CO-GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA REDE BÁSICA DE SAÚDE, CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS (CEM) E CO-GESTÃO DO HOSPITAL SÃO LUCAS DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PIRES.

PERÍODO:

01 de NOVEMBRO de 2022 à 30 de NOVEMBRO de 2022.

Elaborador por: Jair Martins Amorim

SUMÁRIO

1. Histórico da Instituição 3
3. Pessoal e Reflexo. 5
5. Atendimento Ambulatorial 10
6. Ginecologia – Ambulatorial. 11
7. Pequenas Cirurgias – Ambulatorial. 12
8. Exames de Avaliação e Remoções. 13
9. Serviços Médicos Plantões 14
11. Internações Faturadas. 17
12. Internações Realizada. 18
13. Pacientes Internados / Transferidos 19
14. Óbitos. 20
14.2. Índice de óbitos por Municipalidade. 21
15. Serviços de Higienização e Limpeza. 22
16. Manutenção Predial e Adequações. 31
16.1. Indicador por tipo de manutenção. 31
17. Diagnóstico por Imagem. 32
17.1. Indicadores Exames Radiológicos – Quantitativos. 32
17.2. Indicadores Exames Tomografia – Quantitativos. 33
17.3. Indicadores Exames Tomografia – Mensal. 34
17.4. Indicadores Exames Ultrassom – Quantitativos. 34
17.5. Indicadores Exames Ultrassom. 35
18. Laboratório. 35

1. Histórico da Instituição

Fundada em 28/09/2016, a **BIOGESP, Associação de Gestão e Execução de Serviços Públicos e Sociais,** é uma entidade sem fins lucrativos, qualificada como Organização Social de Saúde – OSS, que tem por objetivo apoiar, incentivar, desenvolver e promover: SAÚDE, EDUCAÇÃO (ensino, qualificação profissional, pesquisa e extensão), CIÊNCIA E TECNOLOGIA (sistema de informação), ASSISTÊNCIA SOCIAL e o MEIO AMBIENTE.

Para materializar tais ações, a instituição passou a promover a assistência social; desenvolver atividades educativas; incentivar e desenvolver estudos, pesquisas, programas e projetos nas áreas sociais, econômicas, saúde, tecnologia, educação; desenvolver programas de parcerias público privadas; promover contratos de gestão com setor público voltadas para ações de proteção e prevenção, visando o resgate de pessoas em situação de vulnerabilidade social e pessoal, através da implantação e desenvolvimento de projetos sociais, da promoção de ações organizadas, da concepção de novas alternativas para a área social e saúde, otimizando os recursos humanos e financeiros disponíveis em cada empreitada, garantindo o máximo em qualidade e economicidade e a maior abrangência possível.

É por este e outros motivos que a nossa Instituição vem destacando-se em prol da melhoria sócio econômica e da promoção da saúde, disponibilizando novas ferramentas e novos conceitos para o bem-estar geral.

Missão

"Idealizar, implantar, desenvolver, executar e gerir projetos que visam a promoção sócio econômica, a promoção da saúde, através da contínua capacitação profissional e do desenvolvimento de novas ferramentas gerenciais e tecnológicas, capazes de otimizar e potencializar os recursos disponíveis, buscando o envolvimento das classes profissionais envolvidas, da comunidade e do Poder Público, estimulando-os a participarem e colaborarem com tais projetos".

Objetivo

1. Prestar assistência social por qualquer meio; promover, desenvolver e implementar atividades, projetos, campanhas e ações de saúde, educação e meio ambiente, a todos que procurarem seus serviços, sem distinção de raça, nacionalidade, credo religioso, opinião política, ou qualquer outra forma de discriminação, dentre outras relacionadas a seus objetivos;

2. Prestar serviços médico-hospitalares, laboratoriais, ambulatoriais, clínicos, e outros de natureza correlata;

2. Apoiar, assessorar, gerenciar e executar, de forma complementar, serviços de saúde, educação, assistência social e meio ambiente, tanto de natureza privada como pública;

4. Desenvolver projetos sociais e prestar consultoria e assessoria, na operacionalização dos mesmos, nas áreas de assistência social, saúde, educação e meio-ambiente;

5. Promover práticas integrativas, complementares e acompanhamentos afins, objetivando a valorização de populações em suas histórias de vida; e,

6. Promover atividades de acolhimento, fortalecendo relações humanas e abolindo qualquer tipo de exclusão.

Esse relatório tem a finalidade de prestar contas da produção realizada pela Gestão e Administração da Rede Básica de Saúde, Centro de Especialidades Médicas (CEM) e cogestão do Hospital São Lucas do município de Ribeirão Pires.

O objetivo é buscar otimizar os recursos humanos, processos, estrutura física e recursos disponíveis para melhor servir a Atenção Básica, Centro de Especialidades Médicas e Hospital e Maternidade São Lucas.

Com o objetivo de fazer da unidade uma referência em gestão de saúde e atendimento no Estado de São Paulo, começaram a ser implantadas novas filosofias de trabalho, onde entende-se que o incentivo à educação continuada é o grande diferencial para a obtenção de sucesso.

3. Pessoal e Reflexo.

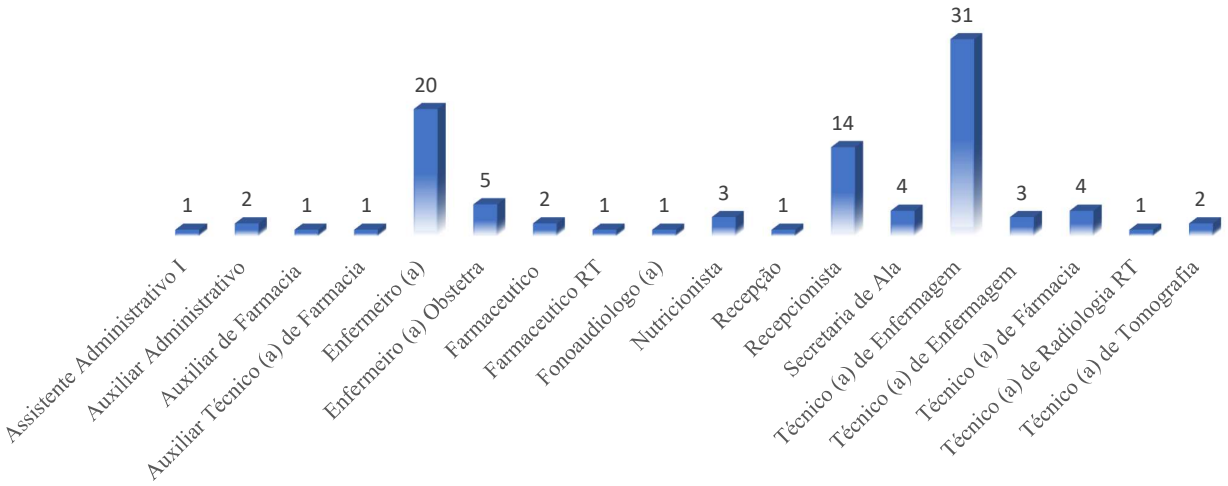
As empresas têm deixado o nome "funcionário" ou "empregado" de lado para aderir ao termo colaborador. Essa nova denominação chegou na década de noventa, junto às multinacionais, e logo se espalhou o modismo de muitas empresas chamarem os seus funcionários de "colaborador".

Abaixo podemos analisar o quadro de colaboradores contratados pela **BIOGESP, Associação de Gestão e Execução de Serviços Públicos e Sociais**.

Quadro 01 - Funções

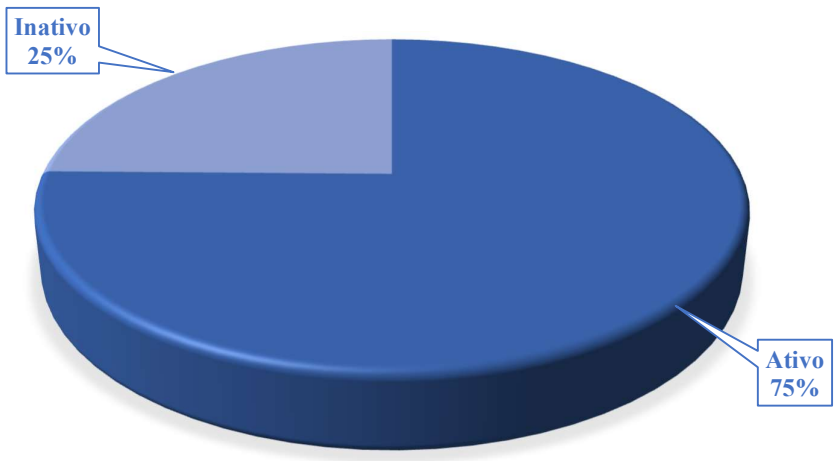
Colaboradores - HMSL	Total
Assistente Administrativo I	**1**
Auxiliar Administrativo	**2**
Auxiliar de Farmácia	**1**
Auxiliar Técnico (a) de Farmácia	**1**
Enfermeiro (a)	**20**
Enfermeiro (a) Obstetra	**5**
Farmacêutico	**2**
Farmacêutico RT	**1**
Fonoaudiólogo (a)	**1**
Nutricionista	**3**
Recepção	**1**
Recepcionista	**14**
Secretaria de Ala	**4**
Técnico (a) de Enfermagem	**31**
Técnico (a) de Enfermagem	**3**
Técnico (a) de Farmácia	**4**
Técnico (a) de Radiologia RT	**1**
Técnico (a) de Tomografia	**2**
Total Geral	**97**

TOTAL COLABORADORES - HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO LUCAS

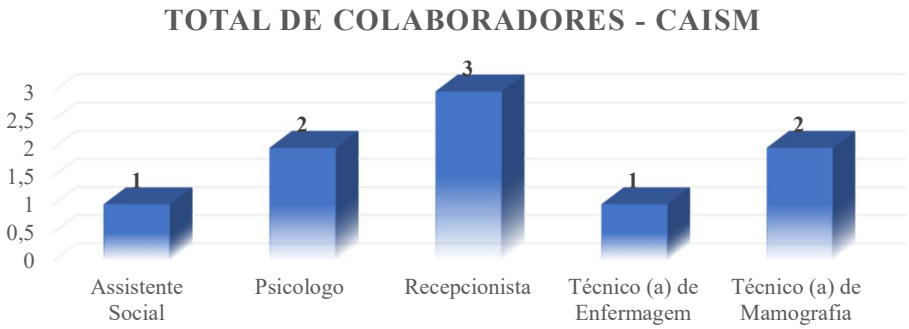


Situação	Total
Ativo	73
Inativo	24
Total Geral	**97**

TOTAL DE ATIVOS E INATIVOS - HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO LUCAS



Colaboradores -CAISM	Total
Assistente Social	1
Psicólogo	2
Recepcionista	3
Técnico (a) de Enfermagem	1
Técnico (a) de Mamografia	2
Total Geral	**9**

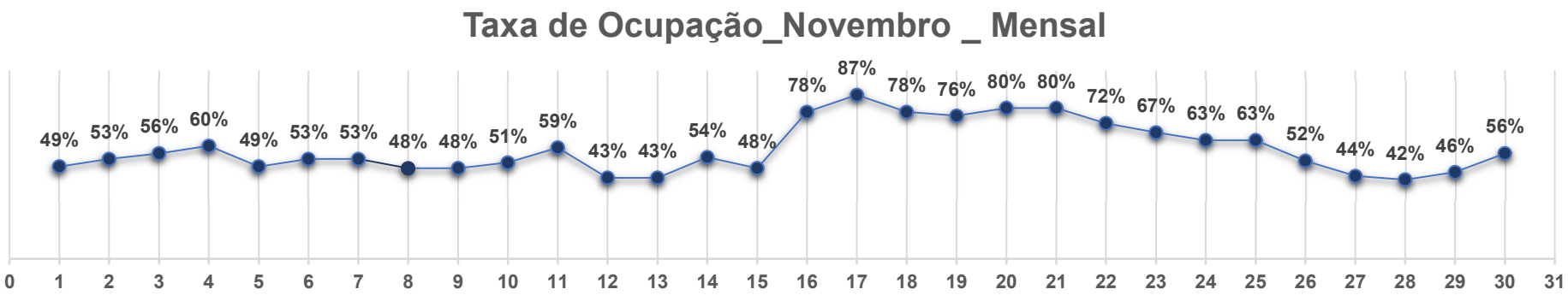


Colaboradores - CEM	Total
Auxiliar Administrativo	1
Recepcionista	4
Técnico (a) de Enfermagem	1
Total Geral	**6**

4. Censo de ocupação diário.

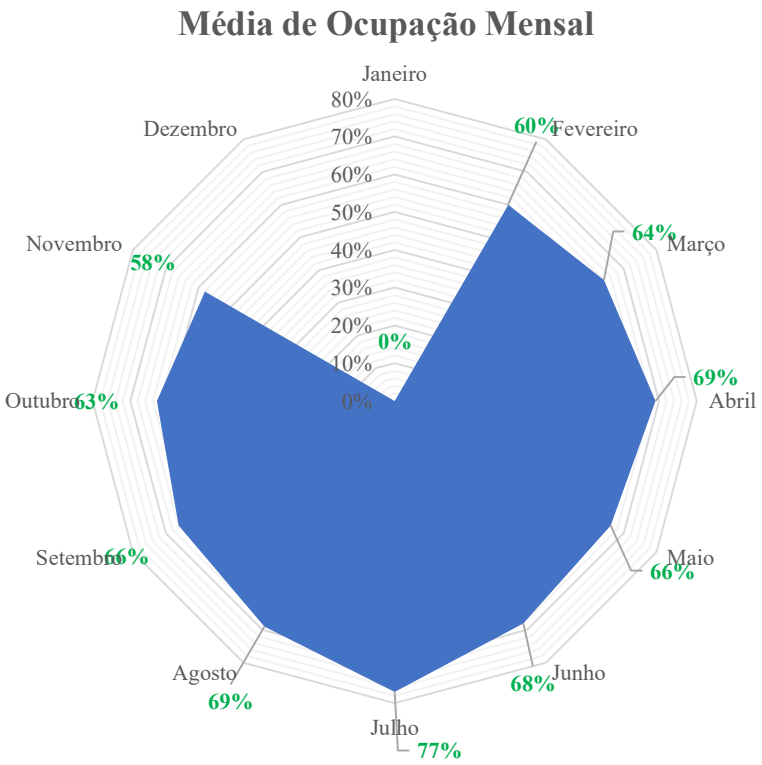
4.1. Gráfico de Ocupação Mensal referente ao mês de outubro_2022.

A taxa de ocupação hospitalar é o indicador de gestão que permite obter informações sobre a capacidade de atendimento da instituição. Ela ajuda a avaliar se existem leitos vazios ou se é necessário mais leito, assim como saber sobre a usabilidade dos espaços. Com esse indicador, o gestor pode dimensionar o perfil utilização dos leitos, intervalos de substituição, e a média de permanência dos pacientes no hospital.



Média de Ocupação Mensal

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
0%	60%	64%	69%	66%	68%
Julho	**Agosto**	**Setembro**	**Outubro**	**Novembro**	**Dezembro**
77%	69%	66%	63%	58%	



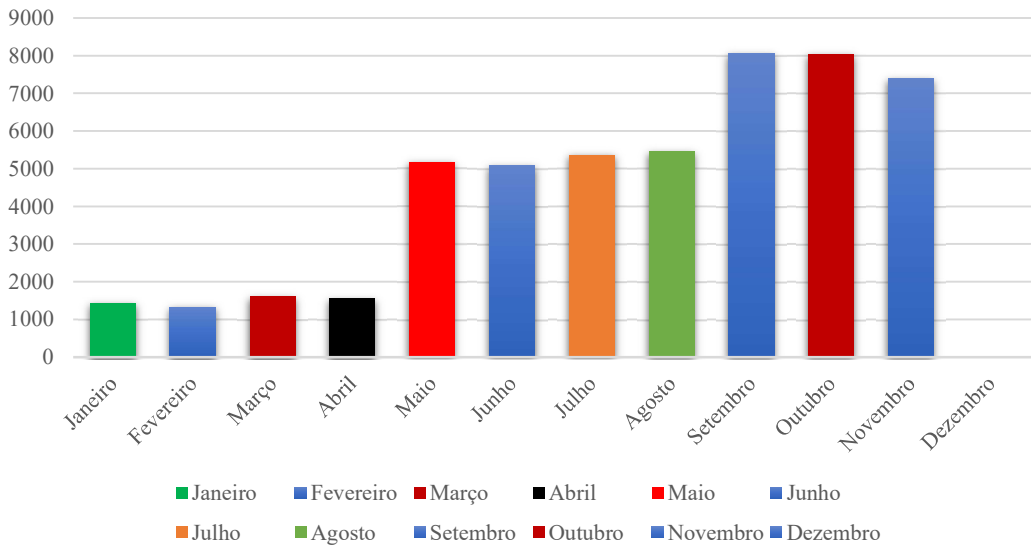
Observação:

Vale ressaltar que no mês de janeiro de 2022, não tínhamos no Hospital e Maternidade São Lucas, o censo de ocupação hospitalar, por isso não está apurado no gráfico acima.

5. Atendimento Ambulatorial

ATENDIMENTO AMBULATORIAL	TOTAL
CIRURGIA PLÁSTICA	0
CLÍNICA GERAL	20
GINECOLOGIA	538
NUTRIÇÃO	6818
ORTOPEDIA	0
PEDIATRIA	0
PEQUENAS CIRURGIAS	0
POSTECTOMIA	0
PSICOLOGIA	0
SERVIÇO SOCIAL	18
Total Geral	**7394**

5.1. Gráfico Mensal

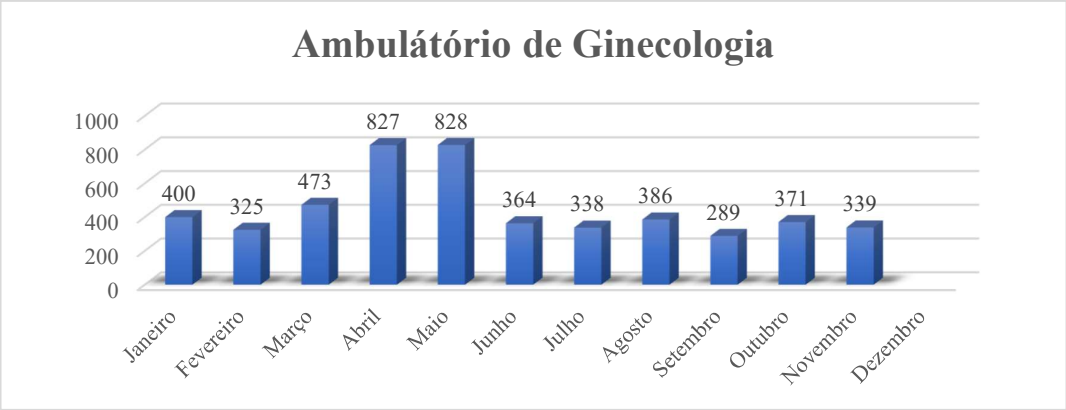


Observação: vale ressaltar o aumento perante aos meses anteriores, devido a não está somando os atendimentos da nutrição, na qual é servido diariamente 5 refeições.

6. Ginecologia – Ambulatorial.

Ginecologia - Ambulatorial	TOTAL
CURATIVO	0
DRENAGEM DE ABCESSO	0
MEDICAÇÃO	236
COLETA	85
DEXTRO	2
INALAÇÃO	1
OBSERVAÇÃO	11
AMNIOSCOPIA	2
DIU	2
DRENAG. BARTHOLIN	0
EX. NÓDULO DE MAMA	0
FLEET	0
PUNÇÃO	0
REDUÇÃO. HEMORRÓID	0
RETIRADA CE	0
RETIRADA PTOS	0
Total Geral	**339**

6.1. Gráfico Mensal.

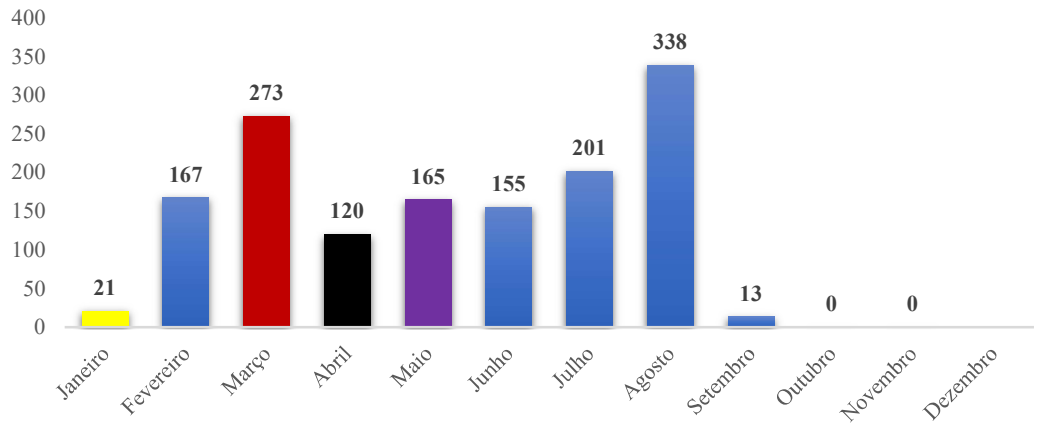


7. Pequenas Cirurgias – Ambulatorial.

Pequenas Cirurgias - Ambulatorial	TOTAL
BIÓPSIA DE PELE	0
CALO	0
CURATIVO	0
CURATIVO GRAU II	0
DEBRIDAMENTO	0
DRENAGEM DE ABCESSO	0
ELETROCOAGULAÇÃO	0
EXERESE DE NEVOS	0
EXERESE DE UNHA	0
LIPOMA	0
MEDICAÇÃO	0
PLASTIA DE ORELHA	0
RETIRADA DE PONTOS	0
SUTURA	0
DESBASTAMENTO	0
ELETROCAUTERIZAÇÃO	0
EXCERESE DE MIÍASE	0
EXERESE(CISTO /TU DE PELE/VERRUGA/ CERATOSE)	0
RETIRADA DE C.E	0
Total Geral	**0**

Não foram computados atendimentos nesse período

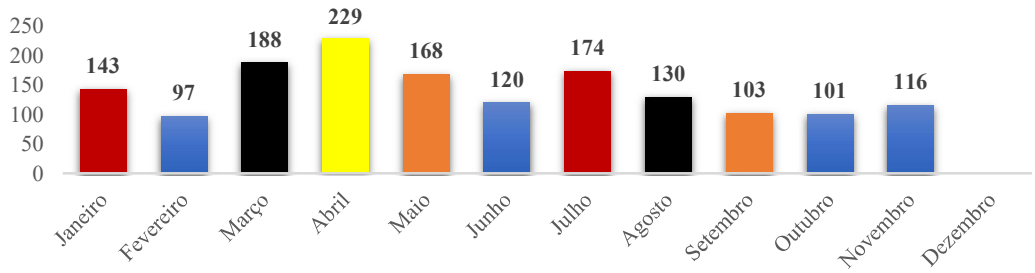
7.1. Gráfico Mensal.



8. Exames de Avaliação e Remoções.

EXAMES DE AVALIAÇÃO E REMOÇÕES	TOTAL
CARDIOTOCOGRAFIA	**105**
ELETROCARDIOGRAMA	**0**
REMOÇÃO / TRANSFERÊNCIA	**11**
Total Geral	**116**

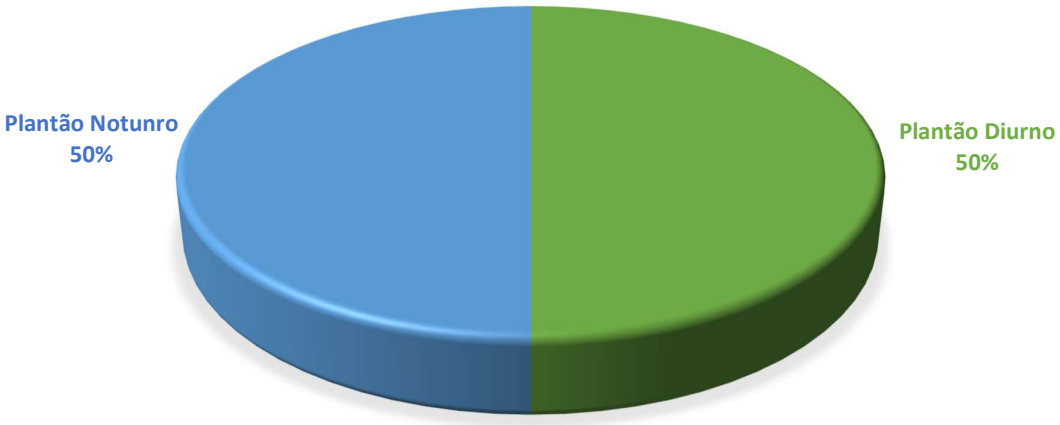
8.1. Gráfico Mensal.



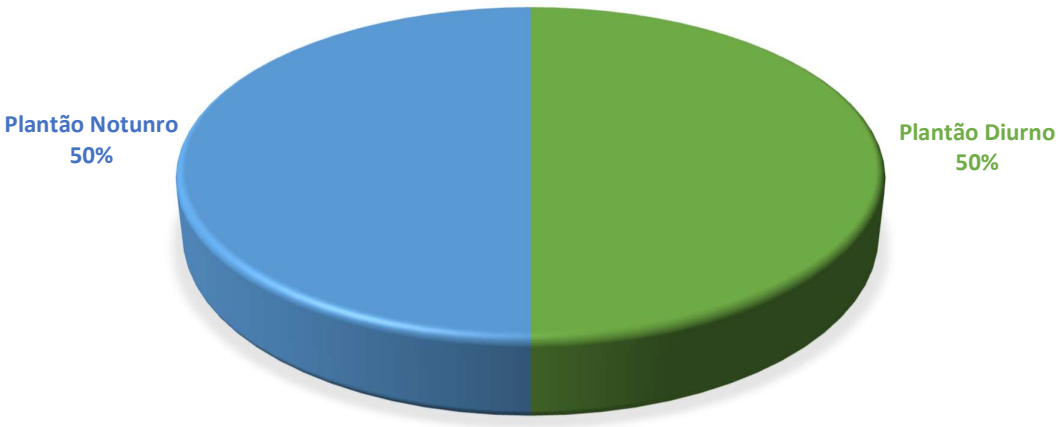
9. Serviços Médicos Plantões

Os serviços médicos prestados pela **BIOGESP – Associação de Gestão e Execução de Serviços Públicos e Sociais**, durante o período de SETEMBRO de 2022, em parceria com a empresa **M3 Serviços Médicos e Gestão em Saúde Ltda.**

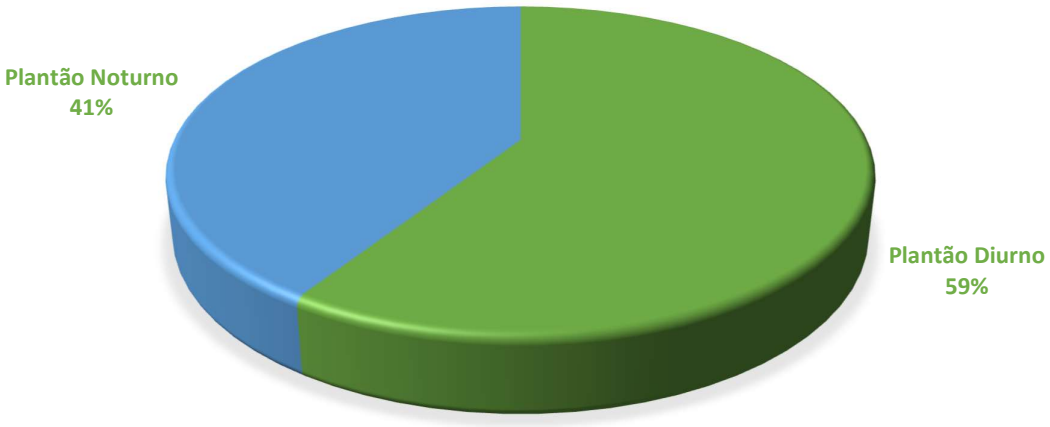
9.1. **Médicos Anestesiologistas**, foram contratados 7 profissionais, na qual realizaram 60 plantões de 12 horas alternados entre plantões diurnos e noturnos.



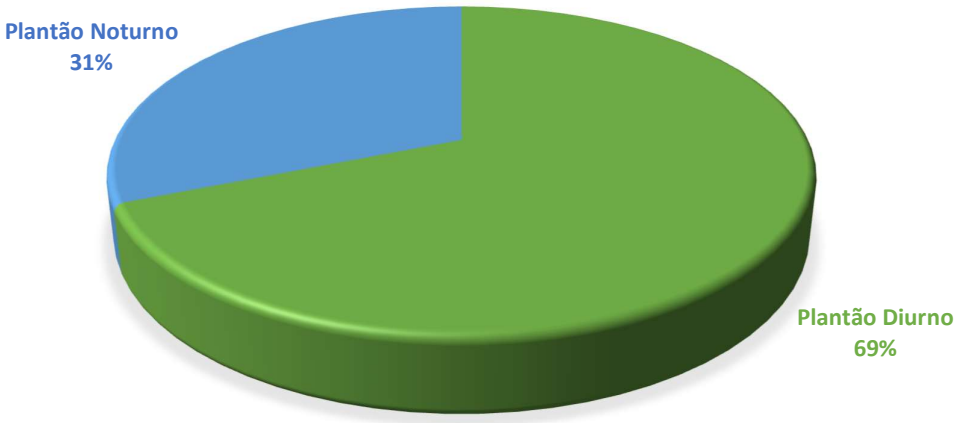
9.2. **Médicos Neonatologistas**, foram contratados 08 profissionais, na qual realizaram 60 plantões de 12 horas alternados entre plantões diurnos e noturnos.



9.3. **Médicos Obstetra e Ginecologista**, foram contratados 22 profissionais, na qual realizaram 94 plantões de 12 horas alternados entre plantões diurnos e noturnos.



9.4. **Médicos Clínicos Gerais**, foram contratados 14 profissionais, na qual realizaram 86 plantões de 12 horas alternados entre plantões diurnos e noturnos.



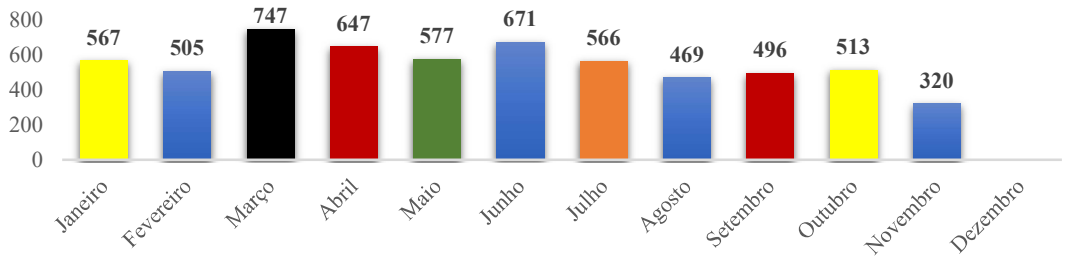
<u>Foram realizados durante o mês de maio, 300 plantões médicos.</u>

10. Consultas Médicas.

PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM	TOTAL
Aline Leoni Fidelis	24
Lenice Fortunato	15
Marcelo Kawata	0
Nayra Pizzol	5
Alberto Yamawaki	18
Alexandre Gatto	0
Amanda Loureiro	1
Bruna Panis	18
Daniela Lofrano	0
Elisangela Grigio	9
Felicio Martins	3
Gustavo Reis	4
Heloisa Ferreira	
José Carlos Ribeiro	0
Patricia Firmino	2
Ricardo Myake	22
Antonio Castro	1
Debora Mortari	33
Juan Albuquerque	14
Jorge Trelles	1
Juliana Pinheiro	
Mario Sergio	3
Vinicius Salvajoli	39
Claudia Sini	6
Eddy Arturo	
Angela Arruda	24
Beatriz Lima	5
Douglas B. Fernandes	
José Marcio	12
Juan D. Navarro	1
Joaquim P. Freitas Alves	18
kathia R Pereira	5
Leticia	0
Mariana Bohne	17
Raissa Fonseca	
Silvia Garcia	20

Marina Capaverde	0
Jaqueline Marques	
Michele Vieira	0
Pedro Casa Grande	
Rodrigo Borreli	
Thaís Batistta	0
Yasmim M Carvalho	0
TOTAL	**320**

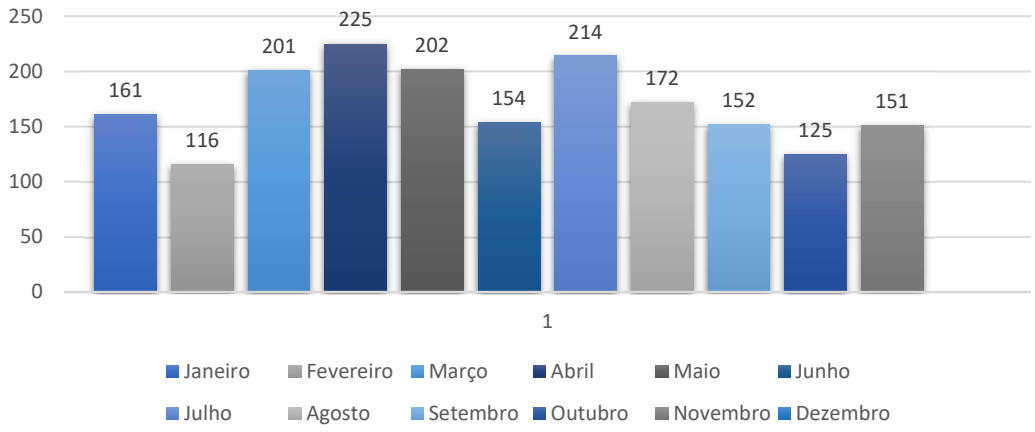
10.1.Gráfico Mensal



11. Internações Faturadas.

INTERNAÇÕES FATURADAS	TOTAL
CLÍNICA MÉDICA	103
CTG	1
FÓRCEPS	0
LAQUEADURA	1
MATERNIDADE / PATOLOGIA	2
PARTO CESÁREA	16
PARTO CESÁREA COM LAQUEADURA	3
PARTO DOMICILIAR	0
PARTO NORMAL	20
RN / PATOLOGIA	5
VASECTOMIA	0
CIRURGIA	0
Total Geral	**151**

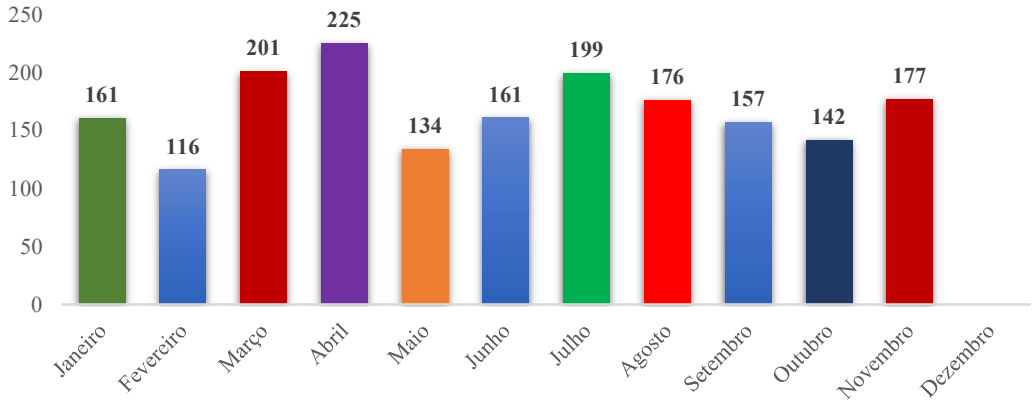
11.1.Gráfico Mensal



12. Internações Realizada.

INTERNAÇÕES REALIZADAS	TOTAL
CIRURGIAS	0
CLÍNICA MÉDICA	92
CTG	7
FÓRCEPS	0
LAQUEADURA	12
MATERNIDADE / PATOLOGIA	3
PARTO CESÁREA	28
PARTO CESÁREA COM LAQUEADURA	0
PARTO DOMICILIAR	0
PARTO NORMAL	31
RN / PATOLOGIA	2
VARIZES	0
VASECTOMIA	2
Total Geral	**177**

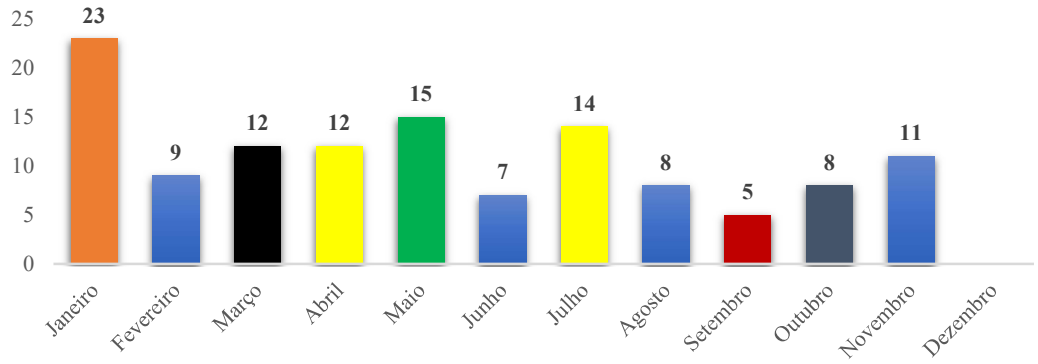
12.1.Gráfico Mensal



13. Pacientes Internados / Transferidos.

INTERNAÇÕES REALIZADAS	TOTAL
HESA	0
HOSPITAL BARTIRA	0
HOSPITAL DAS CLÍNICAS	0
HOSPITAL DE CAMPANHA	0
HOSPITAL DO SERVIDOR	0
HOSPITAL MÁRIO COVAS	3
HOSPITAL MUNICIPAL DE GUARULHOS	0
HOSPITAL NARDINI	3
HOSPITAL OSASCO	0
HOSPITAL SÃO PAULO	2
HOSPITAL SERRARIA	3
INASP	0
INCOR	0
NOTREDAME	0
SALVALUS	0
SANTA CASA DE MAUÁ	0
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	0
UPA	0
HOSPITAL EMILÍO RIBAS	0
HOSPITAL PLENA SAÚDE	0
Total Geral	**11**

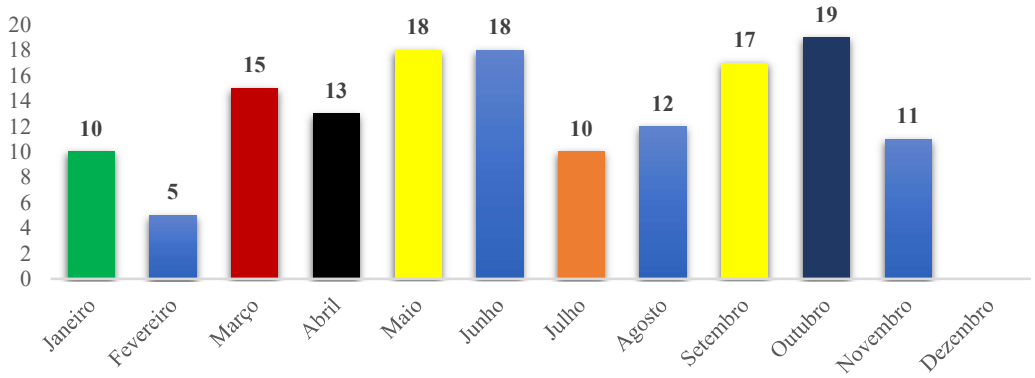
13.1.Gráfico Mensal



14. Óbitos.

ÓBITO POR DIAGNÓSTICO	QUANTITATIVO
INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA	1
BCP ASPIRATIVA + ALZHEIMER	1
TU CERVICAL + CA TIREÓIDE	1
INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA	1
SEPSE	1
DERRAME PLEURAL	1
BCP	1
INSUFICIÊNCIA RENAL	1
ICC	1
NEO LARINGE	1
Total Geral	**10**

14.1.Relatório Mensal Óbitos.



14.2.Índice de óbitos por Municipalidade.

Município	Total
Suzano	2
Santo André	1
Ribeirão Pires	8
Total Geral	**11**

15. Serviços de Higienização e Limpeza.

A higiene e limpeza ambiental é um dos pilares da prevenção e controle de infecções relacionadas a assistência à saúde. Este relatório aborda a higiene ambiental tendo como foco principal a sua contribuição no conjunto de medidas que visam a prevenção da disseminação da resistência microbiana em serviços de saúde. Não pretende substituir o manual "Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies" publicado em 2012 pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), mas sim complementá-lo.

Tem a finalidade de preparar o ambiente para suas atividades, mantendo a ordem e conservando equipamentos e instalações, evitando principalmente a disseminação de microrganismos responsáveis pelas infecções relacionadas à assistência à saúde.

A resistência microbiana é um problema de magnitude global que atinge tanto o ambiente hospitalar, quanto a comunidade (OPAS, 2009; ECDC, 2010; WHO, 2014). Infecções causadas por MR aumentam o tempo de internação, a mortalidade e os custos da assistência (WHO, 2012; WHO, 2014).

O ambiente ocupado por pacientes pode funcionar como reservatório para microrganismos resistentes (MR) favorecendo a disseminação desses agentes (Kramer et al., 2006). Um estudo realizado em Massachusetts identificou associação entre a contaminação do ambiente com Enterococcus spp. resistentes à vancomicina (VRE) e a infecção ou colonização por esse agente.

Também foi observada associação entre os índices de pressão de colonização e a contaminação ambiental (Drees et al., 2008). Em outro estudo a internação em quartos previamente ocupados por pacientes portadores de VRE e Staphylococcus aureus resistente a oxacilina (MRSA) aumentou em 40% o risco de aquisição desses patógenos (Huang et al., 2006).

As rotinas de limpeza e desinfecção ambiental são ferramentas indispensáveis para a prevenção da disseminação de MR no ambiente hospitalar.

Assim, é pertinente a elaboração de um documento elencando as melhores práticas quanto à limpeza e desinfecção ambiental.

PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DO SERVIÇO DE HIGIENE HOSPITALAR.

Superfícies ambientais são frequentemente contaminadas por comuns agentes causais de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) como Staphylococcus aureus resistente à oxacilina (MRSA), Enterococcus spp. resistentes à vancomicina (VRE), Clostridium difficile, entre outros (Otter et al., 2011; Weber et al., 2013). E há evidência da persistência de microrganismos de importância clínica no ambiente por períodos prolongados (Kramer et. al., 2006).

Desse modo, é fundamental garantir limpeza e desinfecção adequada de superfícies ambientais com vistas à redução do risco da disseminação de patógenos entre pacientes, visitantes e profissionais de saúde.

Entretanto, garantir a qualidade da limpeza no ambiente hospitalar envolve a disponibilidade de recursos, estrutura e rotinas detalhadas, bem como, adequada capacitação da equipe e ferramentas voltadas ao monitoramento dos processos e resultados. O primeiro passo a ser dado em direção à garantia de padrões de higiene é o planejamento e estruturação dos serviços.

Para tanto, é necessário definir responsabilidades e funções, tanto no que se refere ao suporte necessário ao serviço de higiene, quanto à operação propriamente dita.

O plano operacional de limpeza deve contemplar o mapeamento das áreas quanto ao risco para disseminação de microrganismos, a definição do que deve ser limpo, quem deve realizar a higienização, localização dos itens/áreas, frequência e método de limpeza, de acordo com a disponibilidade de pessoal.

Ainda outros aspectos importantes dizem respeito à qualificação da equipe, ao monitoramento da qualidade do serviço prestado e ao planejamento de ações para melhorias futuras e readequação do plano caso seja necessário.

O plano operacional de limpeza irá promover a confiança entre pacientes, usuários e colaboradores de serviços de serviços de saúde quanto à garantia da higiene das instalações, além de assegurar boas práticas de prevenção e controle de infecção A elaboração do plano operacional de limpeza deve assegurar que toda a esquipe que atua na higienização tenha clareza quanto às especificações e requisitos de cada tarefa.

DEFINIÇÃO DE MÉTODOS DE LIMPEZA, EQUIPAMENTOS E SANEANTES.

Alguns dos equipamentos utilizados para limpeza mecanizada são máquinas lavadoras e e enceradeiras. Para limpeza manual podem ser citados os mops, rodos, kits para limpeza, baldes, panos de limpeza de pisos, rodos e espremedores. (ANVISA, 2012).

Para que seja possível alcançar o sucesso no processo de limpeza e desinfecção é fundamental que os três componentes apresentados na figura 2 estejam em consonância.

Visando a proteção aos trabalhadores durante o exercício de suas funções segurança dos nossos colaboradores distribuímos para o uso os EPIS:

Luvas
Como sabemos, o risco de contaminação por vírus e bactérias em ambientes clínicos e hospitalares é grande, se comparado a outros locais. Além disso, existe o perigo de acidentes por objetos cortantes despejados dentro dos lixos.

Máscaras
As máscaras são indicadas principalmente quando os profissionais entram em contato com produtos químicos mais fortes, o que é algo comum em suas atividades. Da mesma maneira, esse EPI de limpeza hospitalar protege contra respingos e microrganismos presentes no ar que, se inalados, podem provocar infecções e doenças.

Uniformes Impermeáveis
Tendo em vista que os profissionais de limpeza, especialmente, estão em constante contato com a água (inclusive da chuva, em alguns casos) e substâncias químicas, é essencial protegê-los da umidade e dos riscos à saúde provocados por determinados produtos.

Botas antiderrapantes
Feitas de borracha, as botas antiderrapantes são ideais durante a lavagem de pisos por evitarem o risco de quedas por escorregões. Esse EPI de limpeza hospitalar também protege os colaboradores de materiais cortantes e do contato com substâncias contaminantes. Sendo assim, contribui com o bem-estar e a segurança na execução das atividades.

Estão sendo instalados suportes de papel toalha em alguns setores no Hospital e Maternidade São Lucas, na qual também foi realizado a padronização de materiais de limpeza. Os trabalhos aconteceram com a regularidade estabelecida no planejamento das atividades. Mantivemos a boa frequência por parte dos trabalhadores. A rotina é mantida.

A equipe se preocupa muito em dar atenção aos pequenos detalhes, priorizando os locais mais críticos.

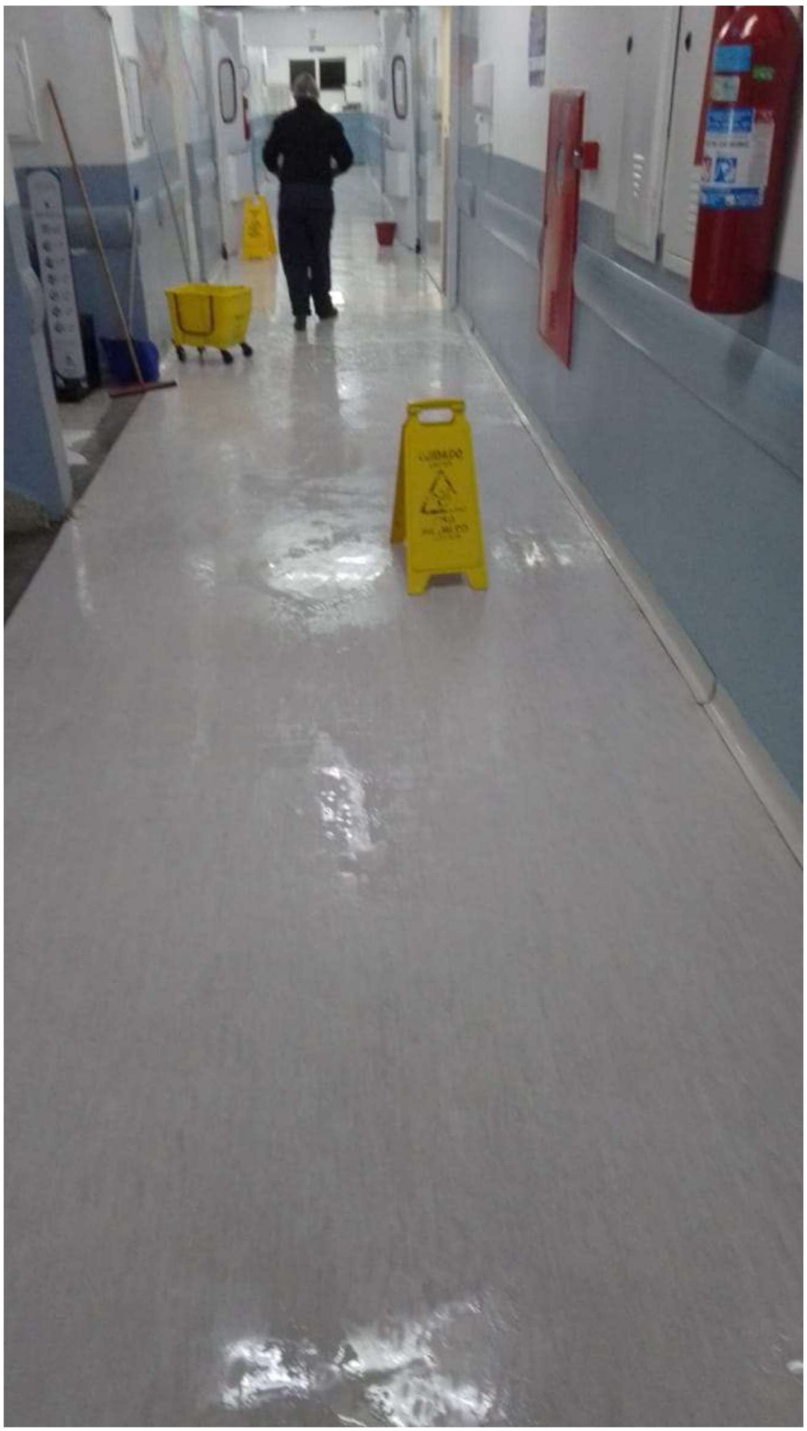
✓ **Materiais de limpeza padronizado.**

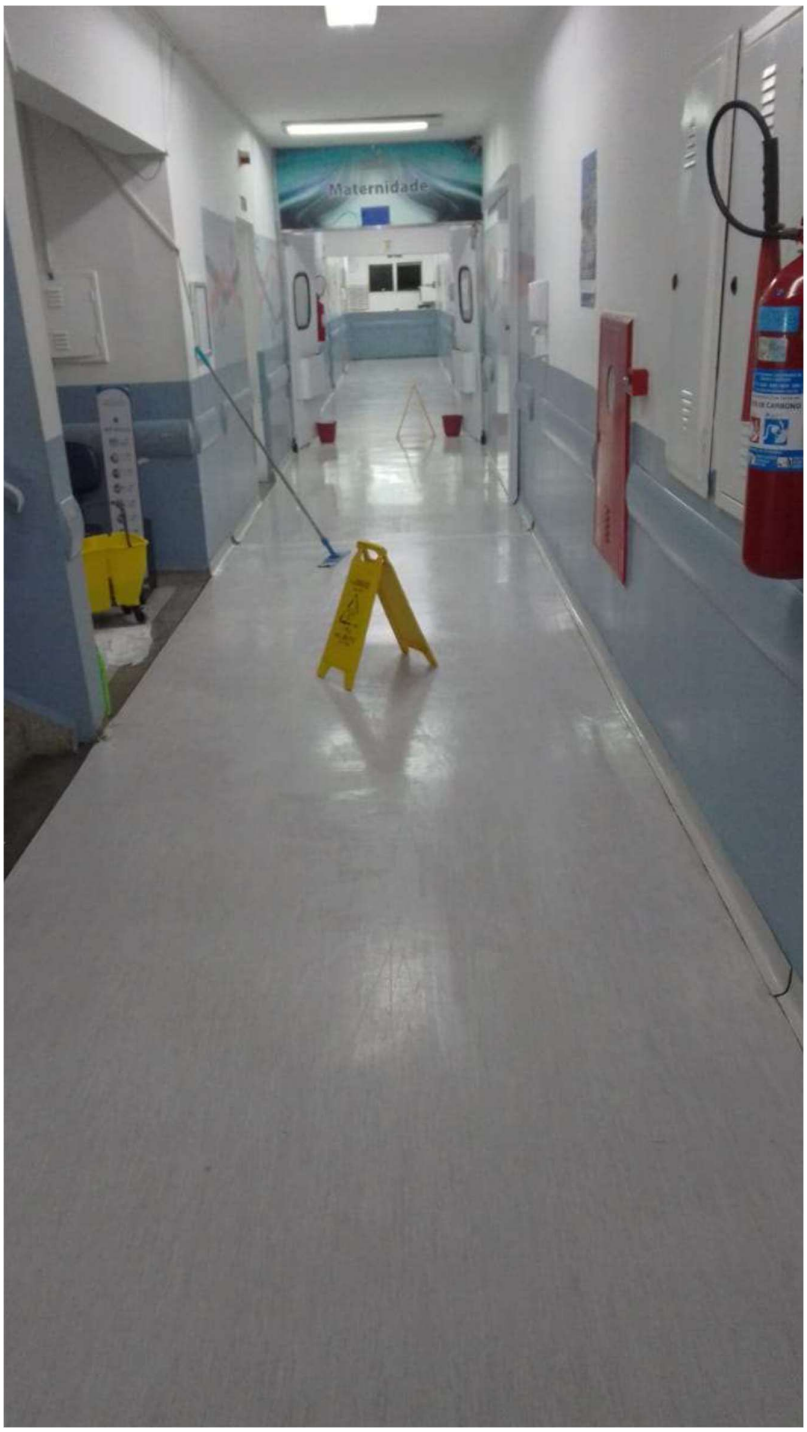
- Atiwax Removedor para acabamento acrílico 5 litros
- Borrifadores
- Buchas para limpeza
- Cera para acabamento acrílico para ganilite 5 litros
- Desinfetante Hospitalar 5 litros
- Detergente Desincrustante Limpeza Frente 5 litros
- Fibra para Limpeza Pesada 10,2x26cm
- Mangueira 100mts
- Máxima Ultra Brilho - HS Acabamento acrílico 5 litros
- Oxiativo Desinfetante para uso geral 5 litros
- Pano de chão
- Pós obra para limpeza da frente 5 litros
- Removedor de ceras - Prax 35 5 litros
- Rodo para limpeza em vidros com cabo extensor 9m

Número de Profissionais

PROFISSIONAIS	QUANTITATIVO
Lider de Equipe	2
Auxiliar de Serviços Gerais	13
Controlador de Acesso	4

a) Limpeza e desinfecção dos corredores com aplicação de cera.




Maternidade

CUIDADO

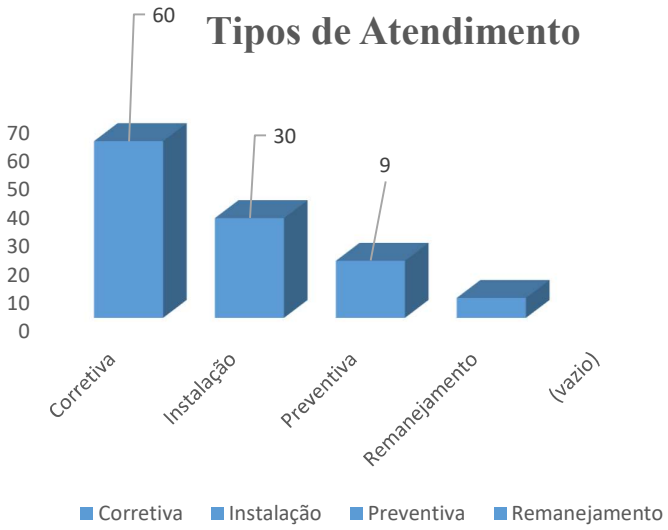
16. Manutenção Predial e Adequações.

A manutenção predial é responsável pela gestão de infraestrutura do hospital, servindo como apoio para a execução das atividades de atendimento aos pacientes, profissionais e visitantes que frequentam o local, realizados desde o início do contrato.

16.1.Indicador por tipo de manutenção.

Manutenção	Quantitativos
Corretiva	60
Instalação	30
Preventiva	9
Remanejamento	0
Total Geral	**99**

23

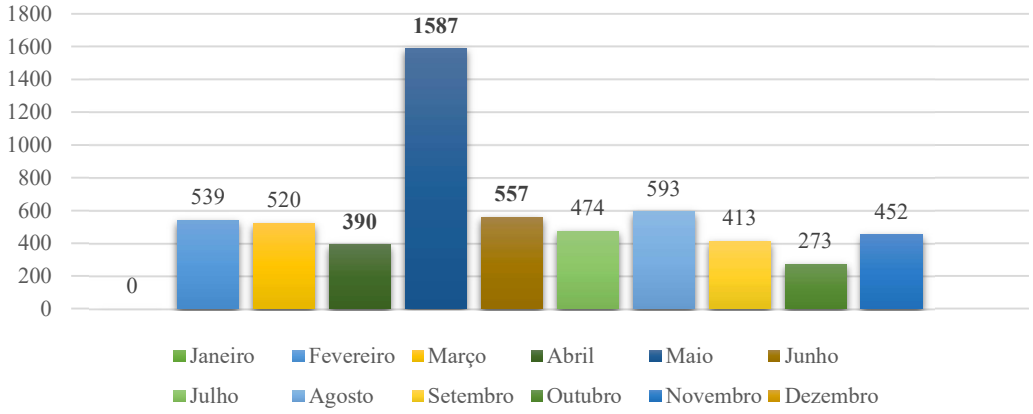


17. Diagnóstico por Imagem.

Especialidade da medicina que utiliza diversas tecnologias para obter imagens do interior do corpo, permitindo fazer a identificação de anomalias e o acompanhamento de condições e tratamentos sem a necessidade de cirurgias.

17.1.Indicadores Exames Radiológicos – Quantitativos.

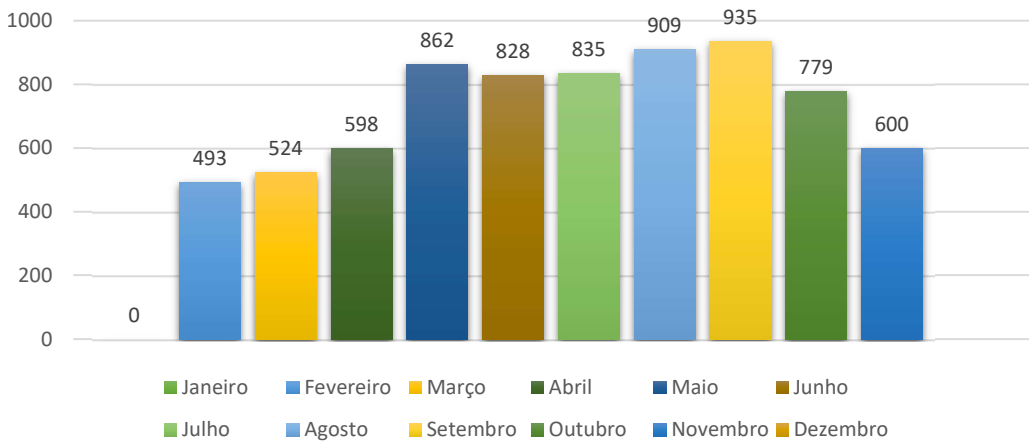
EXAMES RADIOLÓGICO	TOTAL
ANTEBRAÇO	0
ARCO ZIGOMÁTICO	0
BACIA	19
BRAÇO	5
CALCÂNEO	10
CAVUM	6
CLAVÍCULA	0
COCCIX	0
COLUNA CERVICAL	31
COLUNA DORSAL	0
COLUNA LOMBAR	54
COTOVELO	5
COXA	0
DEDOS DA MÃO	6
IDADE ÓSSEA	0
MANDÍBULA	0
MÃO	14
OMBRO	11
OSSOS DA FACE	0
PERNA	17
PUNHO	5
QUADRIL	10
TÓRAX PA	25
TORNOZELO	0
ESCÁPULO UMERAL	7
HEMITÓRAX	0
ABDOME	13
ABDOME 2P	5
COLUNA LOMBAR AP +P	25
COXOFEMURAL	0
CRANIO	4
JOELHOS	78
MEMBROS INFERIORES	0
PÉ+DEDOS	29
SEIOS FACE	16
TÓRAX PA+P	57
Total Geral	**452**



17.2.Indicadores Exames Tomografia – Quantitativos.

TOMOGRAFIA	TOTAL
BACIA	5
HEMITORAX	3
JOELHO	4
MÃO	0
MMII	5
OMBRO	3
SEIOS DA FACE	13
CRÂNEO	169
PÉ	3
PELVE	118
CERVICAL	15
DORSAL	0
LOMBAR	22
MMSS	0
ABDOMEM	98
QUADRIL	2
TORAX	140
Total Geral	**600**

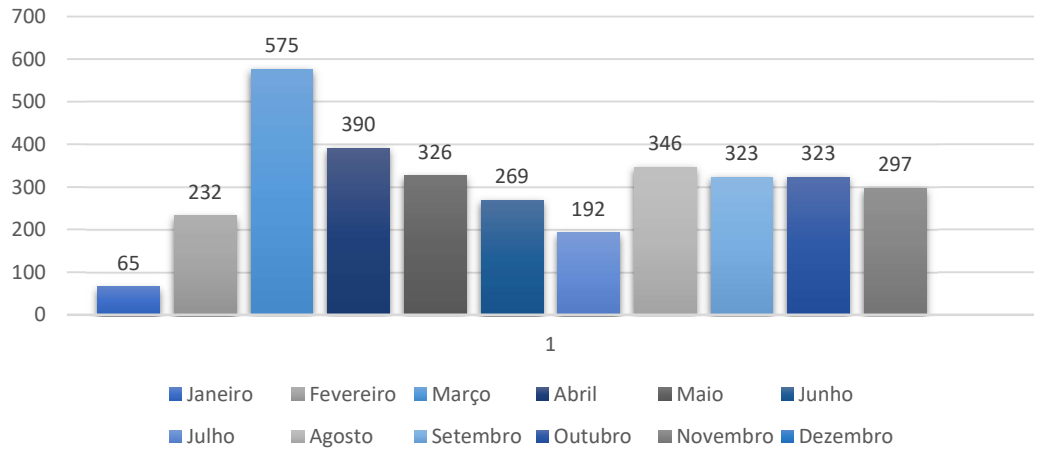
17.3.Indicadores Exames Tomografia – Mensal.



17.4.Indicadores Exames Ultrassom – Quantitativos.

ULTRASSOM	TOTAL
USG ABDÔMEN SUPERIOR	8
USG ABDÔMEN TOTAL	55
USG APARELHO URINÁRIO	4
USG ARTICULAÇÃO	27
USG BOLSA ESCROTAL	0
USG MAMA	0
USG MORFOLÓGICO	0
USG OBST .DOPPER COLORIDO	32
USG OBSTÉTRICO	56
USG PÉLVICO	0
USG PRÓSTATA	19
USG PRÓSTATA RETAL	0
USG TIREÓIDE	11
USG TRANSVAGINAL	0
USG VASOS	85
Total Geral	**297**

17.5.Indicadores Exames Ultrassom.



18. Laboratório.

Um laboratório de análises clínicas é um espaço onde são coletados diversos materiais biológicos para verificação do estado de saúde ou investigação de doenças dos pacientes.

A coleta dos exames pode ser realizada no próprio espaço, em hospitais, pontos de coleta ou mesmo nas residências dos pacientes.

Abaixo iremos analisar o quantitativo de exames realizados durante o mês de OUTUBRO de 2022.

LABORATÓRIO	HMSL	UPA	TOTAL
ABO RH	133	54	187
ALTSA(TGO)	367	1018	1385
ASTSA(TGP)	368	1010	1378
ÁCIDO VALPRÓICO			0
ÁCIDO ÚRICO	137	296	433
ADENOSINA			0
ALFA FETOPROTEÍNA		8	8
ALBUMINA + PTF	38	49	87
AMILASE	26	310	336

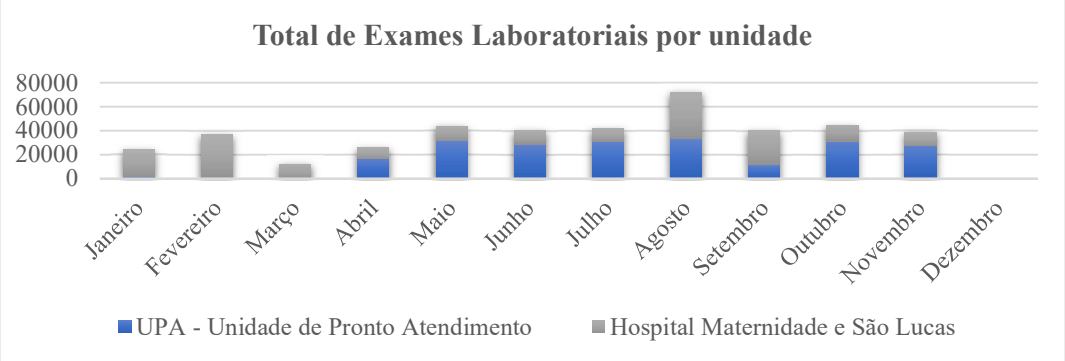
AT. PROTOMBINA + INR + TP	269	366	635
ANTIBIOGRAMA	50	220	270
ASLO	1	13	14
ANTI HBC IGG/IGM			0
ANTI HBE			0
ANTTIREOGLOBULINA + TPO	6	6	12
ALDO			0
ANTICORPOS RO + ENA RNP			0
ANTICORPOS LA			0
ANTICORPOS SM			0
ANÁTOMO PATOLÓGICO BPI		23	23
BAC. HANSENÍASE	1	7	8
BAC SEC. VAGINAL			0
PESQ. BAAR	5	58	63
BACILOSCOPIA 2 AM			0
BTF	91	269	360
CÁLCIO	110	311	421
COOMBS DIRETO	47		47
COOMBS INDIRETO	6	3	9
CÉLULAS LE			0
CHAGAS	4	6	10
CITOP. CERVICAL BPI	343	2	345
CLORO	59	143	202
CITOMEGALOVÍRUS IGG	9	8	17
CITOMEGALOVÍRUS IGM	9	8	17
CIT. NASAL + UROCULTURA	37	215	252
CORTISOL		2	2
COLESTEROL	285	826	1111
COPROCULTURA	4	9	13
CPKMB	53	308	361
CPK	56	407	463
CA 125 + 153	2	43	45
CEA	1	58	59
CREATININA	744	1592	2336

CLEARENCE CREATININA	1		1
COVID		2	2
CARBAMAZEPINA			0
DENGUE		1	1
DESIDROGENASE	28	125	153
DHEA	5	5	10
ESTRADIOL	17	44	61
ELETROFORESE HEMOGLOBINA	1	1	2
ELETROFORESE PROTEÍNA			0
ESPERMOGRAMA	8		8
FALCIZAÇÃO HEMÁCEAS			0
FOSFATASE ALCALINA	61	254	315
FATOR RH	133	54	187
FATOR REUMATÓIDE - FAN	7	16	23
FATOR REUMATÓIDE - LÁTEX	8	24	32
FIBRINOGÊNIO		5	5
FERRITINA	34	72	106
FERRO	46	145	191
FÓSFORO	3	45	48
FTA IGG	1	6	7
FTA IGM	1	5	6
FT 4	213	589	802
FSH -HORM. F.ESTIMULANTE	25	88	113
FRUTOSAMINA			0
GASOMETRIA + VENOSA	123	115	238
GGT	85	358	443
GLICEMIA + PÓS PRANDIAL	314	1115	1429
CURVA GLICÊMICA	4	27	31
HEMOCISTEÍNA			0
HERPES IGG	2	4	6
HERPES IGM	1	4	5
HEPATITE A IGM			0
HEPATITE A IGG			0
HEPATITE B - ANTI HBC	2		2

HEPATITE B ANTI HBSAG	46	111	157
HEPATITE B HBS	21	60	81
HEPATITE C	46	120	166
HBE AG			0
HCG	33	9	42
HDL COLESTEROL	244	737	981
HEMATÓCRITO	8	4	12
HEMOGRAMA	980	2336	3316
HEMOCULTURA			0
HEMOGLOBINA GLICADA	212	486	698
HIV 1/2	107	113	220
HIV TESTE RÁPIDO BPI			0
HTLV			0
IGE	4	3	7
INSULINA		2	2
LACTATO	20	2	22
LEUCOGRAMA			0
LIPASE	5	2	7
LÍTIO	1	3	4
LCR		1	1
LH - HORMÕNIO LUTEINISANTE	18	25	43
LDL + VLDL	486	1474	1960
LIQUOR			0
MAGNÉSIO	96	201	297
MICOLÓGICO DIRETO		2	2
MICROALBOMINÚRIA 24 H	4	46	50
MUCOPROTEÍNAS			0
POTÁSSIO	540	1160	1700
PCR	542	1192	1734
PLAQUETAS			0
PPF 1 + 2 AM	50	249	299
PSA ANT. PROSTÁTICO	62	195	257
PESQ. SANGUE OCULTO	26	210	236
PROLACTINA	18	32	50

PESQ. STRÉPTOCOCCUS	46		46
PEPTÍDEO			0
PROGESTERONA	6	10	16
PROTEINÚRIA	3	1	4
PTH			0
RENINA			0
RETICULÓCITOS	1	6	7
RUBÉOLA IGG	15	41	56
RUBÉOLA IGM	15	41	56
SEC. VAGINAL + AERÓBEOS	11	3	14
SÓDIO	531	1143	1674
T3	87	135	222
T4	75	67	142
TEMPO COAGULAÇÃO	25	20	45
TOXO IGG	20	53	73
TOXO IGM	20	53	73
TPHA			0
TRIGLICÉRIDES	285	825	1110
TROPONINA BPI	49	320	369
TESTOSTERONA	18	22	40
TRANSFERRINA	6	4	10
TEMPO SANGRAMENTO			0
TSH	277	749	1026
TTPA	269	366	635
URÉIA	739	1518	2257
URINA 1	362	1911	2273
VDRL	125	155	280
VITAMINA C			0
VITAMINA B 12 + ÁCIDO FÓLICO	82	264	346
VITAMINA D	149	413	562
VHS	18	129	147
ZINCO	7	16	23
TOTAL	**11194**	**27792**	**38986**

Local	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
UPA - Unidade de Pronto Atendimento	1814	0	0	16550	31631	28787	30846	33366	11426	31266	27792	
Hospital Maternidade e São Lucas	22185	37041	12342	9415	12059	11523	10973	38986	28783	13149	11194	



Os equipamentos hospitalares são tecnologias de alto investimento que necessitam de cuidados especiais para garantir a boa funcionalidade, segurança e vida útil longa dos aparelhos.

Para isso, gestores da saúde devem programar uma série de procedimentos e cuidados que vão desde a aquisição até o monitoramento de utilização dos maquinários, passando pelo processo de instalação, cuidados no manuseio e manutenção.

Equipamento	Marca	Modelo	Nº de Série	Patrimônio	Setor
Aspirador secreção	Fanem	089-AME	BE-11423	18187	Centro obstétrico
Aspirador secreção	Fanem	089-AME	BE-11425	19184	Centro obstétrico
Aspirador secreção	Nevoni	14014POC	6679	63019	Centro obstétrico
Aspirador secreção	Fanem	089-AME	BE-11424	19188	Eng.Clinica
Autoclave	HS1-0101	HS 1-0101	195.170.478	55528	Sercon
Balança	Filizola	Baby	5998	N/T	Maternidade
Balança	Lider	P-200C	36553	52297	PSGO
Banco de Sangue	Indrel	46055	BSG 02-D	N/T	Centro obstétrico
Berço Aquecido	Gigante	Neosolution	212918 NEC	N/T	Centro obstétrico
Berço Aquecido	Fanem	Ampla	TAO-067463	N/T	Centro obstétrico
Berço Aquecido	Fanem	Ampla	N/T	N/T	Centro obstétrico
Berço Aquecido	Gigante	Neosolution	212919 Nec	62899	Berçario

Berço Aquecido	Gigante	Neosolution	212920 NEC	62898	Berçario
Bisturi elétrico	Deltronix	Precision TC2	FA1504002	52500	Centro obstétrico
Bisturi elétrico	Deltronix	Precision TC2	FA1504001	52499	Centro obstétrico
Bisturi elétrico	Deltronix	Precision TC2	FA1504003	52498	Pequenas Cirurgias
Bisturi elétrico	Deltronix	Precision TC2	FA-1504008	52496	Eng.Clinica
Bomba de Infusão	HOWKMED	HK-100ll	1129146	62834	Centro obstétrico
Bomba de Infusão	HOWKMED	HK-100ll	1128871	****	Emergência
Bomba de Infusão	HOWKMED	HK-100ll	1128834	62826	Emergência
Bomba de Infusão	HOWKMED	HK-100ll	1128723	62830	Emergência
Bomba de Infusão	HOWKMED	HK-100ll	N/T	62828	Emergência
Cama de Parto	Fanem	MP-7097	****	****	Centro obstétrico
Cama de Parto	Fanem	MP-7097	****	****	Centro obstétrico
CAMA PPP	****	****	****	****	Centro obstétrico
CAMA PPP	****	****	****	****	Centro obstétrico
Camara de Conservação	Elber	CSV-120	121811330	57597	Maternidade
Cardiotoco	Bionet	FC-1400	F361200150	N/T	Centro obstétrico
Cardiotoco	Bionet	FC-1400	3V0300010	62834	PSGO
Cardotoco	Bionet	FC-1400	F3V0300011	62840	Eng.Clinica
Carrinho de Anestesia	Comen	AX-400	N/T	N/T	Centro obstétrico
Carrinho de Anestesia	KTK	Fuji	N/T	N/T	Centro obstétrico
Carrinho de Anestesia	KTK	Fuji	N/T	24735	Centro obstétrico
Carrinho de Parada	****	****	****	63031	Centro obstétrico
Carrinho de Parada	****	****	****	****	Emergência
Carrinho de Parada	****	****	****	****	Clinica medica 2
Carrinho de Parada	****	****	****	****	Maternidade
CMA PPP	****	****	****	****	Centro obstétrico
Cpap	Resmed	E-20c-H-O	E2121609258	N/T	Fisioterapia
Cpap	Resmed	E-20c-H-O	E2121609037	N/T	Fisioterapia
Cpap	Resmed	E-20c-H-O	E2121609098	N/T	Fisioterapia
Desfibrilador	Emai	DX-10-Plus	031Q2732	38834	Eng.Clinica
Desfibrilador DEA	Cmosdrake	Life 400 Futura	816113857	N/T	Maternidade
Desfibrilador DEA	Nihon Koden	Cardiolife	5168	N/T	Eng.Clinica

Detector Fetal	Doppler	FD-200D	N/T	59013	PSGO
Detector Fetal	Doppler	FD-200D	MFD2D018012767	N/T	Eng.Clinica
Detector Fetal	Microem	MD 1000	13032	39040	Eng.Clinica
Detector Fetal	Imbracrios	DF-400	N/T	32958	Eng.Clinica
Eletrocauterio	Emai	BP-100Plus	10EQO1985	43913	Pequenas Cirurgias
Eletrocauterio	Emai	BP-100Plus	10EQ05555	N/T	Eng.Clinica
Espaldario	****	****	****	****	Centro obstétrico
Foco cirúrgico	Medpej	FL-2000	171184	55665	Centro obstétrico
Foco cirúrgico	N/T	N/T	N/T	N/T	Centro obstétrico
Foco de luz	N/T	Auxiliar	N/T	N/T	PSGO
Foco de Luz	N/T	Auxiliar	N/T	N/T	PSGO
Foco de luz	N/T	Auxiliar	N/T	N/T	Centro obstétrico
Fototerapia	Olidef	LEDPHOTO	22-A-0009	63033	Centro obstétrico
Fototerapia	Olidef	LEDPHOTO	22-A-0008	63034	Centro obstétrico
Fototerapia	Olidef	LEDPHOTO	22-A-0010	63032	Centro obstétrico
Fototerapia	Olidef	LEDPHOTO	22-A-0007	63035	Berçário
Hemodiálise	Nipro	Diamax	20J23207		Eng.Clinica
Humidificador	BML Medical	H-60	H2121620101	N/T	Fisioterapia
Humidificador	BML Medical	H-60	H2121620293	N/T	Fisioterapia
Humidificador	BML Medical	H-60	H2121620288	N/T	Fisioterapia
Incubadora	Fanem	IT 158 TS	N/T	N/T	Eng.Clinica
Incubadora	Fanem	IT 158 TS	N/T	N/T	Eng.Clinica
Incubadora	Olidef	Line 4	21-K-0334	63038	Berçario
Incubadora	Olidef	Line 4	21-K-0333	63037	Berçario
Incubadora Biológica	Ibionava	Terragene	25	N/T	CME
Incubadora de Transporte	Fanem	IT 158 TS	TAO-067888	N/T	Centro obstétrico
Incubadora de Transporte	Olidef	RWT Plus	21-K-0258	63036	Centro obstétrico
Mesa Cirúrgica	KSS	Continuo	51744	N/T	Centro obstétrico
Mesa Cirúrgica	N/T	N/T	N/T	N/T	Centro obstétrico
Mesa Cirúrgica	Mercedes IMEC	N/T	N/T	N/T	Pequenas Cirurgias
Monitor	World Life	WL 80	WL802786	59876	Emergência
Monitor cardiotoco	General meditech	G6A	66A159BR06	N/T	Centro obstétrico

Monitor cardiotoco	General meditech	G6A	66A159BR07	N/T	Centro obstétrico
Monitor Multiparametrico	Cmosdrake	GOL	416036118	53475	Centro obstétrico
Monitor Multiparametrico	Prolife	P-15	P0950275	N/T	Centro obstétrico
Monitor Multiparametrico	Cmosdrake	GOL	416026114	53976	Centro obstétrico
Monitor Multiparametrico	Bionet	BM3XPro	DOT0700193	N/T	Maternidade
Monitor Multiparametrico	World Life	WL 80	EL802787	59875	Emergência
Monitor Multiparametrico	Mindray	MEC 1000	AQ-25178671	N/T	Emergência
Monitor Multiparametrico	World Life	WL 80	N/T	59877	Emergência
Monitor Multiparametrico	Prolife	P-12	P0900766	55954	Emergência
Monitor Multiparametrico	Prolife	P-12	P0900762	N/T	Emergência
Monitor Multiparametrico	World Life	WL 80	WL802763	53874	Eng.Clinica
Negatoscópio	Inalamed	N/T	N/T	49573	Emergência
Oxímetro	Mindray	PM-60	N/T	46878	Berçário
Oxímetro	Dixtal	DX2022	101809815	N/T	Berçário
Oxímetro	N/T	N/T	N/T	N/T	Fisioterapia
Oxímetro	N/T	N/T	N/T	N/T	Fisioterapia
Oxímetro	General meditech	61B	61B161BR157	N/T	Centro obstétrico
Oxímetro	Takaoka	Oxyfast	1862	38838	Emergência
Oxímetro	Emai	OX-P-10	2002442	N/T	Eng.Clinica
Seladora	R-Baião	N/T	5,23602E+11	59602	CME
Sistema Osmose	Sercon	OR-16L	195.170.509	N/T	CME
Tens	Carci	4034	403414501	N/T	Fisioterapia
Tens	Carci	4034	N/T	N/T	Fisioterapia
Ultrassom	Ultravison	510	18001020	****	PSGO
Ultrassom	****	****	****	****	Ultrassonografia
Ventilador Mecânico	Intermed	Inter 5	4956	N/T	Emergência
Ventilador Mecânico	KTL	Carmel	1323	N/T	Emergência
Ventilador NEO	Intermed	Inter 3	I3.0006-02302	N/T	Berçário