CEJAM

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Relatório de Atividades

Convênio n.º 01483/2020 - Santos

Hospital Guilherme Álvaro

Serviço de Anatomia Patológica, Imuno-histoquímica e Verificação de Óbitos

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Secretaria da Saúde

Novembro

2022

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

GOVERNADOR
João Doria

SECRETÁRIO DE SAÚDE
Jean Carlo Gorinchteyn

CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISA "DR. JOÃO AMORIM"

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Mário Santoro Júnior

GERENTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE
Sirlene Dias Coelho

GERENTE TÉCNICO REGIONAL
Thalita Ruiz Lemos da Rocha

SUMÁRIO

1. HISTÓRICO E PERFIL INSTITUCIONAL **4**
1.1 Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim - CEJAM 4
1.2 Hospital Guilherme Álvaro - Convênio n.º 01483/2020 5
2. ESTRUTURA DE MONITORAMENTO DAS ATIVIDADES **5**
3. AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE **6**
4. FORÇA DE TRABALHO **6**
4.1 Dimensionamento CLT 6
4.2 Relação nominal de Profissionais 6
4.3 Indicadores de Gestão de Pessoas 8
4.3.1 Absenteísmo 8
4.3.2 Turnover 8
4.3.3 CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho) 9
5. DESEMPENHO ASSISTENCIAL **9**
5.1. Serviço de Verificação de Óbitos 9
5.1.1 Tempo médio entrega do laudo da necrópsia 9
5.2 Serviço de Anatomia Patológica (SAP) e Imunohistoquímica 10
5.2.1 Biópsias de Congelação 10
5.2.2 Tempo Médio para Entrega dos Laudos 10
5.2.3 Tempo Médio para Entrega dos Laudos 13
6. PESQUISA DE SATISFAÇÃO **14**
6.1 Satisfação do Usuário 14
6.1.1 Avaliação do Atendimento 14
6.1.2 Avaliação do Serviço 15
6.1.3 Net Promoter Score (NPS) 15
6.1.4 Manifestações 16
6.2 Satisfação do usuário cirurgião 17
6.2.1 Avaliação do Atendimento 17

1. HISTÓRICO E PERFIL INSTITUCIONAL

1.1 Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim - CEJAM

Centro de Estudos e Pesquisas "Dr. João Amorim" - CEJAM é uma entidade sem fins lucrativos fundada em 20 de maio de 1991 por um grupo de médicos, advogados e profissionais de saúde do Hospital Pérola Byington - Centro de Referência da Saúde da Mulher e de Nutrição, Alimentação e Desenvolvimento Infantil – CRSMNADI para dar apoio àquela Instituição.

Seu nome é uma homenagem ao Dr. João Amorim, médico obstetra, um dos seus fundadores e 1º Diretor Clínico do Hospital Pérola Byington, com ampla experiência na administração em saúde.

Com o lema "Prevenir é Viver com Qualidade", é qualificado como Organização Social (OSS) em vários municípios com reconhecida experiência na gestão de serviços de saúde, atuando por meio de contratos de gestão e convênios em parceria com o Poder Público.

Atualmente, o CEJAM conta com mais de 120 serviços e programas de saúde nos municípios de São Paulo, Mogi das Cruzes, Rio de Janeiro, Peruíbe, Cajamar e Campinas, sendo uma Instituição de excelência no apoio ao Sistema Único de Saúde (SUS).

Visão

"Ser a melhor instituição nacional na gestão de saúde populacional".

Missão

"Ser instrumento transformador da vida das pessoas por meio de ações de promoção, prevenção e assistência à saúde".

Valores

- Valorizamos a vida;
- Estimulamos a cidadania;
- Somos éticos;

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

- Trabalhamos com transparência;
- Agimos com responsabilidade social;
- Somos inovadores;
- Qualificamos a gestão.

Pilares Estratégicos

- Humanização;
- Atenção à Saúde;
- Equipe Multidisciplinar;
- Geração e Disseminação de Conhecimento;
- Tecnologia da Informação;
- Ecossistema em Saúde.

Lema

"Prevenir é Viver com Qualidade".

1.2 Hospital Guilherme Álvaro - Convênio n.º 01483/2020

O referido convênio tem por objetivo o gerenciamento técnico/administrativo do Serviço de Anatomia Patológica e Verificação de Óbitos do Hospital Guilherme Álvaro (HGA) em Santos. As atividades a serem desenvolvidas são: esclarecimento da causa de óbito, detecção e investigação de qualquer agravo suspeito ou confirmado de doença de notificação compulsória atendido no hospital ou nos municípios de referência para esse SVO, na abrangência da DRS-IV, bem como ações necessárias para a realização das biópsias de congelação (BC), dos exames de anatomia patológica (AP) e citologia (CO) que visam o esclarecimento diagnóstico dos pacientes internados no HGA.

2. ESTRUTURA DE MONITORAMENTO DAS ATIVIDADES

Todas as atividades realizadas no SVO são monitoradas por sistema de informática Target e planilhas em excel para consolidação dos dados. Todos os profissionais são cadastrados no CNES, o que permite o faturamento por procedimento e profissional.

3. AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

O relatório apresenta as atividades desenvolvidas no Serviço de Anatomia Patológica, Imuno-histoquímica e Verificação de Óbitos no período de **01 a 30 de novembro de 2022.**

4. FORÇA DE TRABALHO

4.1 Dimensionamento CLT

Categoria	Cargo	Previsto	Efetivo	Δ
Equipe Administrativa	Auxiliar Técnico Administrativo (36h)	4	4	☑
	Auxiliar Técnico Administrativo (36h) - noturno	2	2	☑
	Auxiliar Técnico Administrativo (40h)	1	1	☑
Equipe Necropsias	Auxiliar de Necropsia (36h)	2	2	☑
	Auxiliar de Necropsia (36h) - noturno	3	3	☑
	Técnico de Necropsia (36h)	3	3	☑
Equipe Biópsias/Exames	Técnico de Microscopia (30h)	1	1	☑
	Técnico de Macroscopia (40h)	2	2	☑
	Técnico de Microscopia (40h)	1	1	☑
	Técnico de Histologia (40h)	1	1	☑
Total		**20**	**20**	☑

Mediante aos quadros acima, verificamos que 100% da previsão de colaboradores foram efetivadas conforme o estabelecido no plano de trabalho.

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

4.2 Relação nominal de Profissionais

Cargo	Colaborador
Auxiliar Técnico Administrativo (36h)	01 (D). Isabela Cristina de Oliveira Ventura
	02 (D). Claudia Andressa Lyra Lucas
	03 (D). Larissa Dos Santos Ferreira
	04 (D). Elizelma Oliveira dos Santos
	06 (N). Hugo Garcia Gomes
	07 (N). Edson Fabrício da Silva
Auxiliar Técnico Administrativo (40h)	01 (M/T). Rafaela de Paula Paulo
Auxiliar de Necropsia (36h)	01 (N). Daiane De Cassia Sundfeld
	02 (N). Edivaldo Souza Teles
	03 (D). Fernanda Marinho
	04 (D). Gabriel Oliveira Silverio
	05 (N). Agnaldo Preter Ledesma
Técnico de Histologia (40h)	01 (M/T). Tamires Correa da Silva
Técnico de Macroscopia (40h)	01 (M/T). Assucena Marques Rodrigues Xavier
	02 (M/T). Tatiana Barbosa Bazilio
Técnico de Microscopia (30h)	01 (T). Marcelo Silva Oliveira
Técnico de Microscopia (40h)	01 (M/T). Alexandre Bispo De Oliveira
Técnico de Necropsia (36h)	01 (D). Cleber Torrisso
	02 (D). Marcelo Silva Franco Lemes
	03 (D). Ricardo Penny

Legenda: (D) - Diurno; (N) - Noturno; (M/T) - Manhã e Tarde; N/A - Não se aplica.

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br

4.3 Indicadores de Gestão de Pessoas

4.3.1 Absenteísmo

Análise crítica: Durante o mês de referência, considerando o período de apontamentos para pagamento em folha (11/10/2022 à 10/11/2022), não houve nenhuma ausência identificada.

4.3.2 Turnover

Análise crítica: Durante o mês de referência nenhum processo admissional/ demissional foi realizado.

4.3.3 CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho)

No mês de referência não houve registro de acidente de trabalho. Permanecemos acompanhando e fiscalizando as rotinas para verificação e constatação do cumprimento correto de todos os protocolos norteadores de segurança individual, além da distribuição dos equipamentos de proteção individual para cada membro da equipe de colaboradores, de acordo com a singularidade dos níveis de exposição aos riscos em cada setor e/ou atividade.

5. DESEMPENHO ASSISTENCIAL

Os dados apresentados a seguir retratam as atividades realizadas no Serviço de Anatomia Patológica e Verificação de Óbitos do Hospital Guilherme Álvaro que ocorreram no período avaliado.

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

5.1. Serviço de Verificação de Óbitos

5.1.1 Tempo médio entrega do laudo da necrópsia

Indicador	Meta	Resultado
Realização das necropsias e entrega dos seus devidos laudos em até 48h da recepção do corpo pelo plantão administrativo do SVO	≤ 48 horas	**09:58:00**

No mês vigente foram realizadas **168** necropsias com análise macroscópica com liberação dentro do prazo de 48hs. Para os casos suspeitos de Covid, nossa rotina é aplicar o questionário de autópsia verbal ao familiar/responsável comunicante e colhido RT-PCR e liberar laudo preliminar conforme orienta a resolução SS-32, uma vez que, todos exames Covid do Hospital Guilherme Álvaro são realizados pelo instituto Adolf Lutz. Informo que dentro do período avaliado houveram **3 (três)** autópsias verbais.

Todos os casos encaminhados ao SVO para realização de exame necroscópico somente podem ser liberados através do preenchimento e assinatura da Declaração de Óbito (D.O.) por parte do médico patologista. Este documento (D.O.) é válido e suficiente para todas as necessidades legais da família, incluindo obtenção de seguros, questões bancárias, entre outras, sendo considerado legalmente um laudo com a causa mortis. Esta informação é ratificada pelo parecer do CFM 1997/12 e entendimento pacífico do Supremo Tribunal Federal. Adicionalmente, é gerado um laudo mais detalhado, com achados macroscópicos e microscópicos dos órgãos, obtidos durante o procedimento. Este laudo necessita de pelo menos 30 dias para ser gerado, pois requer processamento dos tecidos obtidos, confecção de lâminas histológicas, análise microscópica, por vezes obtenção de exames complementares (sorologias, dosagens, etc) e elaboração de documento associando todos estes dados.

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br

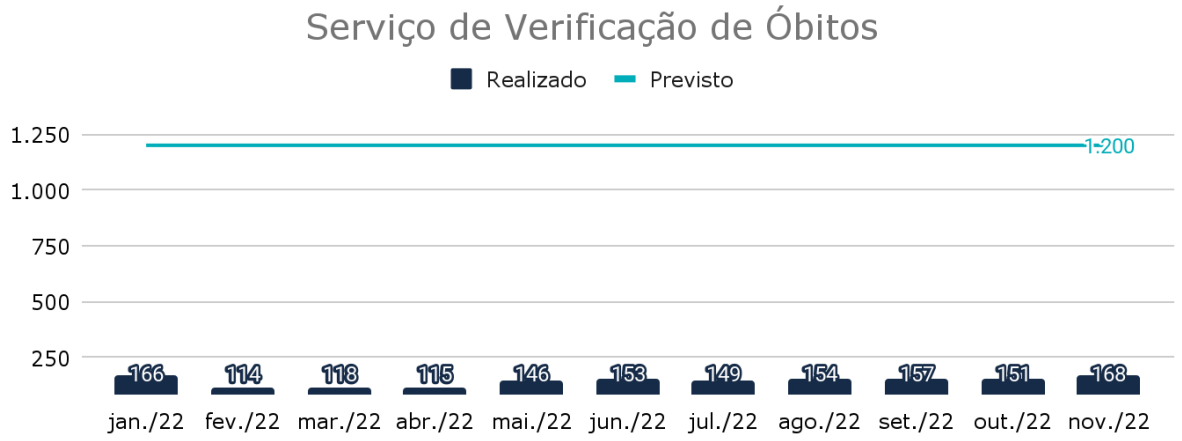
	Procedimento	Previsto	nov./22
1	Coleta dos exames hematológicos durante necrópsia	**200**	**0**
2	Coleta dos exames bioquímicos durante necrópsia	**200**	**0**
3	Coleta dos exames microbiológicos durante necrópsia	**200**	**4**
4	Coleta dos exames sorológicos durante necrópsia	**200**	**3**
5	Realização da necrópsia com análise macroscópica	**200**	**171**
6	Coleta dos exames microscópicos relacionados a necrópsia	**200**	**168**
Total		**1.200**	**346**

No quadro acima podemos observar que houveram somente 07 (sete) solicitações de exames complementares para elaboração de laudos finalísticos das causas do óbito. A necrópsia consiste no exame externo e interno do corpo (análise macroscópica), anotações e observações sobre quaisquer aspectos que possam ser encontrados fora do habitual. E também são coletados material de biópsia para análise microscópica posterior. Quando houver necessidade, de sangue e/ou líquor de meninges (Líquor céfalo-raquidiano-LCR) para exames laboratoriais como por exemplo cultura, bacterioscopia e pesquisa de agentes específicos serão realizados. Abaixo segue Doenças de Notificação Compulsórias identificadas dentro do período avaliado.

	Procedimento	nov./22
1	Dengue	**0**
2	Chikungunya	**0**
3	Leptospirose	**0**
4	Meningite	**3**
5	HIV	**1**
6	Tuberculose	**6**
7	Síndrome Gripal	**2**
8	Outros	**2**

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

Total	14



Vale ressaltar que a recepção e liberação dos óbitos para as operadoras funerárias funciona 24h todos os dias da semana, auxiliando no atendimento aos familiares e no controle e preenchimento das declarações de óbito e controles internos de documentos junto ao Hospital.

5.2 Serviço de Anatomia Patológica (SAP) e Imunohistoquímica

5.2.1 Biópsias de Congelação

Procedimento	Exames Previstos	Exames Realizados
Biópsia por congelação para esclarecimento de casos no transoperatório	até 100	18

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br

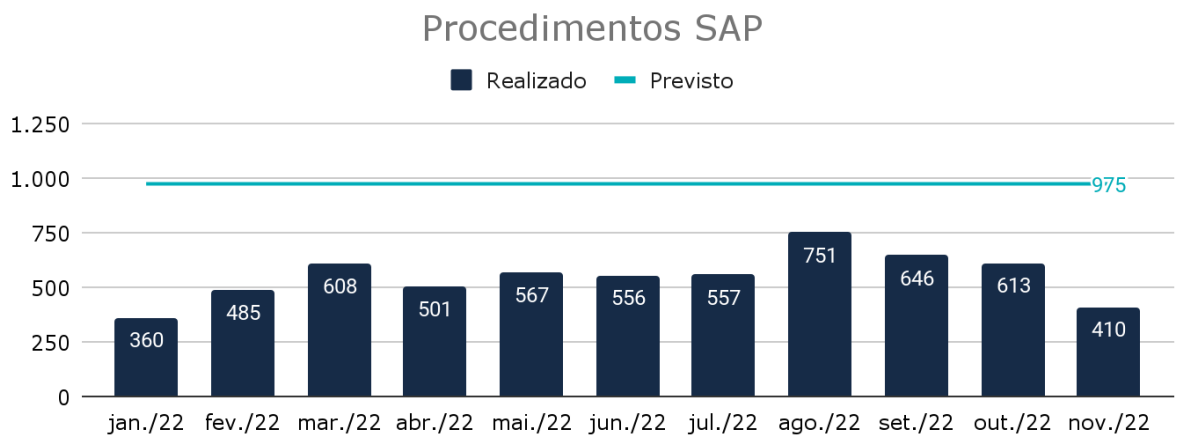
5.2.2 Tempo Médio para Entrega dos Laudos

Procedimento	Laudo - Tempo Previsto	Laudo - Tempo Médio
Biópsia por congelação para esclarecimento de casos no transoperatório	≤ 30 minutos	00:23:40

Análise Crítica: O Tempo médio do indicador ficou dentro da meta estabelecida, quando agendadas as biópsias de congelação o patologista recebe os fragmentos para análise, realiza o procedimento e, após triagem e discussão com o cirurgião é realizada a liberação do laudo fonado (verbal), posteriormente o laudo é inserido no sistema Target, e entregue a via impressa na unidade, onde paciente está internado.

No período relacionado tivemos **18 (dezoito)** solicitações de Biópsia de congelação transoperatória.

5.2.2 Procedimentos de Anatomia Patológica



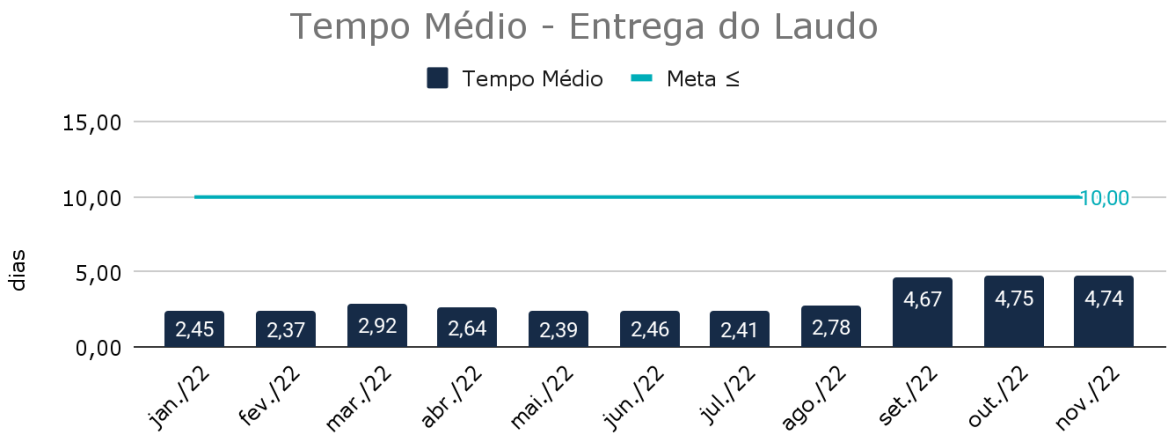
SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

5.2.3 Tempo Médio para Entrega dos

Procedimento	Previsto	Realizado
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica convencional (biópsia simples, "imprints" e "cell block")	400	205
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica (múltiplos fragmentos de biópsia de mesmo órgão)	50	3
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica (peça cirúrgica completa com margem cirúrgica)	50	143
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica (peça cirúrgica completa com causa oncológica)	100	67
Biópsia para pesquisa de Helicobacter pylori/Colorações especiais	50	20
Análise de exame de citologia oncótica	75	17
Análise de citologia cervicovaginal	50	41
Determinação de Receptores Tumorais Hormonais	100	0
Biópsia por congelação para esclarecimento de casos no transoperatório	100	18
Exames de Imuno-histoquímica	200	66
Total	**1.175**	**580**

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

Laudos



Laudo		
Procedimento	**Previsto**	**Realizado**
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica convencional (biópsia simples, "imprints" e "cell block")	10,00	3,93
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica (múltiplos fragmentos de biópsia de mesmo órgão)	10,00	5,67
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica (peça cirúrgica completa com margem cirúrgica)	10,00	5,98
Análise de exames de anátomo patológico de peça cirúrgica (peça cirúrgica completa com causa oncológica)	10,00	4,82
Biópsia para pesquisa de Helicobacter pylori/Colorações especiais	10,00	4,33
Análise de exame de citologia oncótica	10,00	2,10
Análise de citologia cervicovaginal	10,00	2,12
Determinação de Receptores Tumorais Hormonais	10,00	0,00
Total	**10,00**	**4,74**

Realizamos **580 exames** no período, todos tiveram os resultados liberados dentro do prazo, com uma média de 4 a 5 dias.

Vale reforçar que o exame de imuno-histoquímico somente pode ser realizado a partir de um exame anátomo-patológico (convencional) já finalizado. É inviável

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br

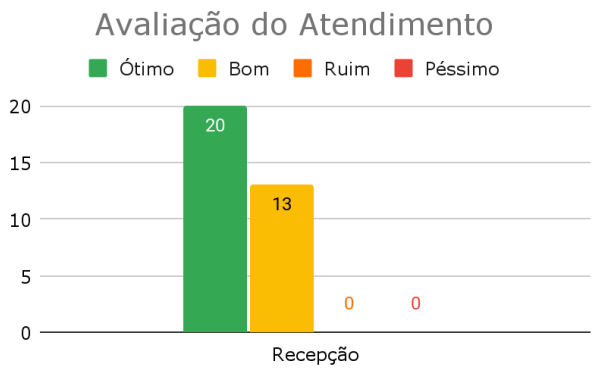
iniciar qualquer exame imuno-histoquímico sem a conclusão e liberação do laudo anátomo-patológico prévio. Portanto, o prazo de 10 dias, já estabelecido, somente pode ter sua contagem iniciada no momento do pedido feito pelo médico patologista, não sendo compreensível considerar o prazo a partir da entrada do espécime ainda não processado no laboratório. No período avaliado foram realizados 66 (sessenta e seis) exames de imuno com média de entrega de resultado de 10 (dez) dias.

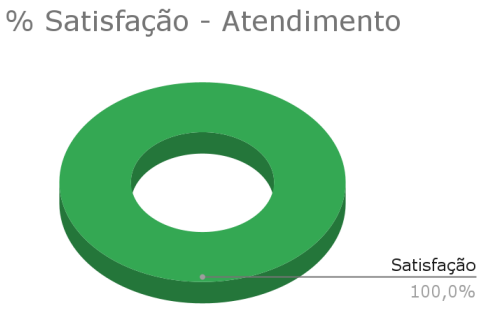
6. PESQUISA DE SATISFAÇÃO

6.1 Satisfação do Usuário

O Serviço de Atenção ao Usuário (SAU) é um canal para o usuário apresentar sugestões, elogios, solicitações, reclamações e avaliar os serviços prestados pela Equipe CEJAM. Os gráficos a seguir, demonstram os resultados obtidos em **33 formulários** no total referentes à competência avaliada.

6.1.1 Avaliação do Atendimento

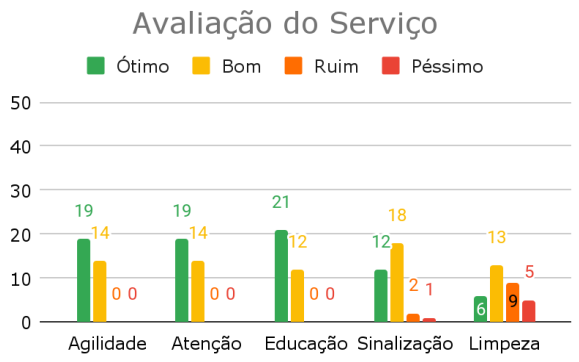


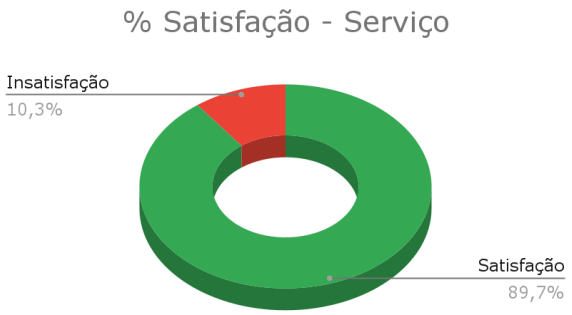


O indicador avalia a satisfação e insatisfação do usuário em relação ao atendimento da equipe da recepção do SVO e SAP. No período, tivemos satisfação de 100% demonstrando uma percepção positiva do usuário.

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

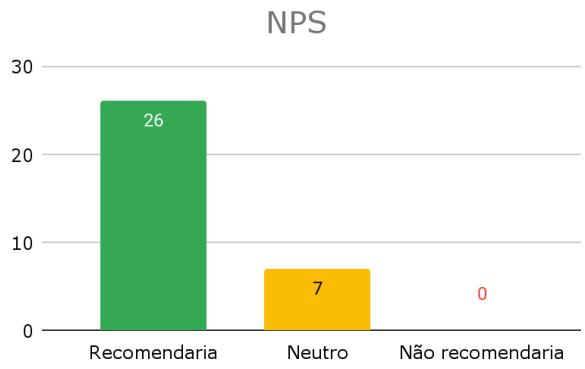
6.1.2 Avaliação do Serviço





O indicador avalia a satisfação e insatisfação do usuário em relação ao serviço nas questões de agilidade, atenção, educação, limpeza e sinalização. No período avaliado tivemos uma satisfação de 89,70% classificado em ótimo e bom.

6.1.3 Net Promoter Score (NPS)



O indicador avalia a satisfação do usuário em relação a probabilidade dele recomendar o serviço. No período avaliado, 78,78% dos pacientes, que se manifestaram via formulário, recomendariam o serviço do SAP e SVO recomendaria o serviço.

6.1.4 Manifestações

Todas as ouvidorias e pesquisas de opinião são avaliadas e, quando necessário, são respondidas apurando os fatos e adotando as providências oportunas. O quadro a seguir demonstra a quantidade de ouvidorias registradas.

Manifestações	
Sugestão	3
Crítica	4
Dúvidas	0
Elogio	11
Em Branco	15

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br

Abaixo as transcrições das manifestações dos usuários quanto ao serviço do setor:

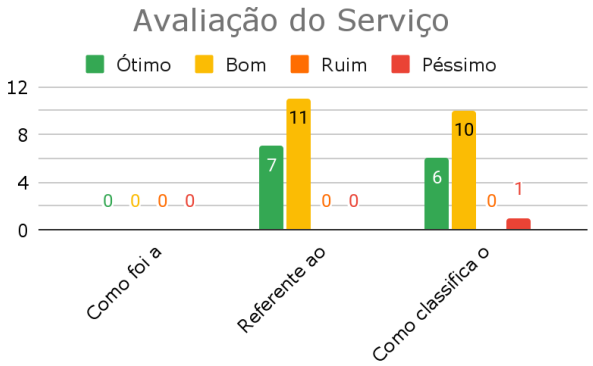
Manifestações		
Data	**Tipo**	**Descrição**
03/11/2022	Sugestão	A sinalização é muito ruim. Demorei muito para encontrar o local.
16/11/2022	Elogio	FUI MUITO BEM ATENDIDA
28/11/2022	Crítica	O BANHEIRO ESTAVA MUITO SUJO
22/11/2022	Elogio	O EXAME SAIU MUITO RÁPIDO.
11/11/2022	Crítica	TIVE DIFICULDADE EM ENCONTRAR O SETOR
14/11/2022	Elogio	EXAME SAIU RÁPIDO
02/11/2022	Elogio	Obrigada pelo apoio no momento dificil da minha familia. Desculpe qualquer coisa. Deus abençoe
02/11/2022	Elogio	Tudo Ok.
05/11/2022	Crítica	Quase não acho o local de resto ok
06/11/2022	Elogio	Muito atenciosos Deus abençõe
07/11/2022	Elogio	Boa tarde. Obrigada a todos
08/11/2022	Elogio	Meninos da noite educados
08/11/2022	Sugestão	DIFICIL ACHAR
09/11/2022	Elogio	Agradeco a equipe geral portaria medicos atendentes Deus abencoe muito voces amem
01/11/2022	Sugestão	DEUS ABENÇÕE
10/11/2022	Crítica	Que Nossa Senhora abencõe vocês tudo. Caminho muito escuro ruim de acha
20/11/2022	Elogio	Tudo bom
30/11/2022	Elogio	Tudo otimo Deus abencõe nada reclamar

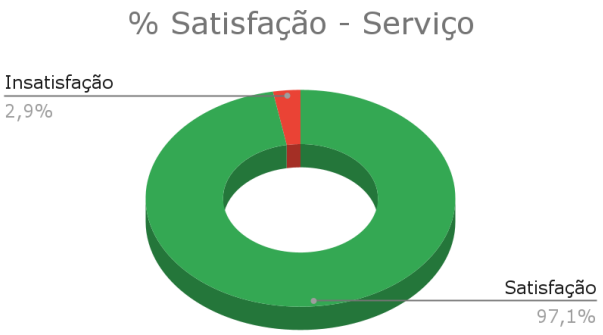
Todas as manifestações do SAU têm importante papel na avaliação de desempenho do setor, os elogios são anexados ao mural de área comum dos colaboradores e críticas são tratadas e registradas com plano de ação.

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br
cejam.org.br

6.2 Satisfação do usuário cirurgião

6.2.1 Avaliação do Atendimento





Realizamos a pesquisa de satisfação do tempo de resposta do procedimento ao médico cirurgião no centro cirúrgico e sobre a qualidade do laudo e processo das **18 (dezoito)** biópsias de congelação/mês, tivemos 13 google forms preenchidos pela equipe de cirurgia. Houveram 72,22% manifestações dos cirurgiões , destas com 97,10% de satisfação do serviço.

Santos, 09 de dezembro de 2022.

Sirlene Dias Coelho
Gerente de Serviços de Saúde
CEGISS - CEJAM

SVO - Serviço de Verificação de Óbito
Hospital Guilherme Álvaro
Rua Oswaldo Cruz, 197 - Boqueirão
Santos - SP - CEP: 11045-904
13 3202-1409
svo.santos@cejam.org.br