA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 2500 (GE)	27/03/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		03/04/2023	0,00
202301581	DUTI-0065		I0-2010-06-22082	BLENDER AIR-O2 (INTERMED)	04/04/2023			INT	CALIBRAÇÃO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		04/04/2023	0,00
202301678	DBER-0053	4097	CL5656	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	12/04/2023			INT	FALTANDO PEÇA	ANÁLISE DE EQUIPAMENTO		20/04/2023	0,00
202301689	DPAR-0003	191081	YAG75471	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	13/04/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		13/04/2023	0,00
202301691	DCOV-0015	19462/2019	HAI01921	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	13/04/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		13/04/2023	0,00
202301692	DCOV-0018	191078	YAG75470	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	13/04/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		13/04/2023	0,00
202301703	DTRI-0011		4530405	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	13/04/2023			INT	CALIBRAÇÃO	AJSUTE E TESTE		14/04/2023	0,00
202301707	DBEX-0018		HAG74581	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	01/03/2023			INT	NÃO AQUECE	TROCA DE PEÇA		17/04/2023	0,00
202301708	DBEX-0019		10K375	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	14/04/2023			INT	EQUIPAMENTO COM CHEIRO DE QUEIMADO	AJSUTE E TESTE		18/12/2023	0,00
202301710	DTRI-0012	195218	148897	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	17/04/2023			INT	SENSOR COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		14/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301711	DTRI-0013		145354	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	14/03/2023			INT	EQUIPAMENTO INOPERANTE	AJSUTE E TESTE		14/12/2023	0,00
202301712	DTRI-0017	4150	148526	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	11/04/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	ANALISE DE EQUIPAMENTO		14/12/2023	0,00
202301713	DPAR-0021	195208	148499	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	12/04/2023			INT	FALHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	ANALISE DE EQUIPAMENTO		14/12/2023	0,00
202301718	DCCI-0020	226075	HAI02126	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	18/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		18/04/2023	0,00
202301719	DUTI-0015		DAE51502	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	18/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		18/04/2023	0,00
202301720	DUTI-0026	3885	75375	FOCO CIRÚRGICO MOVEL FL-2000 (MEDPEJ)	17/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		17/04/2023	0,00
202301722	DALM-0012	225006	SHQ12218063 5A	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	18/04/2023			INT	DESAJUSTA DO	AJUSTE DE DATA		18/07/2023	0,00
202301723	DBER-0061	1100	SD010261684 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	18/04/2023			INT	DESAJUSTA DO	AJUSTE DE DATA		18/07/2023	0,00
202301724	DBER-0062	1148	SD010261683 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	18/04/2023			INT	DESAJUSTA DO	AJUSTE DE DATA		18/07/2023	0,00
202301725	DBER-0063	0434	SD008315319 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	18/04/2023			INT	DESAJUSTA DO	AJUSTE DE DATA		18/07/2023	0,00
202301726	DBER-0076	190938	SD008325502 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	18/04/2023			INT	DESAJUSTA DO	AJUSTE DE DATA		18/07/2023	0,00
202301752	DBEX-0018		HAG74581	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	12/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		19/04/2023	0,00
202301753	DPSI-0034		33020059254	UMIDIFICADOR SH330 (WUXI)	19/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		19/04/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301756	DIMG-0007		CI50091012	ULTRASSOM HD7 (PHILIPS)	19/04/2023			INT	NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		10/05/2023	0,00
202301757	DCOV-0019		SAC18050	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	20/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		20/04/2023	0,00
202301764	DCCI-0009	191928	00113	FOCO CIRÚRGICO MOVEL FAC 65-B (MICROEM)	20/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		20/04/2023	0,00
202301770	DCCI-0018	226073	HAI02123	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	24/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		24/04/2023	0,00
202301771	DBER-0067		HAG73484	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	24/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		06/07/2023	0,00
202301772	DMGU-0008		7167194	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	24/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		24/04/2023	0,00
202301776	DIMG-0006	122300	A9A20030000346	ULTRASSOM SONOACE PICO (MEDISON)	24/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		24/04/2023	0,00
202301781	DBER-0079		33020048315	UMIDIFICADOR SH330 (WUXI)	24/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		24/04/2023	0,00
202301784	DAJC-0001	18280/2019	EK0500050	ELETROCARDIOGRAFO CARDIOCARE 2000 (BIONET - MACROSUL)	24/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		25/04/2023	0,00
202301785	DCOV-0034		4381752	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	25/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202301786	DBER-0044	3952	GAK32850	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	25/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		25/04/2023	0,00
202301787	DPSI-0021	0155/2018	DAN061051	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	25/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		26/04/2023	0,00
202301788	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	25/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		28/04/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301790	DBER-0018	2301010165852019	HAG73573	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM)	13/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		25/04/2023	0,00
202301792	DBER-0060		SCT08040679WA	ELETROCARDIOGRAFO MAC 400 (GE)	25/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		25/04/2023	0,00
202301797	DCCI-0001	051634	06001593201	FOCO CIRÚRGICO SIMP S/B (SISMATEC)	04/04/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	TROCA DE LAMPADA		18/07/2023	0,00
202301798	DCCI-0017	225990	HAI02124	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	08/04/2023			INT	NÃO ASPIRA	ANALIS E DE EQUIPAMENTO		17/07/2023	0,00
202301799	DCCI-0018	226073	HAI02123	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	08/04/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	ANALIS E DE EQUIPAMENTO		17/07/2023	0,00
202301800	DBER-0080		DAN061050	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	26/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		26/04/2023	0,00
202301801	DMCC-0003	217515	I7P-2012-07-01313	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED)	25/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		20/06/2023	0,00
202301808	DALR-0010		6557189	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	26/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		27/04/2023	0,00
202301809	DUTO-0014	1071	SCG10162772WA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 2500 (GE)	26/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		27/04/2023	0,00
202301819	DPAR-0003	191081	YAG75471	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	26/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		28/04/2023	0,00
202301821	DPSI-0017	18771/2019	40203MX4478	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INFINITY VISTA XL (DRAGER)	27/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		27/04/2023	0,00
202301822	DPSI-0023	4756	MML19050073	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFETOUCH 10 (LIFEMED)	27/04/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		27/04/2023	0,00
202301835	DAJC-0025		3383753	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	28/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		12/05/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301837	DBER-0080		DAN061050	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	28/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		28/04/2023	0,00
202301839	DBER-0028	191048	HAG73485	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/05/2023	0,00
202301840	DBEX-0009	191050	HAG73478	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/05/2023	0,00
202301841	DBEX-0011	0963	NAE49409	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/09/2023	0,00
202301842	DBEX-0013	191053	HAG73480	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/11/2023	0,00
202301843	DCCI-0004		08G120	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		27/09/2023	0,00
202301844	DCCI-0007	0388	08G121	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301845	DBER-0019	191049	HAG73483	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		01/05/2023	0,00
202301847	DBER-0026	191047	HAG7386	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		01/05/2023	0,00
202301848	DBER-0027		HAG73482	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		10/05/2023	0,00
202301850	DBER-0064	1212	DAE51085	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		21/07/2023	0,00
202301852	DBER-0067		HAG73484	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		06/07/2023	0,00
202301853	DCCI-0024	3846	AAK28160	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	AJSUTE E TESTE		30/06/2023	0,00
202301854	DMGU-0003	3886	MAK29181	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		09/05/2023	0,00
202301855	DPAR-0025	051619	GU7383	BERÇO AQUECIDO BA51TS (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	AJSUTE E TESTE		26/06/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético
--

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301856	DPAR-0027	0912	NAE49411	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/11/2023	0,00
202301857	DCCI-0076	1181	HAG73479	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA		20/11/2023	0,00
202301858	DUTI-0013		08L300	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/05/2023	0,00
202301860	DBER-0014	1182	DAE51086	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/05/2023	0,00
202301861	DBEX-0001	1183	NAE49410	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	AJSUTE E TESTE		12/07/2023	0,00
202301862	DBEX-0002	191054	HAG73487	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	TROCA DE RESISTÊNCIA		30/06/2023	0,00
202301863	DBEX-0008	191043	HAG73469	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/05/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301864	DUTI-0034	119922	07J185	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		25/07/2023	0,00
202301865	DUTI-0043	115217	08G119	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	AJSUTE E TESTE		30/05/2023	0,00
202301866	DUTI-0044	0421	08L299	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		14/06/2023	0,00
202301894	DPAR-0033	112860	TAB7157	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	02/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		18/07/2023	0,00
202301897	DUTO-0009	4599	112015MX5499	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED)	02/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		02/05/2023	0,00
202301901	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	02/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		03/05/2023	0,00
202301911	DTRI-0010		4509305	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	03/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202301912	DTRI-0009		4011547	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	03/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202301915	DBER-0039	191059	HAG73589	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM)	31/03/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		14/12/2023	0,00
202301938	DAJC-0010		6132231	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	20/04/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202301941	DPAR-0003	191081	YAG75471	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	04/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		04/05/2023	0,00
202301951	DPAR-0034		4628520	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	04/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		04/05/2023	0,00
202301952	DPAR-0048		4528935	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	04/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		04/05/2023	0,00
202301965	DUTI-0046		6287	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W 200/5 (WELMY)	05/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		11/12/2023	0,00
202301966	DBEX-0007	190936	SD010138187 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	05/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO E TESTE	AJSUTE		10/05/2023	0,00
202301967	DUTI-0036	4745	DAN061052	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	05/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		05/05/2023	0,00
202302009	DPAR-0048		4528935	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	10/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		10/05/2023	0,00
202302010	DALR-0002		15300124	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE)	10/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		10/05/2023	0,00
202302011	DTRI-0011		4530405	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	10/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		10/05/2023	0,00
202302030	DPED-0003	19076	YAG75472	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	12/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		15/05/2023	0,00
202302031	DCCI-0018	226073	HAI02123	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	10/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		12/05/2023	0,00
202302054	DAJC-0025		3383753	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	15/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO DE BRAÇA DEIRA E TESTE	TROCA		20/06/2023	0,00
202302057	DAJC-0002		1662607	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (SOLIDOR)	16/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		16/05/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302060	DPED-0001	0257	NAE49276	FOTOTERAPIA BILIBERÇO 006FB (FANEM)	16/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		18/05/2023	0,00
202302061	DCLG-0003		6547801	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	16/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		16/05/2023	0,00
202302066	DPAR-0048		4528935	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	17/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		17/05/2023	0,00
202302068	DPSI-0051		GB20803762	GLICOSÍMETRO GB (ACCU-CHEK ACTIVE)	17/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		17/05/2023	0,00
202302100	DCCI-0037	4411	8294	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA BP BABY (FILIZOLA)	19/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		06/12/2023	0,00
202302101	DPSI-0016	2790	221567	ELETROCARDIOGRAFO ECG 12B (ECAFIX)	12/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		19/05/2023	0,00
202302106	DUTO-0022		020120050385	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS)	22/05/2023			INT	NÃO CICLA	AJSUTE E TESTE		22/05/2023	0,00
202302147	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	29/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		29/05/2023	0,00
202302148	DALR-0002		15300124	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE)	15/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202302149	DBER-0007		CL00918	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	27/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		29/05/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302150	DAJC-0002		1662607	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (SOLIDOR)	29/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		29/05/2023	0,00
202302152	DPED-0004	191077	YAG75473	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	24/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		29/05/2023	0,00
202302153	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	24/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		31/07/2023	0,00
202302158	DAJC-0002		1662607	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (SOLIDOR)	30/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202302163	DCLG-0001		3635358	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	31/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202302164	DPAR-0034		4628520	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	31/05/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202302165	DBER-0040	9054	CL00618	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	25/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		31/05/2023	0,00
202302169	DMCC-0010		5557624	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	31/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		31/05/2023	0,00
202302170	DUTO-0005	1069	SCT10232179 WA	ELETROCARDIOGRAFO MAC 400 (GE)	31/05/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		02/06/2023	0,00
202302174	DBER-0029		102302779	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DX 2023 (DIXTAL) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUT ENÇÃO PRÉVE NTIVA REALIZ ADA		19/07/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302175	DBER-0071	185965	BX02128686	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PM 9000E (MINDRAY) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	DESINS TALAÇA O DE MÁQUINA		01/06/2023	0,00
202302176	DCCI-0034	4737	CM86160499	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO BENEVIEW T5 (MINDRAY) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/06/2023	0,00
202302178	DCCI-0045	2301010093232021	V112001295	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00
202302181	DCCI-0047	190941	SD010148630GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 3000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		18/08/2023	0,00
202302183	DCOV-0017		SD010169349GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		24/08/2023	0,00
202302184	DCOV-0023	17766/2019	SCG10162751W	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 2500 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00
202302185	DPAR-0010	4600	112015MX5500	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302186	DPSI-0002	3872	40409MX4659	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/06/2023	0,00
202302188	DUTO-0010	3921	40704MX4929	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	INSPEÇÃO MENSAL REALIZADA..		17/11/2023	0,00
202302190	DUTO-0031	2301010060692020	LTM20050771	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302191	DUTO-0032	2301010060892020	LTM20051083	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00
202302192	DUTO-0019		LTM20051061	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00
202302193	DUTO-0021		LTM2051012	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302194	DBER-0012	0422	SD007376861GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 3000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		18/09/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302195	DBEX-0015	2852	102302778	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DX 2023 (DIXTAL) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	DESINS TALAÇA O DE MÁQUINA		01/06/2023	0,00
202302196	DCCI-0026	3920	40703MX4928	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		18/07/2023	0,00
202302197	DCCI-0029	4299	092015MX5417	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/06/2023	0,00
202302199	DCCI-0039		V112000452	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		18/07/2023	0,00
202302201	DCCI-0042	2301010071422020	V112000437	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		27/11/2023	0,00
202302203	DPAR-0038		SCG10162789WA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 2500 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00
202302205	DPSI-0001		40205MX4480	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		18/07/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético
--

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302206	DPSI-0027	0416	SD008315316 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	18/07/2023	0,00
202302207	DTRI-0021		LTM20050565	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	18/09/2023	0,00
202302208	DUTI-0003		SBG06429495 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 3000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	12/09/2023	0,00
202302210	DUTI-0018	190939	SD010138183 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	18/07/2023	0,00
202302211	DUTI-0035	4494	092015MX543 7	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	18/07/2023	0,00
202302212	DUTI-0039	4757	SK418461096 HA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CARESCAPE B650 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	03/06/2023	0,00
202302213	DUTI-0040	4758	SK418461088 HA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CARESCAPE B650 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	27/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético
--

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302214	DUTI-0041	4759	SK418461108HA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CARESCAPE B650 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202302215	DUTI-0042	4760	SK418461097HA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CARESCAPE B650 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202302216	DUTI-0058	2301010093942021	V112001277	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202302217	DUTI-0059	2301010092942021	V112001310	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202302218	DUTI-0060	2301010092932021	V112001233	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202302219	DUTI-0061	232301010092902021	V112001271	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00
202302220	DUTI-0062	2301010093212021	V112001228	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023				INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA	27/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302221	DUTI-0063	2301010092862021	V112001250	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO VITAI120 (ALFAMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		27/11/2023	0,00
202302222	DUTO-0004	0573	SCG10162776W	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 2500 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/06/2023	0,00
202302223	DUTO-0015	4788	LTM20051159	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302224	DUTO-0018		LTM20050650	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/06/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302235	DBER-0085		DAE51536	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	02/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		02/06/2023	0,00
202302237	DBER-0041	2118	HAI01919	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	02/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		02/06/2023	0,00
202302275	DPSI-0052		DPSI-0052	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	05/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		05/06/2023	0,00
202302299	DUTI-0027		4398095	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	06/06/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		06/06/2023	0,00
202302300	DCOV-0017		SD010169349GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	05/06/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		06/06/2023	0,00
202302303	DUTI-0056	1143	IP5-2010-08-04976	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	06/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		06/06/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302304	DUTO-0023		020120050501	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS)	06/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		06/06/2023	0,00
202302315	DUTO-0010	3921	40704MX4929	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED)	07/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		07/06/2023	0,00
202302343	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	12/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		12/06/2023	0,00
202302369	DUTI-0044	0421	08L299	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	14/06/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE CONECTOR		14/06/2023	0,00
202302371	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	14/06/2023			INT	TESTAR FUNCIONAMENTO	AJSUTE E TESTE		26/06/2023	0,00
202302398	DCLG-0003		6547801	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	14/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202302399	DALR-0010		6557189	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	14/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		20/06/2023	0,00
202302415	DMCC-0003	217515	I7P-2012-07-01313	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED)	20/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		20/06/2023	0,00
202302431	DCOV-0019		SAC18050	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	22/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		22/06/2023	0,00
202302433	DUTI-0056	1143	IP5-2010-08-04976	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	22/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E TESTE	AJSUTE		30/06/2023	0,00
202302436	DUTO			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO OBSTETRICA DOM MALAN	26/06/2023			INT	TERMÔMETRO DIGITAL NÃO FUNCIONA	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		26/06/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302447	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX) "PLANO: DOM MALAN - BISTURI ELÉTRICO	22/06/2023			INT	DESCALIBR ADO	AJSUTE E TESTE		26/06/2023	0,00
202302449	DAJC-0004		4521924	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	26/06/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTI TUIÇÃO DE PEÇA		26/06/2023	0,00
202302451	DBER-0040	9054	CL00618	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	26/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		29/06/2023	0,00
202302461	DCCI-0029	4299	092015MX541 7	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED)	29/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		29/06/2023	0,00
202302476	DBEX-0002	191054	HAG73487	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	30/06/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE RESIST ÊNCIA		30/06/2023	0,00
202302492	DCLG-0003		6547801	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	03/07/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		18/07/2023	0,00
202302496	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	03/07/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		18/07/2023	0,00
202302514	DPED-0010		HAG73572	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM)	05/06/2023			INT	FALTANDO PEÇA	TROCA DE COOLE R		05/07/2023	0,00
202302516	DCCI-0016		01863	BISTURI ELÉTRICO SS 200E (WEM)	05/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE PEÇA		05/07/2023	0,00
202302541	DCOV-0028	18276/2019	TAB7158	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089- AM (FANEM)	06/07/2023			INT	FALHA DE OBSTRUÇÃ O	LIMPEZ A E TESTE		06/07/2023	0,00
202302548	DBER-0045	3951	GAK32853	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	06/07/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		07/07/2023	0,00
202302549	DBER-0043	2301010193282 019	RAK26952	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	06/07/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		07/07/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302555	DBER-0088		GB19026392	GLICOSÍMETRO GB (ACCU-CHEK ACTIVE)	07/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		18/07/2023	0,00
202302556	DBER-0087		GB20803903	GLICOSÍMETRO GB (ACCU-CHEK ACTIVE)	07/07/2023			INT	GLICOSÍMETRO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		07/07/2023	0,00
202302557	DBER-0088		GB19026392	GLICOSÍMETRO GB (ACCU-CHEK ACTIVE)	07/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	ACESSÓRIO SEM CONDIÇÕES DE RECUPERAÇÃO		07/07/2023	0,00
202302558	DCCI-0020	226075	HAI02126	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	10/07/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA		10/07/2023	0,00
202302573	DBEX-0001	1183	NAE49410	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	10/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE PEÇA		12/07/2023	0,00
202302603	DUTI-0001	112861	IP5-2005-06-01158	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	17/07/2023			INT	BATERIA RUIM	TROCA DE BATERIA		17/07/2023	0,00
202302612	DALM-0012	225006	SHQ12218063 5A	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	18/07/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		19/09/2023	0,00
202302613	DBER-0061	1100	SD010261684 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	18/07/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		20/07/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302614	DBER-0076	190938	SD008325502 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	18/07/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	03/08/2023	0,00
202302615	DBER-0062	1148	SD010261683 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	18/07/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	22/09/2023	0,00
202302616	DBER-0063	0434	SD008315319 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	18/07/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	16/11/2023	0,00
202302621	DUTI-0001	112861	IP5-2005-06- 01158	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	01/07/2023				INT	EQUIPAMEN TO COM DEFEITO	AJUSTE DE DATA	19/07/2023	0,00
202302622	DBER-0067		HAG73484	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	01/07/2023				INT	EQUIPAMEN TO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE	25/07/2023	0,00
202302623	DCOV-0015	19462/2019	HAI01921	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089- AM (FANEM)	18/07/2023				INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE	19/07/2023	0,00
202302637	DPAR-0003	191081	YAG75471	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	21/07/2023				INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZ A E TESTE	21/07/2023	0,00
202302643	DPSI-0052		DPSI-0052	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089- AM (FANEM)	24/07/2023				INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZ A E TESTE	24/07/2023	0,00
202302664	DPSI-0059		YAG7546	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089- AM (FANEM)	24/07/2023				INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZ A E TESTE	24/07/2023	0,00
202302675	DBEX-0001	1183	NAE49410	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	25/07/2023				INT	EQUIPAMEN TO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE	26/07/2023	0,00
202302676	DALR-0015		7166709	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (P.A.MED)	26/07/2023				INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE	26/07/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302677	DALR-0010		6557189	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	26/07/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E	AJSUTE E TESTE		26/07/2023	0,00
202302678	DAJC-0004		4521924	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	26/07/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E	AJSUTE E TESTE		26/07/2023	0,00
202302679	DAJC-0002		1662607	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (SOLIDOR)	26/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		26/07/2023	0,00
202302690	DBER-0008	0216660	NAE49570	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	17/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE PEÇA		27/07/2023	0,00
202302691	DCOV-0018	191078	YAG75470	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	27/07/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		27/07/2023	0,00
202302715	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	31/07/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA E TESTE		31/07/2023	0,00
202302731	DTRI-0022		145324	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		03/08/2023	0,00
202302732	DTRI-0007	3918	83388	DETECTOR FETAL DF 4000 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/08/2023	0,00
202302734	DAMB-0010		64056	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-4001 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		04/08/2023	0,00
202302735	DALR-0003	195223	148510	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	AJSUTE E TESTE		02/08/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302736	DALR-0009		161601	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	DESINS TALAÇÃ O DE MÁQUIN A	01/08/2023	0,00
202302737	DAMB-0012	3797	78604	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-4001 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	04/08/2023	0,00
202302738	DAMB-0013	3882	78649	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	04/08/2023	0,00
202302739	DAMB-0017	3830	78647	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-4001 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	03/08/2023	0,00
202302740	DAMB-0019	3831	78648	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-4001 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	03/08/2023	0,00
202302741	DCOV-0027	4165	145364	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	04/08/2023	0,00
202302742	DPAR-0022	4499	150103	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023				INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA	03/08/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302743	DPAR-0023	4400	150102	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		03/08/2023	0,00
202302744	DPAR-0024	195219	148894	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		03/08/2023	0,00
202302745	DPAR-0041	195239	148891	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		02/08/2023	0,00
202302746	DPAR-0043	195227	148883	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		03/08/2023	0,00
202302747	DAJC-0005		4066420	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		02/08/2023	0,00
202302748	DAJC-0011		232154	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (P.A.MED) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		16/10/2023	0,00
202302749	DAJC-0013		338375	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇ ÃO PREVENTIV A	MANUT ENÇÃ O PREVE NTIVA REALIZ ADA		02/08/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302750	DALR-0001		3637439	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/08/2023	0,00
202302751	DALR-0008		3155850	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/08/2023	0,00
202302752	DAMB-0006		09549	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302753	DAMB-0018		15300123	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302754	DAMB-0029		7027030	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302755	DPSI-0013		885844	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (BIC) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302756	DPSI-0035		7035186	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302757	DTRI-0018		4920356	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/08/2023	0,00
202302758	DTRI-0020		4037167	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302759	DTRI-0024		6580698	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/08/2023	0,00
202302760	DUTO-0007		4528927	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302761	DCCI-0079		3155536	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302762	DCCI-0080		4205045	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302763	DMCC-0001		438152	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/08/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302764	DCOV-0024		424588	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (BIC) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		02/08/2023	0,00
202302765	DMGU-0004		3220971	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302766	DONC-0002		5544699	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302767	DPAR-0044		6580703	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	FECHAMENTO DE OS		17/11/2023	0,00
202302768	DPED-0012		15300111	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		16/11/2023	0,00
202302769	DPED-0013		3837466	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	FECHAMENTO DE OS		17/11/2023	0,00
202302770	DPED-0014		4518911	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00
202302771	DPED-0015		4637839	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/08/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202302772	DTRI-0005	3919	83652	DETECTOR FETAL DF 4000 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/08/2023	0,00
202302773	DTRI-0006	3917	83671	DETECTOR FETAL DF 4000 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - DETECTOR FETAL	01/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/08/2023	0,00
202302781	DBER-0089		330-20059279	UMIDIFICADOR SH330 (WUXI)	01/08/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		01/08/2023	0,00
202302796	DAJC-0010		6132231	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM) "PLANO: DOM MALAN - ESFIGNOMANOMETROS	02/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		18/09/2023	0,00
202302823	DCOV-0019		SAC18050	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	03/08/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	LIMPEZA E TESTE		03/08/2023	0,00
202302851	DUTI-0017	190940	SD010127856 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE) "PLANO: DOM MALAN - MONITORES	01/07/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	INSPEÇÃO MENSAL REALIZADA..		01/07/2023	0,00
202302856	DMCC-0008	190984	10EQ00157	DEFIBRILADOR DX-10 PLUS (EMAI)	08/08/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		08/08/2023	0,00
202302979	DBLE-0001	103898	697	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA R/I 109-E (WELMY)	17/08/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	AJSUTE E TESTE		17/08/2023	0,00
202303160	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	11/09/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		13/09/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303161	DPED-0001	0257	NAE49276	FOTOTERAPIA BILIBERÇO 006FB (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	11/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E	AJSUTE E TESTE		12/09/2023	0,00
202303163	DBEX-0001	1183	NAE49410	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	11/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E	AJSUTE E TESTE		12/09/2023	0,00
202303164	DBEX-0011	0963	NAE49409	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	11/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO E	AJSUTE E TESTE		12/09/2023	0,00
202303197	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	18/09/2023			INT	INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	AJSUTE E TESTE		18/09/2023	0,00
202303239	DIMG-0007		CI50091012	ULTRASSOM HD7 (PHILIPS)	08/08/2023			EXT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	ANÁLISE DE EQUIPAMENTO E TESTE DE FUNCIONAMENTO	INSTRUMENTEC	11/11/2023	9.180,00
202303246	DAJC-0014		M230NM622721	OXÍMETRO DE DEDO SEM MODELO (SEM MARCA)	25/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	TROCA DE PILHA E TESTE		25/09/2023	0,00
202303251	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	22/09/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		25/09/2023	0,00
202303252	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	25/09/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		25/09/2023	0,00
202303253	DTRI-0018		4920356	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	25/09/2023			INT	BRAÇADEIRA DESGASTADA	AJSUTE E TESTE		25/09/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303254	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	25/09/2023			INT	TESTAR FUNCIONAM ENTO	AJSUTE E TESTE		25/09/2023	0,00
202303267	DALR-0010		6557189	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	26/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	REGUL AGEM DE VALVUL A		26/09/2023	0,00
202303276	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	26/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		26/09/2023	0,00
202303280	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	25/09/2023			INT	LIMPEZA	AJUSTE LIMPEZ A E TESTE		26/09/2023	0,00
202303282	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	25/09/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJUSTE EM PLUG DE TOMAD A		26/09/2023	0,00
202303283	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	20/09/2023			INT	PLACA DE DISPARO DANIFICADA	SOLDA GEM DE FIO ROMPID O E TESTE		26/09/2023	0,00
202303286	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	20/09/2023			INT	CANETA DE BISTURI DANIFICADA	SOLDA GEM DE FIO ROMPID O E TESTE		27/09/2023	0,00
202303287	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	20/09/2023			INT	CANETA DE BISTURI DANIFICADA	SOLDA GEM DE FIO ROMPID O E TESTE		27/09/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303288	DCLG			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - GINECOLOGIA DOM MALAN	20/09/2023			INT	DESAJUSTA DO	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUITO		27/09/2023	0,00
202303290	DCOV			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - COVID DOM MALAN	18/09/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES		27/09/2023	0,00
202303294	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	18/09/2023			INT	CABO DE CANETA DE BISTURI DANIFICADO	SOLDA GEM DE FIO ROMPIDO E TESTE		27/09/2023	0,00
202303297	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	18/09/2023			INT	DISPLAY QUEIMADO	REPARO EM CABO		27/09/2023	0,00
202303299	DCOV			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - COVID DOM MALAN	18/09/2023			INT	BATERIA RUIM	TROCA DE BATERIA		27/09/2023	0,00
202303302	DUTO-0019		LTM20051061	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO LIFE TOUCH M12 (LIFEMED)	15/09/2023			INT	MONITOR NÃO ESTÁ LENDO PARÂMETROS	REPARO DE SENSO R		27/09/2023	0,00
202303303	DBER			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - BERÇARIO DOM MALAN	15/09/2023			INT	LAMPADA QUEIMADA	TROCA DE LÂMPADA		27/09/2023	0,00
202303308	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	27/09/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		27/09/2023	0,00
202303320	DPAR-0034		4628520	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	28/09/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE PEÇA		28/09/2023	0,00
202303326	DALR			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALTO RISCO DOM MALAN	13/09/2023			INT	TERMOMETRO NÃO FUNCIONA	TROCA DE PILHA E TESTE		28/09/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303328	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	15/09/2023			INT	PLACA DE BISTURI DANIFICADA	SOLDA GEM DE FIO ROMPIDO E TESTE		28/09/2023	0,00
202303329	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	15/09/2023			INT	PLACA DE DISPARO DANIFICADA	SOLDA GEM DE FIO ROMPIDO E TESTE		28/09/2023	0,00
202303331	DUTI-0003		SBG06429495 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH 3000 (GE)	11/09/2023			INT	MONITOR NÃO ESTÁ LENDO PARÂMETROS	REPARO DE SENSO R		28/09/2023	0,00
202303332	DBER			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - BERÇARIO DOM MALAN	12/09/2023			INT	LAMPADA QUEIMADA	TROCA DE LAMPADA		28/09/2023	0,00
202303333	DBEX-0011	0963	NAE49409	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	06/09/2023			INT	NÃO FUNCIONAA	LIMPEZA E TESTE		29/09/2023	0,00
202303344	DAMB-0007	221935	54847	COLPOSCÓPIO PE-7000V (MEDPEJ)	28/09/2023			INT	FONTE DE LUZ COM MAU CONTATO COM CABO	AJSUTE E TESTE		29/09/2023	0,00
202303352	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	29/09/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		29/09/2023	0,00
202303369	DBER			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - BERÇARIO DOM MALAN	29/09/2023			INT	SENSOR DE OXIMETRIA DANIFICADO	REPARO DE SENSO R		29/09/2023	0,00
202303412	DPED-0012		15300111	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE)	03/10/2023			INT	BRAÇADEIRA PNI FURADA	AJSUTE E TESTE		03/10/2023	0,00
202303413	DBER-0062	1148	SD010261683 GA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DASH4000 (GE)	03/10/2023			INT	CABO ROMPIDO	AJSUTE E TESTE		03/10/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303448	DTRI-0018		4920356	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	06/10/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	TROCA DE BRAÇA DEIRA E TESTE		06/10/2023	0,00
202303464	DALR-0001		3637439	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	09/10/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		09/10/2023	0,00
202303465	DBER-0027		HAG73482	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	09/10/2023			INT	INCUBADOR A SEM AQUECER E COM MAU CHEIRO	TROCA DE RESISTÊNCIA		09/10/2023	0,00
202303469	DUTI-0044	0421	08L299	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	06/10/2023			INT	SENSOR DE TEMPERATURA DANIFICADO	TROCA DE SENSO R D ETEMPERATURA		09/10/2023	0,00
202303475	DBER-0071	185965	BX02128686	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PM 9000E (MINDRAY)	01/06/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	DESINSTALAÇÃO DE MÁQUINA		28/11/2023	0,00
202303477	DCCI-0008	0918	16148	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA R/I 109-E (WELMY)	01/07/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		02/07/2023	0,00
202303496	DBER-0080		DAN061050	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	01/06/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		07/12/2023	0,00
202303524	DUTO-0011	4761	148890	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-7001 D (MEDPEJ)	16/10/2023			INT	ARARELHO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		16/10/2023	0,00
202303526	DBER-0041	2118	HAI01919	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	16/10/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		16/10/2023	0,00
202303528	DUTI-0044	0421	08L299	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	17/10/2023			INT	FALHA NA TEMPERATURA	AJSUTE E TESTE		17/10/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303529	DALR-0002		15300124	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE)	17/10/2023			INT	BRAÇADEIRA DESGASTADA	TROCA DE BRAÇADEIRA E TESTE		17/10/2023	0,00
202303550	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	23/10/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		23/10/2023	0,00
202303569	DAJC-0006	4749	NAN060361	FOTOTERAPIA BILITRON BAD 4006 (FANEM)	26/10/2023			INT	COOLER UNIT NÃO REFRIGERA	AJSUTE E TESTE		27/10/2023	0,00
202303574	DPED-0020	1214	DAE51504	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	27/10/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	LIMPEZA E TESTE		31/10/2023	0,00
202303591	DAMB-0030	0366	2142	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W 200/5 (WELMY)	30/10/2023			INT	BALANÇA NÃO FUNCIONA	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA		31/10/2023	0,00
202303642	DTRI-0024		6580698	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	30/10/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		06/11/2023	0,00
202303645	DALR-0010		6557189	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	30/10/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		06/11/2023	0,00
202303646	DBER-0032	2301010197762019	CN1139	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	30/10/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		06/11/2023	0,00
202303647	DTRI-0009		4011547	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	01/11/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		06/11/2023	0,00
202303650	DTRI-0018		4920356	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	06/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		06/11/2023	0,00
202303651	DPSI-0074		020120050529	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS)	06/11/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		06/11/2023	0,00
202303677	DPED-0020	1214	DAE51504	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	08/11/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA E TESTE		08/11/2023	0,00
202303678	DPED-0003	19076	YAG75472	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	08/11/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA E TESTE		08/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303689	DUTO-0044		F7201205025	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO C12 (PROLIFE)	07/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO E	AJSUTE TESTE		08/11/2023	0,00
202303690	DBER-0097		DAE51087	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	08/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO E	AJSUTE TESTE		20/11/2023	0,00
202303693	DPSI-0032	2301010074832 020	020120050351	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS)	08/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		21/12/2023	0,00
202303694	DAMB-0010		64056	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-4001 (MEDPEJ)	08/11/2023			INT	SONAR NÃO FUNCIONA	ANÁLISE DE EQUIPAMENTO OBSOLETE		14/11/2023	0,00
202303727	DBER-0041	2118	HAI01919	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	13/11/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	RECUPERAÇÃO DE CABO		13/11/2023	0,00
202303733	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	13/10/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		13/11/2023	0,00
202303734	DUTI-0044	0421	08L299	BERÇO AQUECIDO MATRIX-SC (OLIDEF)	13/11/2023			INT	VERIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	TESTES		13/11/2023	0,00
202303742	DAMB-0019	3831	78648	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DF-4001 (MEDPEJ)	08/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	ANÁLISE DE EQUIPAMENTO OBSOLETE		14/11/2023	0,00
202303753	DPED-0003	19076	YAG75472	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	14/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO E	AJSUTE TESTE		14/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303754	DBEX			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - BERÇARIO EXTERNO DOM MALAN	16/11/2023			INT	DEVOLUÇÃO DE EQUIPAMENTO	AJSUTE E TESTE		16/11/2023	0,00
202303755	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	15/11/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		16/11/2023	0,00
202303762	DCCI-0024	3846	AAK28160	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	15/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		20/11/2023	0,00
202303763	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	18/11/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		20/11/2023	0,00
202303764	DBER			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - BERÇARIO DOM MALAN	20/11/2023			INT	SENSOR COM DEFEITO	REPARO DE SENSOR		20/11/2023	0,00
202303767	DBER			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - BERÇARIO DOM MALAN	20/11/2023			INT	GLICOSÍMETRO DANIFICADO	CONFÉRENCIA E ELABORAÇÃO DE LAUDO		20/11/2023	0,00
202303822	DAJC-0007	4747	NAN060357	FOTOTERAPIA BILITRON BAD 4006 (FANEM)	22/11/2023			INT	SUJEIRA	LIMPEZA		22/11/2023	0,00
202303823	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	22/11/2023			INT	CABO DE CANETA DE BISTURI DANIFICADO	SOLDA GEM DE FIO ROMPIDO E TESTE		22/11/2023	0,00
202303825	DBER-0044	3952	GAK32850	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	22/11/2023			INT	BOTÃO DE REGULAR ILUMINAÇÃO RUIM É LAMPADA QUEIMADA	TROCA DE LÂMPADA		23/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303826	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	23/11/2023			INT	CANETA DE BISTURI DANIFICADA	SOLDA GEM DE FIO ROMPID O E TESTE		23/11/2023	0,00
202303832	DUTI-0036	4745	DAN061052	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	23/11/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		24/11/2023	0,00
202303839	DPSI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - PRONTO SOCORRO INFANTIL DOM MALAN	24/11/2023			INT	TERMOMET RO NÃO FUNCIONA	CONFE RÊNCIA E ELABOR AÇÃO DE LAUDO		24/11/2023	0,00
202303841	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	24/11/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZ ADA		27/11/2023	0,00
202303852	DUTI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO NEO DOM MALAN	27/11/2023			INT	ESTETOSCÓ PIO SEM OLIVAS E COM MEMBRANA DANIFICADA	TROCA DE OLIVA		27/11/2023	0,00
202303853	DAJC			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - ALOJAMENTO CONJUNTO DOM MALAN	27/11/2023			INT	ESTETOSCÓ PIO DE DANIFICADO	TROCA DE OLIVA		27/11/2023	0,00
202303894	DBER-0007		CL00918	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	20/11/2023			INT	EQUIPAMEN TO NÃO FUNCIONA	REPAR O		29/11/2023	0,00
202303899	DALR-0015		7166709	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (P.A.MED)	29/11/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTI TUIÇÃO DE ACESS ÓRIO		30/11/2023	0,00
202303900	DPSI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - PRONTO SOCORRO INFANTIL DOM MALAN	30/11/2023			INT	GLICOSÍMET RO DANIFICADO	SUBSTI TUIÇÃO DE ACESS ÓRIO		30/11/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético
--

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303915	DUTO-0012	4161	E17010	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202303916	DTRI-0008	190983	10EQ00158DU P1	DESFIBRILADOR DX-10 PLUS (EMAI) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303917	DAMB-0022		HTEQTS	BISTURI ELÉTRICO WAVETRONIC 6000 TOUCH (LOKTAL) "PLANO: DOM MALAN - BISTURI ELÉTRICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303918	DUTI-0024		IO-2010-09-22574	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00
202303919	DCCI-0012		0912235001	FOCO CIRÚRGICO SIMP S/B (SISMATEC) "PLANO: DOM MALAN - FOCO CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303920	DCCI-0027	4280	00949	BISTURI ELÉTRICO SS 200E (WEM) "PLANO: DOM MALAN - BISTURI ELÉTRICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303921	DTRI-0015		SAI07745	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - ASPIRADOR CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		11/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303925	DAMB-0004	191995	6277	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W 200/5 (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		11/12/2023	0,00
202303927	DCCI-0013		0912235002	FOCO CIRÚRGICO SIMP S/B (SISMATEC) "PLANO: DOM MALAN - FOCO CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303928	DCCI-0028	2301010194562019	124002722	FOCO CIRÚRGICO DUPLA CUBA (BAUMER) "PLANO: DOM MALAN - FOCO CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303929	DCCI-0006	119351	013152	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202303930	DMCC-0004	0383	IO-0102-05685	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202303931	DCCI-0008	0918	16148	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		12/12/2023	0,00
202303935	DCCI-0037	4411	8294	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA BP BABY (FILIZOLA) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303938	DCCI-0002	069729	832	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202303939	DCCI-0038	190962	16153	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202303940	DCCI-0078	225453	5234	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W-110H (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		11/12/2023	0,00
202303945	DUTO-0001	0451	30612	FOCO CIRÚRGICO MOVEL FL-2000 (MEDPEJ) "PLANO: DOM MALAN - FOCO CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202303946	DPSI-0026		IO-2010-09-22599	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202303947	DPSI-0029		IO-2014-04-28713	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202303948	DUTI-0005	0387	IO-9904-02650	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303951	DBER-0011	0330	DAE5136	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - ASPIRADOR CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202303959	DPAR-0001	7436	1093	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202303962	DPED-0011	4083	13575	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W-110H (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202303963	DPSI-0006	112153	7455	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202303965	DPSI-0024	191992	16155	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		12/12/2023	0,00
202303966	DTRI-0002		6286	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W 200/5 (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		11/12/2023	0,00
202303967	DUTI-0045	06930	811	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA R/I 109-E (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303968	DUTI-0006		IO-2002-03-07468	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202303969	DUTI-0012		IO-2005-09-13059	BLENDER AIR-O2 (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00
202303971	DUTI-0046		6287	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO W 200/5 (WELMY) "PLANO: DOM MALAN - BALANÇAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		11/12/2023	0,00
202303975	DPED-0018	2119	HAI01918	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - ASPIRADOR CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202303976	DPSI-0009	191080	YAG75467	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - ASPIRADOR CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		11/12/2023	0,00
202303984	DCOV-0026	3691	DAE51505	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - ASPIRADOR CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202303985	DUTO-0013	4155	E17017	RESPIRADOR PULMONAR PR4-G (LEISTUNG) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303986	DMGU-0001	115224	08G647	ASPIRADOR CIRÚRGICO A-45 PLUS (OLIDEF) "PLANO: DOM MALAN - ASPIRADOR CIRURGICO	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		14/12/2023	0,00
202303987	DUTO-0028	4792	12593	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		29/12/2023	0,00
202303989	DUTO-0016	4789	12590	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00
202303990	DUTO-0017	4790	12624	RESPIRADOR PULMONAR OXYMAG (MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA SA) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00
202303991	DUTO-0022		020120050385	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00
202303992	DPAR-0020		082015CM7878	CARDIOVERSOR CARDIOMAX (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202303994	DUTI-0054	4624	US00578263	CARDIOVERSOR HEARSTART XL (PHILIPS) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202303995	DUTO-0008	0897	705518	CARDIOVERSOR MDF-03 (ECAFIX) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202303998	DCOV-0054	191060	HAG73587	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304000	DBER-0039	191059	HAG73589	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		14/12/2023	0,00
202304001	DBER-0046	3950	GAK32848	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304002	DBER-0047	3949	GAK32849	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304003	DBER-0048	3948	GAK32854	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304006	DBER-0052	3944	GAK32855	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304007	DCOV-0022		NAE49272	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		12/12/2023	0,00
202304010	DPED-0006	191067	HAG73576	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304011	DPED-0007	191066	HAG73590	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		13/12/2023	0,00
202304012	DPED-0008	191068	HAG73577	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304016	DUTI-0016	051025	GU7716	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304017	DUTI-0021	191063	HAG73585	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304018	DPSI-0044		020120050375	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304029	DBER-0001	113664	DAB8632	FOTOTERAPIA BILIBERÇO 006FB (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		12/12/2023	0,00
202304031	DPED-0166	104703	GU7714	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304032	DBER-0015	2301010165312019	HAG73575	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304033	DBER-0016	191073	HAG73579	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304034	DPED-0167	191074	HAG73591	FOTOTERAPIA BILISPOT 006 BP (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		06/12/2023	0,00
202304035	DPSI-0032	2301010074832020	020120050351	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202304038	DBEX-0006	4753	NAN060360	FOTOTERAPIA BILITRON BAD 4006 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304040	DPSI-0022	4752	NAN060358	FOTOTERAPIA BILITRON BAD 4006 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN - FOTOTERAPIAS	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202304050	DUTO-0035		020120050360	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		29/12/2023	0,00
202304061	DMCC-0003	217515	I7P-2012-07-01313	RESPIRADOR PULMONAR INTER 7 PLUS (INTERMED) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202304063	DALM-0001	2301010074862020	020120050525	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		21/12/2023	0,00
202304066	DCCI-0030	1067	705519	CARDIOVERSOR MDF-03 (ECAFIX) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304067	DPED-0019	4784	052020CM14846	CARDIOVERSOR CARDIOMAX (INSTRAMED) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		05/12/2023	0,00
202304068	DPSI-0007	030928	700206	CARDIOVERSOR MDF-03 (ECAFIX) "PLANO: DOM MALAN - CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR	01/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		12/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304166	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	01/12/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		01/12/2023	0,00
202304194	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	01/12/2023			INT	CABO DE CANETA DE BISTURI DANIFICADO	SOLDA GEM DE FIO ROMPIDO E TESTE		01/12/2023	0,00
202304204	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	01/12/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA		01/12/2023	0,00
202304214	DIMG-0010		SN200423805	DIGITALIZADORA VITA FLEX (CARESTREAM)	05/08/2023			INT	ACOMPANHAMENTO	ACOMPANHAMENTO INSTALAÇÃO		04/12/2023	0,00
202304220	DALR-0001		3637439	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	04/12/2023			INT	NÃO FUNCIONAA	AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO E TROCA DE PEÇA.		04/12/2023	0,00
202304235	DALR-0002		15300124	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MEDICATE)	04/12/2023			INT	DESCALIBRADO	REGULAGEM DE VALVULA		04/12/2023	0,00
202304256	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	04/12/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		04/12/2023	0,00
202304261	DPAR-0025	051619	GU7383	BERÇO AQUECIDO BA51TS (FANEM)	04/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	RECOLOCAÇÃO DE PEÇAS		04/12/2023	0,00
202304274	DALR-0017		3210952	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	05/12/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	REGULAGEM DE VALVULA		05/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304278	DCOV-0053		S100118105	OXÍMETRO DE PULSO SENSE 10 (ALFAMED)	05/12/2023			INT	OXÍMETRO PORTÁTIL NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		05/12/2023	0,00
202304279	DIMG-0010		SN200423805	DIGITALIZADORA VITA FLEX (CARESTREAM)	05/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	AJUSTE LIMPEZA E TESTE		05/12/2023	0,00
202304280	DCCI-0014	2301010198392019	ASDL0089	APARELHO DE ANESTESIA FABIUS TIRO (DRAGER)	05/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA		08/12/2023	0,00
202304303	DUTO-0023		020120050501	RESPIRADOR PULMONAR BOARAY 5000D (PRUNUS) "PLANO: DOM MALAN - RESPIRADORES	06/12/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		22/12/2023	0,00
202304310	DUTI-0036	4745	DAN061052	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	06/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		06/12/2023	0,00
202304311	DMGU-0008		7167194	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (MISSOURI)	06/12/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUITO		06/12/2023	0,00
202304316	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	08/12/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		08/12/2023	0,00
202304332	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	07/12/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA		07/12/2023	0,00
202304337	DCCI-0026	3920	40703MX4928	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED)	07/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		07/12/2023	0,00
202304338	DPSI-0002	3872	40409MX4659	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO INMAX 10 (INSTRAMED)	07/12/2023			INT	SENSOR DE OXIMETRIA DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		07/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304340	DONC-0003	2301010164132019	004279	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PEDIATRICA BALMAK (BALMAK)	07/12/2023			INT	TESTAR FUNCIONAMENTO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202304341	DBER-0060		SCT08040679WA	ELETROCARDIOGRAFO MAC 400 (GE)	07/12/2023			INT	ECG NÃO FUNCIONA	ANÁLISE DE EQUIPAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITO		07/12/2023	0,00
202304342	DCCI-0001	051634	06001593201	FOCO CIRÚRGICO SIMP S/B (SISMATEC)	07/12/2023			INT	PLANEJAMENTO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		07/12/2023	0,00
202304343	DBER			HOSPITAL DOM MALAN - ISMEP - BERÇARIO DOM MALAN	07/12/2023			INT	ANALISE DE EQUIPAMENTO	FEITO LAUDO DE OBSOLESCÊNCIA E SOLICITAÇÃO DE COMPRA		07/12/2023	0,00
202304349	DBEX-0001	1183	NAE49410	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	08/12/2023			INT	NÃO AQUECE	NÃO APRESENTOU DEFEITO EM TESTE		08/12/2023	0,00
202304353	DCCI-0025	268389	FB1408001	BISTURI ELÉTRICO TC3 DELTRONIX (DELTRONIX)	08/12/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		08/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304354	DUTI-0050	4796	IX5-2020-06-11655	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED)	08/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO E	AJSUTE TESTE		08/12/2023	0,00
202304358	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	11/12/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		11/12/2023	0,00
202304371	DCOV			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - COVID DOM MALAN	11/12/2023			INT	ENTREGA DE BOMBA INFUSÃO PARA O SETOR	RECOLHIMENTO DE EQUIPAMENTO		11/12/2023	0,00
202304379	DPSI-0004	216662	IX5-2012-05-00094	RESPIRADOR PULMONAR IX5 (INTERMED)	11/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO E	AJSUTE TESTE		11/12/2023	0,00
202304380	DBER-0032	2301010197762019	CN1139	INCUBADORA NEONATAL 1186 (FANEM)	11/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		11/12/2023	0,00
202304382	DCME-0012		5738	SELADORA DE GRAU CIRÚRGICO RSR-2000 (RON)	11/12/2023			INT	BARULHO ESTRANHO	AJSUTE E TESTE		11/12/2023	0,00
202304383	DUTI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO NEO DOM MALAN	11/12/2023			INT	BATERIA RUIM	AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO E TROCA DE PEÇA.		11/12/2023	0,00
202304384	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	11/12/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA		11/12/2023	0,00
202304397	DALR-0017		3210952	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	12/12/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA		12/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304398	DALR-0001		3637439	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (PREMIUM)	12/12/2023			INT	EQUIPAMENTO COM DEFEITO	TROCA DE BRAÇADEIRA E TESTE		12/12/2023	0,00
202304404	DBER-0047	3949	GAK32849	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	12/12/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		12/12/2023	0,00
202304405	DBER-0008	0216660	NAE49570	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 (FANEM)	12/12/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		12/12/2023	0,00
202304406	DBER-0051	3945	GAK32852	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	12/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		12/12/2023	0,00
202304412	DBER-0047	3949	GAK32849	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	12/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	AJSUTE E TESTE		12/12/2023	0,00
202304421	DCCI-0072		10EQ154	OXICAPNOGRAFO MX 200 (EMAI)	12/12/2023			INT	TESTAR FUNCIONAMENTO	AJSUTE E TESTE		12/12/2023	0,00
202304424	DBER-0051	3945	GAK32852	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	12/12/2023			INT	AJUSTE DE ACESSÓRIO	AJSUTE E TESTE		12/12/2023	0,00
202304426	DBER-0045	3951	GAK32853	FOTOTERAPIA BILITRON 3006 BTP (FANEM)	12/12/2023			INT	NÃO FUNCIONA	AJSUTE E TESTE		13/12/2023	0,00
202304437	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	13/12/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		26/12/2023	0,00
202304454	DPAR-0033	112860	TAB7157	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	13/12/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	RECUPERAÇÃO DE CABOS		14/12/2023	0,00
202304455	DPAR-0003	191081	YAG75471	ASPIRADOR CIRÚRGICO DIAPUMP COLIBRI (FANEM)	13/12/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA E TESTE		14/12/2023	0,00
202304601	DCCI-0076	1181	HAG73479	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM)	19/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		21/12/2023	0,00

Relatório das Ordens de Serviço Sintético

OS	TAG	Patrimônio	Nº de Série	Equipamento	Abertura	Parada	Funcionamento	I/E	Ocorrência	Serviço	Assistência Técnica	Fechamento	Custo
202304602	DCCI-0036	113665	DAB8658	ASPIRADOR CIRÚRGICO 089-AM (FANEM)	21/12/2023			INT	ASPIRADOR NÃO FUNCIONA	LIMPEZA		21/12/2023	0,00
202304606	DUTI-0008	191097	IP5-2010-06-04804	RESPIRADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	20/12/2023			INT	NÃO CICLA	AJSUTE E TESTE		21/12/2023	0,00
202304607	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	21/12/2023			INT	CABO DE CANETA DE BISTURI DANIFICADO	REPARO EM CABO		21/12/2023	0,00
202304620	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	22/12/2023			INT	EQUIPAMENTO NÃO FUNCIONA	RECUPERAÇÃO E TESTE		22/12/2023	0,00
202304651	DTRI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - TRIAGEM OBSTETRICA DOM MALAN	27/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	REPARO EM CABO		27/12/2023	0,00
202304700	DCME			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO DE MATERIAL ESTERILIZADOS DOM MALAN	28/12/2023			INT	CABO DE CANETA DE BISTURI DANIFICADO	RECUPERAÇÃO DE CABO		28/12/2023	0,00
202304709	DBER-0097		DAE51087	BERÇO AQUECIDO MULTISYSTEM 2051 (FANEM) "PLANO: DOM MALAN -BERÇOS AQUECIDOS	01/05/2023			INT	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA		01/05/2023	0,00
202304710	DCCI			HOSPITAL DOM MALAN -ISMEP - CENTRO CIRURGICO DOM MALAN	28/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	REPARO EM CABO		28/12/2023	0,00
202304718	DENG-0001		DENG-0001	RONDA GERAL PLANEJAMENTO (-) "PLANO: RONDA GERAL - DOM MALAN	29/12/2023			INT	RONDA GERAL	RONDA GERAL REALIZADA		29/12/2023	0,00
202304726	DAJC-0011		232154	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE MANUAL (P.A.MED)	29/12/2023			INT	ACESSÓRIO DANIFICADO	SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIO		29/12/2023	0,00