

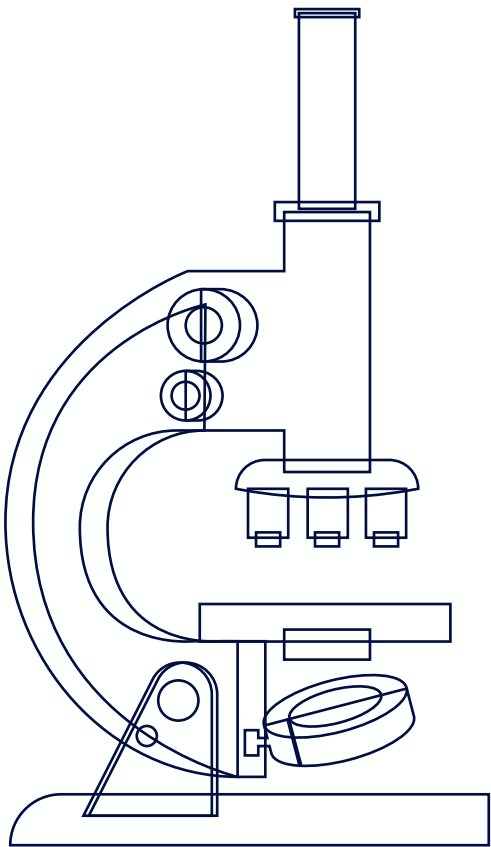


GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

Segurança do trabalho – Hospital Santa Paula



INTRODUÇÃO



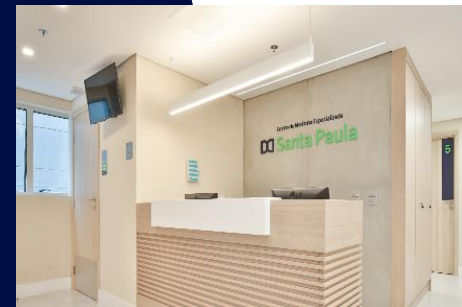
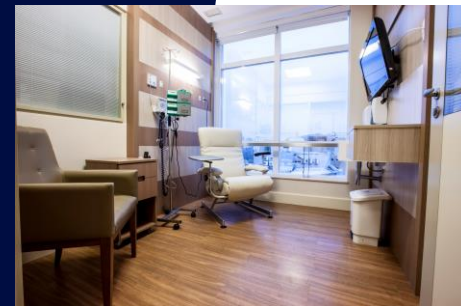
Apresentaremos no decorrer deste estudo o comparativo do cenário anterior e atual, referente ao acompanhamento de obras e atividades de risco, tendo como objetivo a garantia de processos executados com segurança para os profissionais envolvidos na atividade, colaboradores do complexo hospitalar, pacientes e circunvizinhos.

QUEM SOMOS?

O Hospital Santa Paula faz parte da Dasa, a maior rede de saúde integrada do Brasil. O nosso propósito é ser a saúde que as pessoas desejam e que o mundo precisa.

Desde 1958, somos referência em medicina de alta complexidade, com destaque para a Oncologia.

Com uma estrutura ampla e completa, oferecemos a você tecnologia, inovação e a atenção que a sua saúde merece, para toda a vida.



NOSSA ESTRUTURA

- **HOSPITAL SANTA PAULA**
📍 Avenida Santo Amaro, 2468

🚑 Pronto Atendimento 24 horas com: Emergencistas, Clínicos, Neurologistas, Ortopedistas e equipes de retaguarda em diversas hospitalidades.

🏠 Internação

🏥 Centro Cirúrgico e Hemodinâmica

⚠️ UTI (Neurológica, Coronariana e Geral)

🏠 Pronto Atendimento Oncológico



- **DASA ONCOLOGIA**
📍 Avenida Santo Amaro, 2382

💉 Centro de infusão

👤 Consultórios

🧬 Unidade de Radioterapia

Hospital Santa Paula | São Paulo - SP

- **CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES**

📍 Rua Alvorada, 48

👤 Atendimento especializado

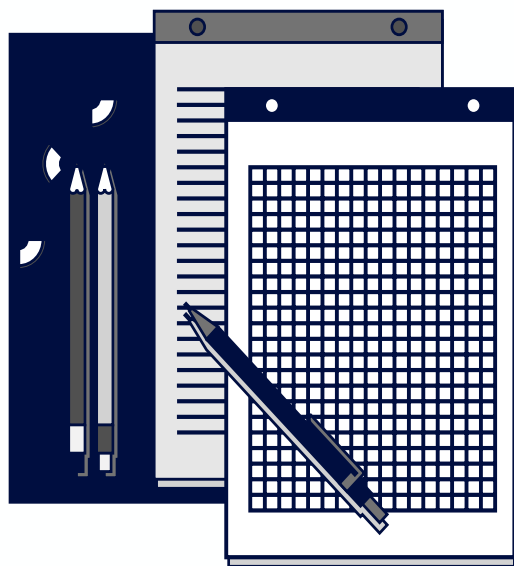
🧪 Exames laboratoriais e de imagem



LINHA DO TEMPO HOSPITAL SANTA PAULA



OBJETIVO DO GERENCIAMENTO



O Procedimento tem como objetivo estabelecer diretrizes para implementação da Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho do Prestador de Serviços, de acordo com os padrões de segurança e saúde do trabalho exigidos pela Dasa, bem como requerer o cumprimento das legislações municipais, estaduais e federais, além de outras diretrizes aplicáveis.

COMUNICAÇÃO ENTRE SETORES

O setores envolvidos nesse processo são responsáveis, cada um em sua área de atuação, por avaliar antes, durante e após a execução das atividades



COMUNICAÇÃO ENTRE SETORES

- **ENGENHARIA HOSPITALAR**

Responsável por comunicar a atividade a ser executada, e direcionar a empresa contratada para o contato com a segurança do trabalho da instituição, afim de dar prosseguimento nas solicitações de documentos pertinentes.



- **SEGURANÇA DO TRABALHO**

Responsável por avaliar os riscos e solicitar os documentos necessários, de acordo com as Normas Regulamentadoras, além de integrar, acompanhar, auditar e liberar.



- **SERVIÇO DE INFECÇÃO HOSPITALAR – SCIH**

Responsável por avaliar os isolamentos e processos que serão realizados na atividade, visando o risco de contaminação e propagação de materiais orgânicos, poeiras, resíduos e fontes de doenças.

GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

FASES DO PROCESSO



GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

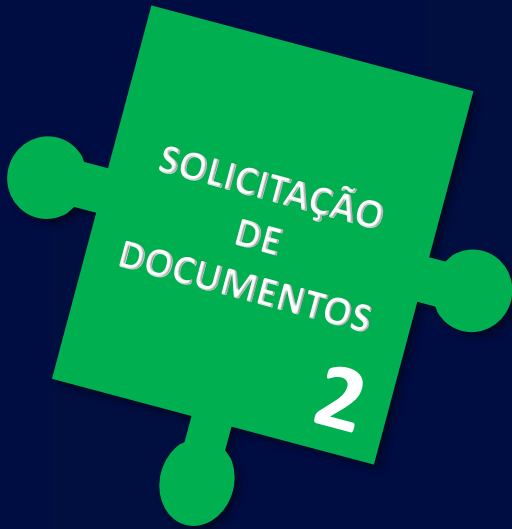
FASES DO PROCESSO



Reunir-se com o prestador de serviço contratado para tratar sobre as regras definidas neste procedimento e solicitar a entrega da documentação aplicável de acordo com a classificação do grau de risco das atividades que serão executadas

GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

FASES DO PROCESSO



Após a avaliação inicial, é elaborada a relação de documentos necessários para controlar e gerenciar a prestação de serviço de maneira segura. O prestador de serviço fornece documentação comprobatória de segurança e saúde no trabalho solicitado em função das atividades e riscos identificados, conforme relação constante neste procedimento.

Afim de cumprir todas as normas legais e técnicas vigentes no país, sobre saúde, segurança do trabalho e meio ambiente, respondendo pelos atos praticados por seus empregados e subcontratados, decorrentes da não observância das referidas normas.

Os critérios utilizados nessa relação de documentos são: tempo de duração, atividade a ser executada, área de execução (externa ou interna), atividades de risco, içamento de carga, utilização de ferramentas e processos, dentre outros.

GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

FASES DO PROCESSO

Após a entrega de documentos solicitados, a empresa prestadora de serviços agenda com o setor de segurança do trabalho a integração, onde são passados procedimentos em caso de emergência, princípio de incêndio, uso de EPI e EPC, isolamento de área, condição insegura e ato inseguro.



GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

FASES DO PROCESSO



A segurança do trabalho da empresa contratada é responsável por elaborar a APR com as atividades que serão executadas e as medidas de proteção necessárias.

GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

FASES DO PROCESSO

Após a entrega da Análise Preliminar de Risco, a segurança do trabalho da instituição emite a Permissão de Trabalho com validade de 7 dias.



GERENCIAMENTO DE PROCESSOS EM CANTEIRO DE OBRA NA ÁREA HOSPITALAR

FASES DO PROCESSO

Para iniciar a atividade o responsável da empresa prestadora de serviço comparece à segurança do trabalho para solicitar a liberação, e o técnico de segurança do trabalho da instituição avalia a atividade que será desenvolvida, assim como as condições ambientais.

Durante o dia são realizadas rondas e vistorias para verificar o andamento da atividade.



INDICADORES 2022 X 2023

A seguir apresentaremos o comparativo de emissão de documentos entre os anos de 2022, janeiro à dezembro, e 2023, janeiro à agosto.

Cabe registrar que tivemos o mesmo número de frentes de trabalho nos dois anos, que somaram 21 acompanhamentos.

Total de horas trabalhadas:

2022	2023
2.112 horas	2.752 horas



ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO 2022 X 2023

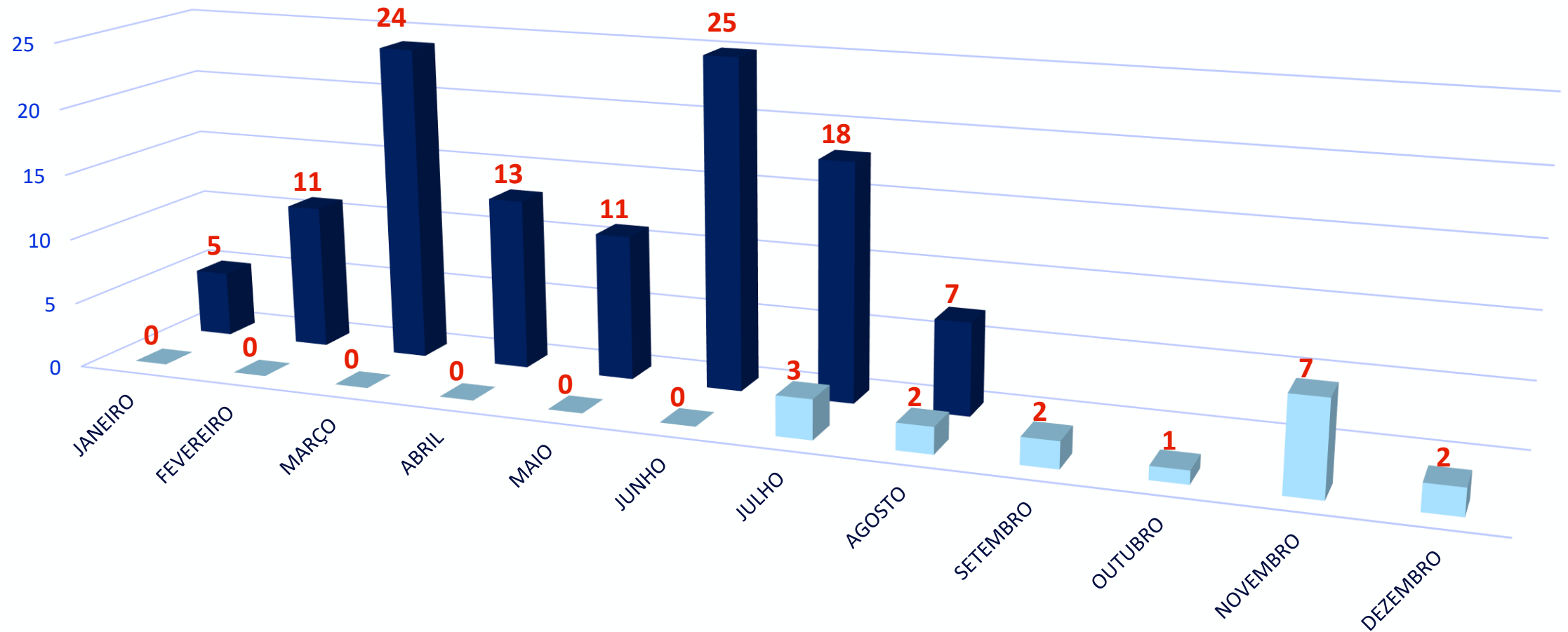


O gráfico acima refere-se a quantidade de APR – Análise Preliminar de Risco emitidas entre os meses de 2022 (jan – dez) e 2023 (jan a ago)

PERMISSÃO DE TRABALHO 2022 X 2023

GERENCIAMENTO 2022

GERENCIAMENTO 2023

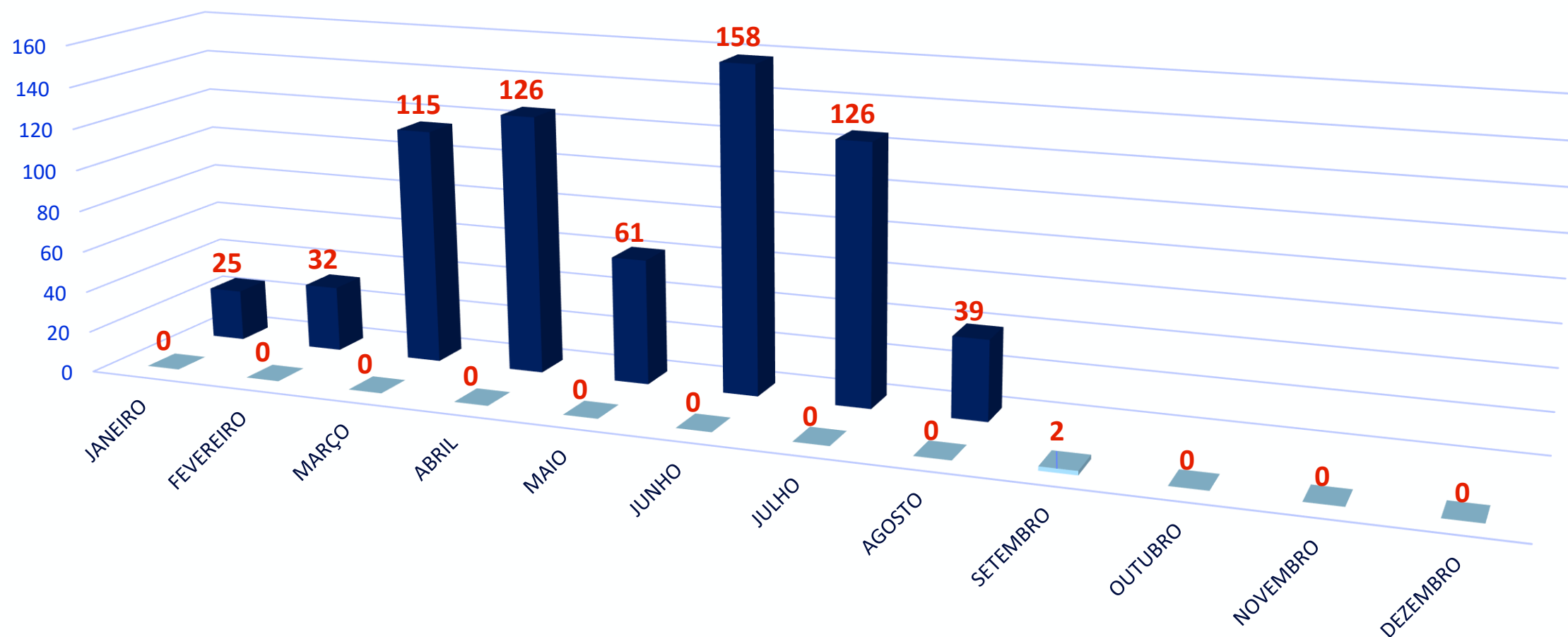


O gráfico acima refere-se a quantidade de PT – Permissão de Trabalho emitidas entre os meses de 2022 (jan – dez) e 2023 (jan – ago)

ACOMPANHAMENTO DIÁRIO 2022 X 2023

GERENCIAMENTO 2022

GERENCIAMENTO 2023

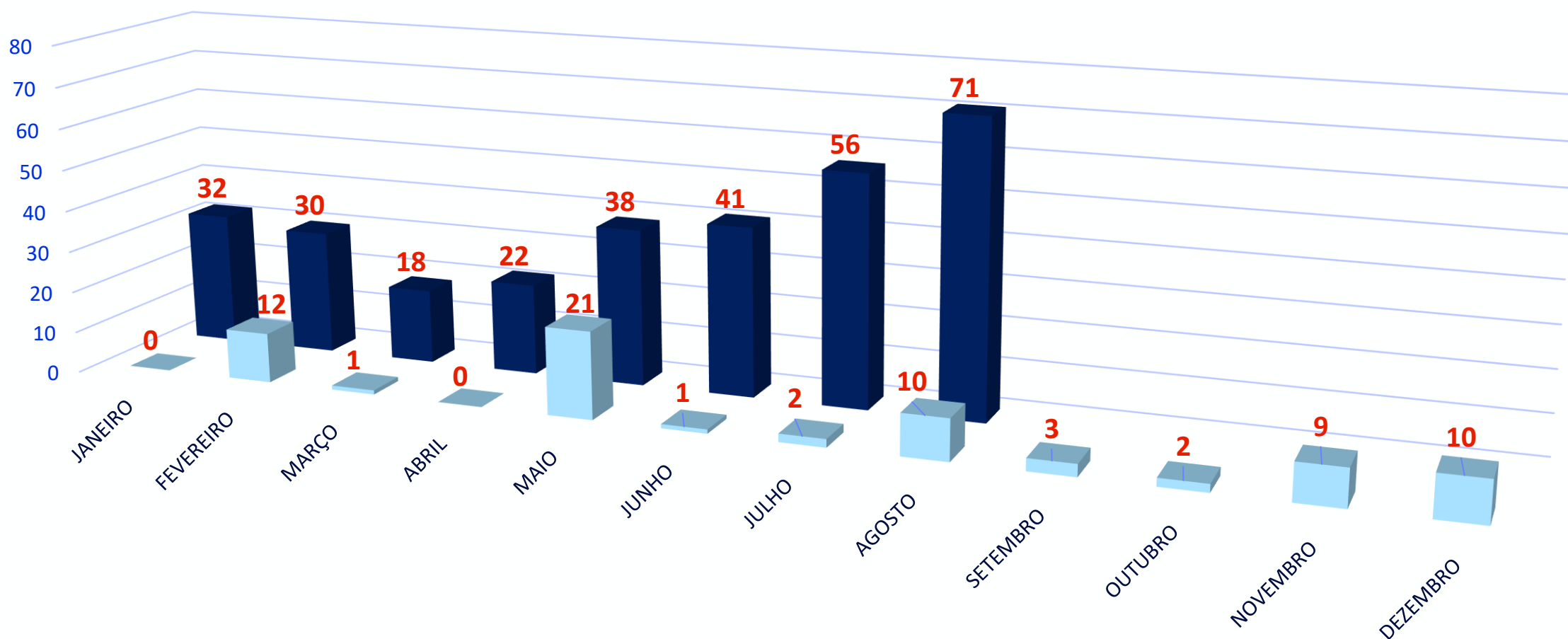


O gráfico acima refere-se a quantidade de acompanhamentos diários entre os meses de 2022 (jan – dez) e 2023 (jan – ago), lembrando que são realizadas rondas diárias, em horários diferentes, e a soma contempla todas as atividades realizadas nas diversas frentes de trabalho

PRESTADORES DE SERVIÇOS INTEGRADOS 2022 X 2023

GERENCIAMENTO 2022

GERENCIAMENTO 2023

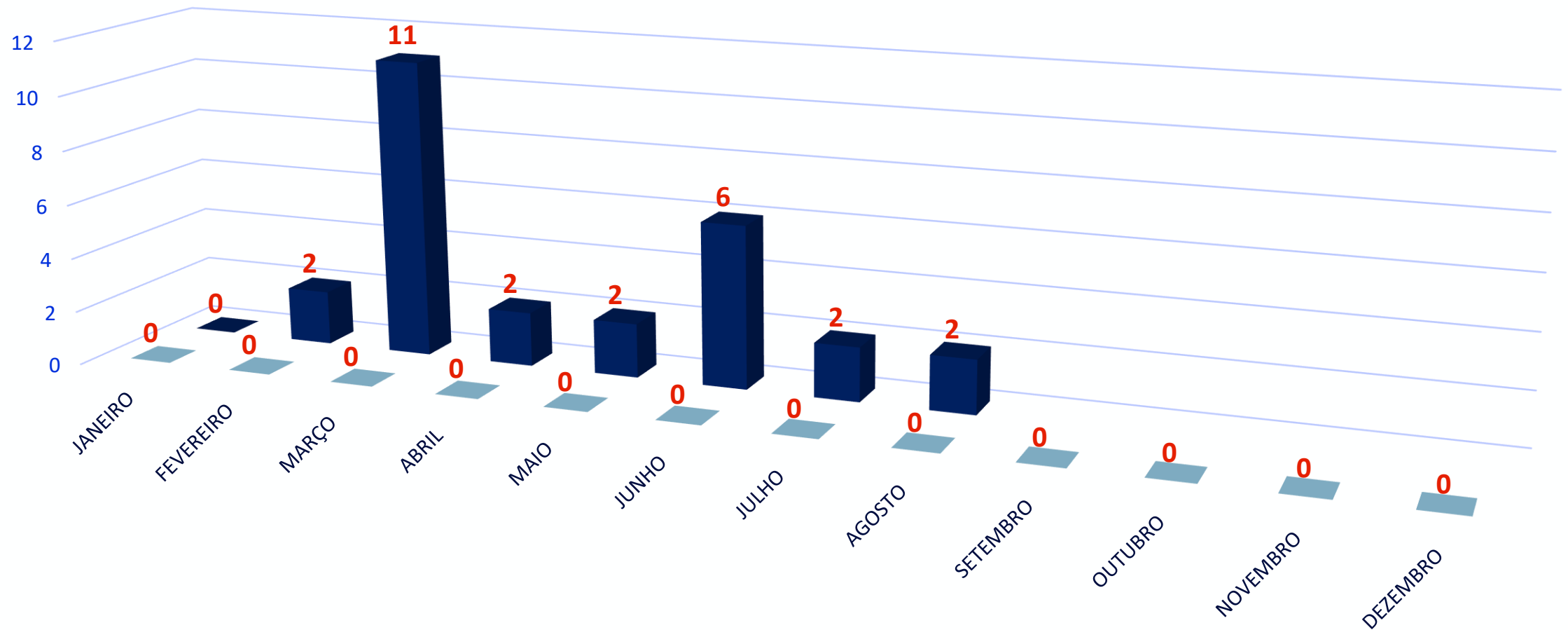


O gráfico acima refere-se a quantidade de profissionais que realizaram atividades em frentes de trabalho da instituição, que foram integrados, entre os meses de 2022 (jan – dez) e 2023 (jan – ago)

RELATÓRIO TÉCNICO DE INSPEÇÃO 2022 X 2023


GERENCIAMENTO 2022

GERENCIAMENTO 2023







O gráfico acima refere-se a quantidade de Relatório Técnico de Inspeção emitidos entre os meses de 2022 (jan – dez) e 2023 (jan – ago), documento que tem como objetivo apontar oportunidade de melhorias em frentes de trabalho.

DOCUMENTOS UTILIZADOS NOS PROCESSOS

		Análise Preliminar de Risco		Nº Doc. 01 Rev. 01/2022																									
Gestão de Riscos de Serviços e Obras																													
1. OBRA/SERVIÇO A SER REALIZADO:			2. Identificar os RISCOS EMINENTES (GRAVES)																										
<table><tr><td>Local de Trabalho (Setor)</td><td></td><td>Responsável do Setor</td><td></td></tr><tr><td>Unidade do serviço</td><td></td><td>Data de Início do Trabalho</td><td></td></tr><tr><td>Horário Início (Diário)</td><td></td><td>Horário Término (Diário)</td><td></td></tr></table>			Local de Trabalho (Setor)		Responsável do Setor		Unidade do serviço		Data de Início do Trabalho		Horário Início (Diário)		Horário Término (Diário)		<table><tr><td><input type="checkbox"/> Trabalho em altura</td><td><input type="checkbox"/> Içamento</td><td><input type="checkbox"/> Escavação</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Trabalho a quente</td><td><input type="checkbox"/> LOTO</td><td><input type="checkbox"/> Condução de veículo</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Equipamentos moveis</td><td><input type="checkbox"/> Produtos Químicos</td><td><input type="checkbox"/> Outros: _____</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Entrada em espaço confinado</td><td><input type="checkbox"/> Trabalho elétrico</td><td><input type="checkbox"/> Outros: _____</td></tr></table>			<input type="checkbox"/> Trabalho em altura	<input type="checkbox"/> Içamento	<input type="checkbox"/> Escavação	<input type="checkbox"/> Trabalho a quente	<input type="checkbox"/> LOTO	<input type="checkbox"/> Condução de veículo	<input type="checkbox"/> Equipamentos moveis	<input type="checkbox"/> Produtos Químicos	<input type="checkbox"/> Outros: _____	<input type="checkbox"/> Entrada em espaço confinado	<input type="checkbox"/> Trabalho elétrico	<input type="checkbox"/> Outros: _____
			Local de Trabalho (Setor)		Responsável do Setor																								
			Unidade do serviço		Data de Início do Trabalho																								
			Horário Início (Diário)		Horário Término (Diário)																								
<input type="checkbox"/> Trabalho em altura	<input type="checkbox"/> Içamento	<input type="checkbox"/> Escavação																											
<input type="checkbox"/> Trabalho a quente	<input type="checkbox"/> LOTO	<input type="checkbox"/> Condução de veículo																											
<input type="checkbox"/> Equipamentos moveis	<input type="checkbox"/> Produtos Químicos	<input type="checkbox"/> Outros: _____																											
<input type="checkbox"/> Entrada em espaço confinado	<input type="checkbox"/> Trabalho elétrico	<input type="checkbox"/> Outros: _____																											
3. ETAPAS CRÍTICAS DE TRABALHO			4. PERIGOS IDENTIFICADOS		5. AÇÕES DE CONTROLE E PREVENÇÃO DO RISCO																								

		PERMISSÃO PARA TRABALHO		Nº Doc. 01 Rev. 01/2022	
Empresa Envolvida:				Elaborado por Segurança do Trabalho	
Local da Atividade:				APR Emitida em:	
Trabalho a ser executado:					
Emissão - Início da Atividade		Término da Atividade			
Data:	Horário:	Data:	Horário:		
Tipo de serviço:					
<input type="checkbox"/> Trabalho a quente		<input type="checkbox"/> Trab. em Espaço Confinado		<input type="checkbox"/> _____	
<input type="checkbox"/> Trabalho com eletricidade		<input type="checkbox"/> Movimentação de Carga		<input type="checkbox"/> _____	
<input type="checkbox"/> Trabalho em altura		<input type="checkbox"/> Plataforma Elevatória Tesoura		<input type="checkbox"/> _____	
Ferramentas e Equipamentos Utilizados					
<input type="checkbox"/> Solda elétrica		<input type="checkbox"/> Maçarico (Oxi-acetileno)		<input type="checkbox"/> Lixadeira	
<input type="checkbox"/> Andaimas		<input type="checkbox"/> Solda		<input type="checkbox"/> Ferramenta pneumática	
<input type="checkbox"/> Cesta de Transbordo		<input type="checkbox"/> Ferramentas manuais		<input type="checkbox"/> Furadeira / Parafusadeira	
Riscos					
<input type="checkbox"/> Danos em Equipamentos		<input type="checkbox"/> Queda com diferença de nível		<input type="checkbox"/> Contato c/ Prod. Químico	
<input type="checkbox"/> Incêndio		<input type="checkbox"/> Vazamento Óleo/Produtos Químicos		<input type="checkbox"/> Choque Elétrico	
<input type="checkbox"/> Explosão		<input type="checkbox"/> Danos ao patrimonio		<input type="checkbox"/> Esmagamento de Membro(s)	
				<input type="checkbox"/> Prensamento	
				<input type="checkbox"/> Danos a terceiros	
				<input type="checkbox"/> _____	

DOCUMENTOS UTILIZADOS NOS PROCESSOS

	RELATÓRIO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - RTI SESMT-ST	DASA-ST-FORM.01								
		VERSÃO 01								
		TA DA EMISSÃO: 01/02/20								
		TA DA REVISÃO: 01/02/20								
<table><tr><th>DATA</th><th>EMITENTE</th></tr><tr><td></td><td>SEGURANÇA DO TRABALHO</td></tr><tr><th>LOCAL INSPECIONADO</th><th>RESPONSÁVEL TÉCNICO</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			DATA	EMITENTE		SEGURANÇA DO TRABALHO	LOCAL INSPECIONADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
DATA	EMITENTE									
	SEGURANÇA DO TRABALHO									
LOCAL INSPECIONADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO									
<p>O presente relatório é elaborado com base nos dados e informações coletados em visita técnica e inspeção de rotina realizadas na unidade citada. As medidas sugeridas no campo "RECOMENDAÇÕES" têm o propósito de prevenir acidentes no trabalho, eliminar ou neutralizar os riscos ocupacionais e antecipar a ação fiscal dos órgãos competentes na unidade. Os prazos para adoção de tais recomendações deverão ser respeitados e atendidos.</p>										
<table><tr><td rowspan="2"></td><td>SETOR</td></tr><tr><td>IRREGULARIDADES</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>				SETOR	IRREGULARIDADES					
	SETOR									
	IRREGULARIDADES									

DDSD

Assunto | Mês, ano

INTEGRAÇÃO

Empresas Contratadas/ 2023

Sejam Bem vindos!!!

DDSD

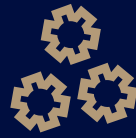
Hospital Santa Paula

Engenharia de Segurança do Trabalho

[WebDocuments \(interact.com.br\)](https://www.interact.com.br)

Portal de documentos corporativo





OBRA EM ANDAMENTO

MONTAGEM DE PASSARELA

- Instalação de passarela entre os prédios de Oncologia e o Hospital.
- Atividades realizadas: montagem de estrutura metálica, fundação, içamento de carga pesada, renovação de fachada.
- Equipamentos utilizados: guindaste (Plano de Rigging), caminhão Munck, plataforma de trabalho aéreo (plataforma elevatória), máquina de solda, perfuratriz.
- Operação de turnos: manhã, tarde e noite (devido a necessidade de isolamento e restrição de circulação de veículos e pedestres).

Nos próximos slides apresentaremos imagens dessa frente de trabalho registradas em acompanhamentos diários



REGISTROS FOTOGRÁFICOS

ACOMPANHAMENTOS

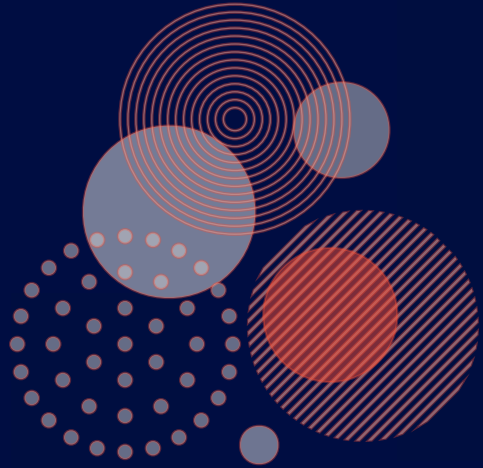


REGISTROS FOTOGRÁFICOS

ACOMPANHAMENTOS



RESULTADO



Com o acompanhamento diário, a emissão completa e específica de cada documento e atividade, de acordo com a Normas Regulamentadoras, conseguimos alcançar **ZERO** *acidentes e incidentes*, tendo plena parceria com as empresas envolvidas em cada frente de trabalho e setores contratantes.

O processo de melhoria contínua que vêm sendo implantado pelo setor de segurança do trabalho da instituição, teve início na prestação de serviços e está se estendendo para as demais áreas, com o objetivo de trazer mais interação entre os setores e um ambiente de trabalho seguro aos profissionais.

