



Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária

Estado de São Paulo

GP 287/2025

Itanhaém, 5 de junho de 2025.

Senhor Presidente,

Em atenção aos termos do Requerimento nº 85, de 2025, de autoria do ilustre Vereador Daniel Colaço Machado, junto ao presente estou encaminhando a essa Egrégia Casa Legislativa as informações prestadas pela Secretaria de Saúde.

Sem outro particular, renovo a Vossa Excelência os protestos de minha alta consideração.

Atenciosamente,

TIAGO RODRIGUES CERVANTES
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
BALNEÁRIA DE ITANHAÉM

PROTOCOLO

Recebido em 05/06/25

às 16:37

Ao

Vereador Edinaldo dos Santos Barros

DD. Presidente da Câmara Municipal de Itanhaém

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

Memorando nº GS 065/2025

Itanhaém, 29 de maio de 2025.

Para: Subsecretaria de Gestão Legislativa e Articulação Política	Sr. Renato Lancellotti
De: Secretaria de Saúde	Sr. Fabio Crivellari Miranda

Assunto: RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº. 085 DE 2025 DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITANHAÉM

Cumprimentando-o cordialmente e atendendo a manifestação supracitada tomamos conhecimento do requerimento nº. 085 de 2025 de autoria do Vereador Sr. Daniel Machado, o qual **"Solicita ao Executivo, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, informações técnicas e operacionais sobre a unidade de Pronto Atendimento."** enviado via plenário ao Sr. Prefeito Municipal Tiago Rodrigues Cervantes com o objetivo de solicitar informações técnicas e operacionais sobre a Unidade de Pronto Atendimento.

Assim sendo, formalizamos nosso parecer técnico sobre cada item mensurado no requerimento. Entendemos que para melhor elucidação da manifestação faz se necessário reportar não somente o questionado, mas também orientar o modelo assistencial vigente.

1. Quais são os protocolos clínicos atualmente adotados na UPA para triagem, classificação de risco, atendimento e encaminhamento de paciente? Favor enviar cópia.

Resposta:

O ponto de partida de qualquer serviço de emergência nacional se dá com a elaboração de dados cadastrais seguido da emissão da ficha de atendimento médico ou sua liberação em sistema. Diferentemente das consultas agendadas ambulatorialmente onde o serviço detém a prévia lista dos pacientes nosso trabalho sofre as interferências da livre demanda e embora exista certo grau de constância é impossível prever aspectos relacionados ao atendimento e suas motivações.

*O paciente e o acompanhante são devidamente recepcionados por um profissional de enfermagem dedicado ao atendimento humanizado e respeitoso. Após acolhimento e realização dos sinais vitais o enfermeiro define que tipo de atendimento é necessário e o encaminha ao serviço médico para avaliação e conduta após a sua devida classificação com base no **protocolo internacional de Manchester** que estratifica os pacientes por critérios de gravidade **independentemente da idade**.*

A importância deste fato reside no tempo proposto para atendimento do paciente que poderá ser maior ou menor a depender do tipo de classificação. Com a



PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

finalidade de melhor entender o processo apresento a escala (Manchester) com os respectivos tempos propostos.

*O Protocolo de **Manchester** consiste em um método de **classificação** de riscos amplamente utilizado no mundo para determinar quais são os atendimentos prioritários nas unidades de emergência e baseado em cinco cores: vermelho, laranja, amarelo, verde e azul. Cada cor representa o grau de urgência no atendimento do paciente:*

vermelho: *para emergências, o paciente não pode esperar nenhum minuto;*

laranja: *o atendimento é muito urgente, a espera não poderá ultrapassar 10 minutos;*

amarelo: *o atendimento é urgente, mas o paciente pode aguardar por um período de até 50 minutos;*

verde: *pouco urgente, pode aguardar por até 120 minutos ou ser encaminhado para outros serviços de saúde;*

azul: *não há urgência, o tempo de espera pode ser de até 240 minutos ou será encaminhado a outros serviços de saúde.*

Encaminhamento:

Após a avaliação médica, o paciente pode:

- *Receber alta com orientações e receita;*
- *Ser mantido em observação na própria UPA;*
- *Ser encaminhado para unidade hospitalar de maior complexidade, por meio do Sistema Informatizado de Regulação do Estado de São Paulo (SIRESP), conforme a gravidade do caso e a necessidade de exames ou intervenções especializadas.*

2. Qual é a escala de trabalho dos profissionais da UPA (médicos, enfermeiros, técnicos de enfermagem e outros), por turno, separada por função, dos últimos três meses?

Resposta:

Antes de responder esta questão é preciso entender que as unidades de Pronto Atendimento incluindo a do município de Itanhaém são organizadas segundo recomendações e diretrizes do Ministério da Saúde e regidos segundo a norma de cada conselho de classe tendo os responsáveis técnicos a obrigação de fazer cumprir a regulamentação. Assim sendo as escalas seguem o estabelecido pelos conselhos Regional de Medicina, de Enfermagem e outros.



PREFEITURA DE ITANHAÉM
ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

Categoria	Carga Horária	Escala	Tipo de Plantão
Coordenação	40h semanais	8h diárias	Mensal
Médico Plantonista	Variável	Plantão fixo	12h ou 24h
Enfermeiros	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Técnicos/ Aux Enfermagem	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Limpeza	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Recepção	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Farmácia	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Controladores de Fluxo	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Técnico de Radiologia	24h	Plantão fixo	02 plantões de 12h
Técnico de Gesso	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Técnico de Laboratório	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Assistente Social	30h	Plantão fixo	De segunda a sexta das 7h às 13h
Controlador de Fluxo	12h x 36h	Plantão fixo	12h
Manutenção Predial	12h x 36h	Plantão fixo	12h

3. Quantos profissionais atuam por turno (plantão diurno e noturno), discriminando as funções de atendimento clínico, emergência, remoção e apoio?

Resposta:

Levando em conta que não foi especificado o tipo de profissional, consideramos o questionamento voltado ao atendimento médico. Os médicos são separados por sua respectiva especialidade. A equipe completa é composta por 1 ortopedista, 03 pediatras no período diurno e 02 no período noturno, 04 clínicos - porta, 01 emergencista / intensivista, 01 visitador com apoio da direção técnica ao Núcleo Interno de regulação - NIR.

A remoção de paciente para Hospitais de referência é exercida pelos profissionais que atuam na porta podendo inclusive haver mais de uma transferência ao mesmo tempo o que implica em algum prejuízo no atendimento. Embora a equipe completa seja a listada acima as posições de atendimento podem ser reorganizadas conforme a demanda do serviço ou a falta de membros da equipe por motivos diversos desde os programados como férias, licença prêmio até os imprevistos como acidentes,

atestados, entre outros motivos.

Autenticando documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

É extremamente difícil traçar em rápidas linhas as bases gerais de serviços de saúde especialmente os de emergência, entretanto dada a sua relevância neste certame tentarei de forma sucinta municiar a casa legislativa sobre o assunto em questão para possíveis deliberações ou discussões a respeito.

Disponibilizaremos o encaminhamento das escalas conforme solicitado. Lembrando que em momentos de aumento de demanda por conta de férias e feriados de final de ano faz se necessário o reforço no efetivo atual nas posições de pronto atendimento em igualdade ao existente em demais serviços fora do nosso município.

Turno	Médicos Pediatra	Médicos Clínicos	Médico Emergencista	Enfermeiros	Técnicos de Enfermagem
Diurno	03	4	1	5	20
Noturno	02	4	1	5	18

4. Como são realizadas as substituições de profissionais em caso de faltas ou ausências? Quais critérios e prazos adotados?

Resposta:

Esta questão é naturalmente um grande entrave em qualquer serviço de saúde público ou privado. Uma vez que, o serviço atual do município é misto, ou seja, utiliza médicos da organização social conjuntamente a médicos concursados e sabendo-se que a quantidade de concursados é muito baixa é natural que o peso da responsabilidade da escala esteja sobre a organização social. Significa dizer que a organização social é responsável por todas as coberturas.

Não é comum a falta de profissionais concursados devido a grande perda financeira do prêmio e gratificação o que mantém uma certa constância sendo as ausências de serviço conforme reportado acima relacionadas a direitos trabalhistas. Na pratica existem 2 (duas) funcionárias direcionadas a escala médica – uma da organização social e uma da Unidade de Pronto Atendimento. Nossa funcionária do pronto atendimento acompanha com o Recursos Humanos a relação de férias, faltas abonadas, licenças entre outros e prontamente encaminha a informação a organização social tão logo receba a notificação.

Neste ponto a organização social inicia a busca por profissional habilitado respeitando a necessidade do serviço. Ressaltamos que no caso da ortopedia não há substituição pela organização social sendo todos os profissionais concursados



PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

município. Isto significa que quando o profissional da ortopedia se ausenta e não há outro para prestar cobertura a UPA fica sem este especialista. Para que não exista a perda de assistência os pacientes são avaliados pelo emergencista ou pelo clínico da porta e em casos de maior complexidade os pacientes são incluídos no portal SIRESP para avaliação ortopédica e transferência ao Hospital Regional de Itanhaém. A Organização Social não tem contrato para cobertura desta especialidade.

5. Houve episódios nos últimos seis meses em que a ausência de profissionais não foi suprida a tempo? Quantas vezes isso ocorreu e quais medidas foram tomadas?

Resposta:

Evidente que pode ocorrer à falta de profissionais por motivos diversos prejudicando a assistência ao atendimento especialmente quando o profissional não informa a responsável pela escala ou o faz pouco tempo antes de iniciar o trabalho. Vale destacar que a empresa tem obrigatoriedade de realizar as coberturas médicas quando comunicada com antecedência de 24h ao plantão. Neste caso específico pode sim ocorrer à impossibilidade de reposição na escala, considerando que o profissional pode adoecer próximo ao início do seu plantão. Nos últimos seis meses houve ausências de profissionais que não foi possível a realização de cobertura em tempo hábil.

Diante deste cenário acima exposto há a necessidade de redistribuição do trabalho de maneira que a assistência aos pacientes não venha a ser prejudicada. Cabe evidentemente um parêntese aqui, pois, o fato de o serviço ter picos de demanda a falta é mais evidente em dias de alto fluxo como ocorre nas segundas em comparação a plantões noturnos ou finais de semana. Já os picos de demandas na pediatria ocorrem as segundas, terças e quintas.

Em se tratando do serviço de emergência não é possível deixar a unidade desguarnecida deste profissional sendo esta posição realizada pela direção técnica até que se consiga o médico qualificado a esta função. As demais posições de porta como existe mais de um profissional o ciclo de trabalho é apenas redividido pelo número de profissionais do plantão até que o médico seja substituído (não é possível precisar um tempo definido). Tal condição é bastante incomum e nos últimos 6 meses foram raros. Casos de falta injustificada levam ao sumário desligamento do profissional da empresa. Com relação aos concursados são aplicadas penalidades dispostas pelo município e

como já dito são mais raros.

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005006, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

Em relação aos profissionais não médicos, quando existe falta ao trabalho, tais ausências são devidamente cobertas, por meio da realização de horas extras, ou pelo remanejamento de profissionais de outros setores para o setor afetado. Buscando preservar a continuidade da assistência aos pacientes.

6. Como é feito o controle de entrada e saída dos profissionais por turno? Há relatórios de frequência e escala? Favor encaminhar cópia do último trimestre.

Resposta:

Já mencionamos acima que existem 2 (duas) profissionais diferentes uma da organização social e outra da prefeitura de Itanhaém que dão apoio a escala e realizam o controle dos plantões executados pela equipe assistencial averiguando se a carga horária contratada foi efetivamente realizada. Quanto aos demais funcionários e médicos concursados o registro é realizado por meio de ponto biométrico e os demais profissionais por folha de frequência.

7. Quantos atendimentos foram realizados por cada médico, por plantão, nos últimos 60 dias? Favor encaminhar planilha com os dados, separando os atendimentos por tipo de caso (urgência/emergência).

Resposta:

É preciso ter cuidado ao analisar esta questão pois as responsabilidades do médico no dia do plantão podem variar bastante. Imaginemos que um profissional é destacado para realizar o transporte e acompanhamento de um paciente a hospital referenciado e permanece fora da unidade por períodos de 6 a 8 horas com o mesmo paciente. A contagem total de fichas deste determinado profissional no dia será extremamente reduzida apesar do mesmo estar realizando serviço compatível com a necessidade ou instrução determinada pela supervisão. Também não se pode comparar o tempo de atendimento de pacientes de maior ou menor complexidade segundo a escala de Manchester visto que pacientes de baixa complexidade categorizados como azul ou verde na escala costuma ser atendido muito mais rápido que os de cor laranja e amarelo. Médicos voltados à sala vermelha, repouso e transporte de terapia intensiva são em tese mais bem preparados e, portanto, são disciplinados a realizar outro perfil de atendimento com contagem de atendimento menor sem que isso desabone a sua real importância.

Não resta dúvida que há uma cobrança comparativa entre os próprios profissionais e até mesmo pela direção administrativa e médica a respeito da forma de divisão igualitária de atendimentos sabendo-se que se um profissional atende metade o outro tem a necessidade de

Autenticar documento em /Autenticidade/ com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





PREFEITURA DE ITANHAE'EM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

do atendimento, entretanto a jornada de trabalho tem sido efetivamente cumprida por todos os profissionais indistintamente.

A unidade física onde está disposta a UPA de Itanhaém é considerada um serviço de urgência e emergência logo não há uma separação por casos de urgência e emergência que possa ser separado e enviado em planilha de dados. O que disciplina o perfil de atendimento é na verdade a classificação de risco. Implica dizer que um paciente pode iniciar um atendimento pela emergência e finalizar na porta ou vice-versa.

Todo contexto acima mencionado dá a real dimensão sobre a realidade e complexidade do atendimento de emergência. Velocidade e qualidade em termos médicos são absolutamente relativas.

Mais complexo do que parece este tema é difícil de ser abordado sem uma análise mais profunda, Vale destacar que todos os serviços assistenciais do município como CAPS, CINI, EMAD, CREAS, Atenção Básica, entre outros não tem estrutura de funcionamento fora de horário administrativo sendo toda esta demanda reportada a Unidade de Pronto Atendimento do Município de Itanhaém alguns inclusive permanecendo no aguardo de resolução fora do município. Ao discorrer sobre o assunto podemos entender que os exemplos citados dão conta de que a UPA presta relevante trabalho a esta localidade, dando suporte para todos os demais serviços.

9. Existe cronograma de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médicos da unidade? Qual foi a última manutenção realizada? Favor enviar cronograma e responsáveis técnicos

Resposta:

A Unidade de Pronto Atendimento dispõe de algumas empresas contratadas para realizar serviço de manutenção. Dentre elas, a STEMAC é responsável exclusivamente pela manutenção do gerador. As demais são encarregadas da manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médicos.

Preventiva Aparelho de Radiologia (Empresa Serv- Imagem) realiza preventiva 4x ao ano.

Preventiva dos monitores cardíacos, ventilador pulmonar e outros – Empresa Medsystem realiza preventiva uma vez ao mês ou quando solicitado.

Importante frisar que existem equipamento locados e que a manutenção é de responsabilidade da empresa detentora do equipamento.



PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SAÚDE

10. A unidade dispõe de gerador de energia? Quando foi o último teste de funcionamento ou manutenção preventiva? Há laudo técnico atualizado? Favor encaminhar cópia.

Resposta:

A unidade conta com um equipamento próprio, cuja manutenção preventiva e corretiva é realizada conforme previsto em contrato vigente. Segue em anexo o laudo técnico correspondente com o nome do responsável técnico conforme solicitado. A

11. Quais são os indicadores operacionais da UPA dos últimos três meses? Favor informar:

- Número total de atendimentos mensais
- Tempo médio de espera por classificação de risco
- Taxa média de ocupação
- Total de pacientes transferidos para outras unidades?

Resposta:

Compilar e transcrever os atuais indicadores operacionais solicitados é muito mais complexo do que se imagina. A razão desta condição reside no fato do atendimento da unidade ser realizado essencialmente de forma manual sabendo-se que não dispomos de prontuário eletrônico capaz de contabilizar o tempo em cada parte do serviço e o número real de encaminhamentos que por conceito abrange também os ambulatoriais. Excetuando-se o número total de atendimento mensal e o número transferências (ambulância) de que são informações facilmente acessíveis pois a ficha de atendimento é eletrônica e emitida pelo sistema as informações como taxa de ocupação e o tempo médio de espera por classificação de risco não pode ser disponibilizado com facilidade (entendendo que existem condições de contingência com fichas manuais).

Esclareço as autoridades que existe um número de consultórios de atendimento para cada especialidade o que limita mais atendimentos consecutivamente. Todos os funcionários incluindo os da equipe médica seguem ditames legais preconizados pelos conselhos de classe com número estimado para tempo de atendimento e intervalos propostos para alimentação e repouso. Neste sentido, é preciso observar que o protocolo de Manchester valida os tempos de atendimento indicados a cada demanda segundo critérios de gravidade. Outro fator bastante relevante é tema de erro conceitual é que a escala de Manchester tem prazo previsto para iniciar o atendimento



PREFEITURA DE ITANHAÉM

ESTÂNCIA BALNEÁRIA | ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE SAÚDE

e *não* de conclui-lo, ou seja, todos os exames e assistência necessária se somarão ao tempo de início do atendimento o que na prática revela tempo significativamente maior lembrando que há recursos externos a estrutura do pronto atendimento.

Ao considerarmos que um profissional acaba sendo responsável por um número ilimitado de atendimentos e que o tempo em cada atendimento pode variar significativamente com base a necessidade do paciente fica implícito que o ritmo e velocidade depende de duas variáveis principais que são a quantidade de pacientes e a complexidade dos casos ou dos recursos necessários ao diagnóstico.

Devo lembrar a razão pela qual os pacientes procuram o serviço de pronto atendimento de emergência – que não é outra a não ser resolver problemas de forma mais rápida.

12. Como é feito o controle de estoque de medicamentos e insumos médicos (seringas, agulhas, EPis, etc.)? Qual a rotina de reposição? Quem é o responsável por essa gestão? Favor encaminhar relatório detalhado referente aos últimos 12 meses?

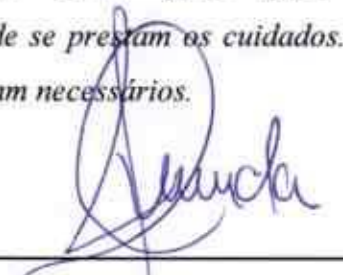
Resposta:

Conforme já mencionado, serviços de emergência são regidos por demanda de maneira que pode haver a necessidade de reposição de insumos e medicação conforme a necessidade específica do setor ou do serviço. Apenas para exemplificar um surto de virose em pediatria pode não acometer adultos concorrendo para diferenças consideráveis em cada serviço.

Todo sistema de controle ocorre via sistema informatizado, com reposição semanal baseada em consumo médio mensal sendo o setor de farmácia responsável pelo controle. Segue anexos os documentos

Estamos certos de que apesar de todos os esforços, recursos e tempo empenhados por todos os profissionais de saúde do país no sentido da recuperação da condição clínica dos munícipes, pacientes e familiares as limitações serão sempre grandiosas, mas não podem servir para gerar um resultado negativo independentemente do local onde se prestam os cuidados. Estamos à disposição para mais esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,


Fábio Crivellari Miranda

Secretário de Saúde

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



[illegible]

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

[illegible]

DR MARCIO SILVA GUEDES
DIRETOR TÉCNICO

HEIDI DOMINISKI LUZ
ASSESORA DE AÇÕES DE SAÚDE

NANCI DE FREITAS
SUPERVISORA TÉCNICA DE RADIOLOGIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITANHÁEM

ESCALA MENSAL CEMI - 2025

UPA 24h

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

MARÇO

ABRIL

NOME	CRTR	TURNO	MARÇO												ABRIL																	
			DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG							
1-JENNER JOSE	1320AT	7-19h/19-7h	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2-PAULO CESAR	26777T	7-19h/19-7h		D	N						D	N						D	N					D	N						D	
3-ROSILDA MARIA	16733T	7-19h/19-7h												D	D			D	N						D	N					D	
4-FABIO RODR.	15215T	19-7h/19-7h						N		N					N	N			D	D						D	D					
5-EMERSON SILVA	00316N	19-7h/19-7h	N	N						N	N						N				N	N		N				N	N		N	
6-PAULA HAIKEL	47788T	7-19h/7-19h																														
7-LUDMILA NASC.	41605T	19-7h/7-19h	D				N			D					N		D											N				
			FÉRIAS 01/03 A 26/03/25																													

ESCALA SEMANAL 2025

24 A 02	MARÇO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
RECEPÇÃO	07h - 19h	24/fev	25/fev	26/fev	27/fev	28/fev	01/mar	02/mar
	07h - 19h	BRENO	BRENO	BRENO	BRENO	M.EDUARDA	JULIANA	JULIANA
		DAVI	JULIANA	DAVI	DAVI	JULIANA	M.EDUARDA	M.EDUARDA
RECEPÇÃO	19h-07h	ALINE	DIEGO	ALINE	ALINE	DIEGO	DIEGO	DIEGO
	19h-07h	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN	DANIELA
SERVENTES	07h - 16h	TEREZA	PATRICIA	TEREZA	PATRICIA	TEREZA	PATRICIA	LUCIANA
	07h - 19h	LUCIANA	RONALDO	LUCIANA	RONALDO	LUCIANA	RONALDO	TEREZA
SERVENTES	19h - 07h	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA
	19h - 07h	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA
CONTROLADOR	07h - 19h	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE
	10h - 22h	RENAN	ADRIANO	RENAN	ADRIANO	RENAN	ADRIANO	RENAN
	19h - 07h	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	ADRIANO	RENAN
COOR. ADM	07h - 16h	FÉRIAS	FÉRIAS	FÉRIAS	FÉRIAS	FÉRIAS		

ESCALA SEMANAL 2025

03 A 09	MARÇO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
RECEPÇÃO	07h - 19h	03/mar	04/mar	05/mar	06/mar	07/mar	08/mar	09/mar
	07h - 19h	M.EDUARDA	BRENO	M.EDUARDA	BRENO	JULIANA	BRENO	M.EDUARDA
		WILLIAN	DAVI	JULIANA	DAVI	M.EDUARDA	DAVI	WILLIAN
RECEPÇÃO	19h-07h	DIEGO	ALINE	WILLIAN	ALINE	DIEGO	ALINE	DIEGO
	19h-07h	WILLIAN	DANIELA	DIEGO	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN
SERVENTES	07h - 16h	PATRICIA	TEREZA	RONALDO	TEREZA	RONALDO	LUCIANA	PATRICIA
	07h - 19h	RONALDO	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA	TEREZA	PATRICIA
SERVENTES	19h-07h	CRIS	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA	CRIS
	19h-07h	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA
CONTROLADOR	07h - 19h	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL
	10h - 22h	ADRIANO	RENAN	ADRIANO	RENAN	ADRIANO	RENAN	ADRIANO
	19h - 07h	ADRIANO	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL
COOR. ADM	07h - 16h			CINTIA	CINTIA	CINTIA		

ESCALA SEMANAL 2025

24 À 30	MARÇO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
RECEPÇÃO	07h - 19h	BRENO	VIVIANE	BRENO	VIVIANE	BRENO	JULIANA	JULIANA
RECEPÇÃO	07h - 19h	DAVI	BRENO	DAVI	JULIANA	DAVI	VIVIANE	DAVI
RECEPÇÃO	19h-07h	ALINE	DIEGO	ALINE	DIEGO	ALINE	DIEGO	ALINE
SERVENTES	19h-07h	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN	DANIELA
SERVENTES	07h - 16h	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	LUCIANA
SERVENTES	07h - 19h	LUCIANA	RONALDO	LUCIANA	RONALDO	LUCIANA	RONALDO	RONALDO
SERVENTES	19h - 07h	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA	CRIS	BRIGIDA
CONTROLADOR	19h - 07h	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA	MARIA
CONTROLADOR	07h - 19h	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE
COOR. ADM	19h - 07h	MAURICIO	GUILHERME	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME
COOR. ADM	07h - 16h	CINTIA	CINTIA	CINTIA	ABONADA	CINTIA	CINTIA	CINTIA

ESCALA SEMANAL 2025

31 À 06	ABRIL	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
RECEPÇÃO	07h - 19h	VIVIANE	BRENO	VIVIANE	BRENO	JULIANA	BRENO	CINTIA
RECEPÇÃO	07h - 19h	JULIANA	DAVI	JULIANA	DAVI	CINTIA	JULIANA	JULIANA
RECEPÇÃO	19h-07h	DIEGO	ALINE	WILLIAN	ALINE	DIEGO	ALINE	DIEGO
SERVENTES	19h-07h	WILLIAN	DANIELA	DIEGO	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	JULIANA
SERVENTES	07h - 16h	TEREZA	TEREZA	TEREZA	TEREZA	RONALDO	TEREZA	RONALDO
SERVENTES	07h - 19h	RONALDO	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA
SERVENTES	19h-07h	CRIS	BRIGIDA	BRIGIDA	BRIGIDA	MARIA	BRIGIDA	BRIGIDA
CONTROLADOR	19h-07h	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA	ZELIA	MARIA
CONTROLADOR	07h - 19h	WENDELL	HENRIQUE	GUILHERME	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL
COOR. ADM	19h - 07h	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL
COOR. ADM	07h - 16h	CINTIA	CINTIA	CINTIA	CINTIA	CINTIA	CINTIA	CINTIA

ESCALA SEMANAL 2025								
14 A 20	ABRIL	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
		14/abr	15/abr	16/abr	17/abr	18/abr	19/abr	20/abr
RECEPÇÃO	07h - 19h	JESSICA	BRENO	JESSICA	BRENO	JULIANA	JULIANA	JESSICA
	07h - 19h	JULIANA	DAVI	BRENO	DAVI	DAVI	JESSICA	DANIELA
RECEPÇÃO	19h-07h	DIEGO	KELLY	WILLIAN	KELLY	DIEGO	KELLY	DIEGO
	19h-07h	WILLIAN	DANIELA	DIEGO	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN
SERVENTES	07h - 16h		PATRICIA	RONALDO	TEREZA	RONALDO	TEREZA	RONALDO
	07h - 19h	RONALDO	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA
SERVENTES	19h-07h		BRIGIDA		BRIGIDA		BRIGIDA	
	19h-07h	MARIA		MARIA		MARIA		MARIA
CONTROLADOR	07h - 19h	WENDELL	HENRIQUE/WENDELL	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL
	19h - 07h	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	DANIEL
COORD. ADM	07h - 16h	CINTIA	CINTIA	CINTIA	CINTIA		CINTIA	

ESCALA SEMANAL 2025

21 Á 27	ABRIL	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
		21/abr	22/abr	23/abr	24/abr	25/abr	26/abr	27/abr
RECEPÇÃO	07h - 19h	BRENO	JESSICA	BRENO	JESSICA	BRENO	JULIANA	DAVI
	07h - 19h	DAVI	JULIANA	DAVI	JULIANA	DAVI	JESSICA	DAVI
RECEPÇÃO	19h-07h	WILLIAN	DIEGO	KELLY	DIEGO	KELLY	DIEGO	KELLY
	19h-07h	KELLY	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN	DANIELA
SERVENTES	07h - 16h	TEREZA	PATRICIA	TEREZA	PATRICIA	TEREZA	PATRICIA	TEREZA
	07h - 19h	LUCIANA	RONALDO	LUCIANA	RONALDO	LUCIANA	RONALDO	TEREZA
SERVENTES	19h - 07h	BRIGIDA		BRIGIDA		BRIGIDA		BRIGIDA
	19h - 07h		MARIA		MARIA		MARIA	
CONTROLADOR	07h - 19h	HENRIQUE/WENDELL	WENDELL/GUILHERME	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE
	19h - 07h	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME	WENDELL	GUILHERME	DANIEL	GUILHERME
COOR. ADM	07H - 16H			CINTIA	CINTIA	CINTIA		

ESCALA SEMANAL 2025

28 Á 04	MAIO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
		28/abr	29/abr	30/abr	01/mai	02/mai	03/mai	04/mai
RECEPÇÃO	07h - 19h	JESSICA	BRENO	JESSICA	BRENO	JULIANA	BRENO	JESSICA
	07h - 19h	JULIANA	JESSICA	JULIANA	DAVI	JESSICA	DAVI	JULIANA
RECEPÇÃO	19h-07h	DIEGO	KELLY	WILLIAN	KELLY	DIEGO	KELLY	DIEGO
	19h-07h	WILLIAN	DANIELA	DIEGO	DANIELA	WILLIAN	DANIELA	WILLIAN
SERVENTES	07h - 16h	PATRICIA		RONALDO	TEREZA	RONALDO	TEREZA	RONALDO
	07h - 19h	RONALDO	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA	LUCIANA	PATRICIA
SERVENTES	19h-07h		BRIGIDA		BRIGIDA		BRIGIDA	
	19h-07h	MARIA		MARIA		MARIA		MARIA
CONTROLADOR	07h - 19h	WENDELL/GUILHERME	HENRIQUE/WENDELL	WENDELL	HENRIQUE	WENDELL	HENRIQUE	GUILHERME
	19h - 07h	DANIEL	GUILHERME	WENDELL	GUILHERME	GUILHERME	GUILHERME	WENDELL
COOR. ADM	07H - 16H	CINTIA	CINTIA	CINTIA				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM

PEDIATRIA

LEVANTAMENTO DE ATENDIMENTO EM 24 HORAS DA PEDIATRIA - FEVEREIRO 2025

PEDIATRIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	TOTAL
DIA DA SEMANA	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	
ATENDIMENTO	109	70	131	98	114	90	96	89	101	157	144	122	138	121	129	124	191	173	191	179	172	159	148	206	213	183	193	155	3.996
INTERNAÇÃO/OBSERVAÇÃO	7	4	9	9	9	6	7	5	5	6	7	4	5	6	3	5	6	8	6	8	8	7	10	7	15	11	7	9	199
TRANSFERENCIA	0	0	2	1	1	2	2	1	0	1	2	2	0	3	0	0	1	1	1	2	3	1	0	2	1	2	2	2	35
ALTA	7	1	5	3	7	2	4	3	4	2	4	0	1	2	1	3	2	7	0	4	4	4	6	2	7	5	3	4	97
EVASÕES	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	10
ÓBITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESTE RÁPIDO REAGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESTE RÁPIDO N REAGENTE	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	1	3	2	0	0	1	19
NOTIFICAÇÃO DENGUE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAEEM

PEDIATRIA

LEVANTAMENTO DE ATENDIMENTO EM 24 HORAS DA PEDIATRIA - MARÇO 2025

PEDIATRIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DIA DA SEMANA	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG
ATENDIMENTO	159	172	208	218	207	209	177	145	141	209	200	163	174	143	147	142	184	187	168	179	153	148	162	240	204	175	190	186	177	150	224
INTERNAÇÃO/OBSERVAÇÃO	7	12	8	6	4	4	6	13	6	8	4	4	6	9	8	3	9	10	10	5	1	5	6	9	12	10	9	6	5	5	8
TRANSFERENCIA	1	2	2	1	1	1	1	1	0	4	1	1	1	1	2	0	3	2	0	2	0	0	1	2	1	2	0	1	1	1	2
ALTA	1	6	4	4	1	1	1	11	4	2	2	3	2	3	4	2	1	3	6	2	1	2	3	3	7	4	7	3	3	4	4
EVASÕES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0
ÓBITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESTE RÁPIDO REAGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESTE RÁPIDO N REAGENTE	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	4
BRONQUITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
INFLUENZA POR VIRUS	1	0	1	2	7	1	3	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	3	1	0	0	0	0
NOTIFICAÇÃO DENGUE	0	1	0	1	0	0	7	2	0	0	0	0	2	1	4	0	1	2	1	0	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0

PEDIATRIA

LEVANTAMENTO DE ATENDIMENTO EM 24 HORAS DA PEDIATRIA - ABRIL 2025

PEDIATRIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
DIA DA SEMANA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	TOTAL
ATENDIMENTO	220	183	215	175	134	177	222	228	173	165	173	150	144	233	209	169	168	186	208	211	162	200	213	181	139	141	77	256			5.112
INTERNAÇÃO/OBSERVAÇÃO	7	6	11	12	5	4	7	7	4	4	7	5	8	11	13	9	10	13	8	9	7	8	8	8	10	5	4	6			216
TRANSFERENCEIA	3	1	3	2	1	0	2	2	1	0	1	2	0	2	0	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	0	2			40
ALTA	0	1	2	8	3	3	1	3	3	1	2	0	3	3	7	2	3	4	2	4	1	4	2	1	6	0	2	3			74
EVASÕES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3
ÓBITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
TESTE RÁPIDO REAGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
TESTE RÁPIDO N REAGENTE	1	1	3	2	0	0	3	1	2	2	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	1	1			31
NOTIFICAÇÃO DENGUE REAGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
NOTIFICAÇÃO DENGUE REAGENTE	N	0	4	4	6	1	2	0	1	0	1	3	2	0	3	2	1	2	5	5	1	2	1	2	0	2	2	2			58

Autenticar documento em /autenticidade
3400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
Institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil

Checklist Manutenção Preventiva Rev 04**ORDEM DE SERVIÇO**

Número da OS: 7446998-0010 Data de Abertura: 06/03/2025 Tipo de OS: Revisão Programada Mensal
Técnico: WILLIANS ALVES DE AZEVEDO Data do Atendimento: 17/03/2025 14:36

CLIENTE

Cliente: - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAEM
Endereço: Rua José Ernesto Bechelli, S/N Itanhaém / SP
Contato: ARIIVALDO RIBEIRO ariovaldo.ribeiro@itanhaem.sp.gov.br - (13) 3421-1600

EQUIPAMENTO

No Stemac: A0220013514 Data Fim Garantia: STEMAC Número DP: STEMAC
Motor: FPT-FIAT Modelo: NEF_67TM6 Nº: 6127423
Gerador/Bomba: CRA Modelo: G2R Nº: 561971
Quadro: Hrs Funcionamento: 220/127VCA 60HZ 12VC Potência kVA: 220
Regime de Operação: Emergência

LISTA DE VERIFICAÇÕES

Verificações	Resultado
Início.	
Bloquear o Grupo Gerador (PROCEDIMENTO DE SEGURANÇA) - MODO PARADA/MANUAL	OK
Verificações no motor.	
Verificar se há vazamentos no sistema de arrefecimento do motor, GG PARADO.	OK
Conferir o nível do líquido no sistema de arrefecimento do motor, GG PARADO.	OK
Verificar e registrar a concentração do anticorrosivo, GG PARADO. (40 - 50) - U.M.: % VOL.	0
Verificar a necessidade de limpeza do radiador do motor, GG PARADO.	OK
Verificar o estado das grades de proteção do ventilador, GG PARADO.	OK
Avaliar o estado das pás e hélice do ventilador (se existem quebras, trincas, etc.), GG PARADO.	OK
Verificar o estado e tensão das correias do motor, GG PARADO.	OK
Verificar as mangueiras, mangotes e abraçadeiras do motor (furos, ressecamento, etc.), GG PARADO.	OK
Verificar se há vazamentos de óleo lubrificante, GG PARADO.	OK
Conferir o nível do óleo lubrificante no cárter, GG PARADO.	OK
Verificar se há vazamentos de combustível, GG PARADO.	OK
Verificar o sistema de alimentação de combustível, GG PARADO.	OK
Conferir e registrar o nível de combustível no tanque diário, GG PARADO. (0 - 100) - U.M.: LITROS	3
Verificar o tanque de combustível diário e indicar se há necessidade de limpeza, GG PARADO.	OK
Drenar os sedimentos do tanque de combustível, GG PARADO.	OK
Verificar o estado de conservação e instalação do tanque mensal.	N APLICA
Drenar os sedimentos do filtro Racor, GG PARADO.	OK
Verificar o alinhamento do segmento elástico e condições gerais do escapamento, GG PARADO.	OK
Verificar os amortecedores de vibração, GG PARADO E OPERANDO.	OK
Verificar e lubrificar, se necessário, o mecanismo do atuador ou solenóide, GG PARADO.	N APLIC
Verificar o indicador de resaca do filtro de ar, GG PARADO.	OK
Verificar o elemento do filtro de ar, GG PARADO.	OK
O módulo II mecânico está em dia? Registrar a última troca. - U.M.: DATA	08.04.24

Limpar e aplicar inibidor de corrosão nos terminais da bateria, GG PARADO.	OK
Verificar o suporte da bateria, GG PARADO.	OK
Registrar a tensão de alimentação do Retificador (Vca), GG PARADO. - U.M.: Volts	219
Registrar a tensão do retificador em flutuação (Vcc), GG PARADO. - U.M.: Volts	27.55
Registrar a corrente do retificador em flutuação (A), GG PARADO. - U.M.: Ampere	.
Registrar a tensão do retificador em carga (Vcc), GG PARADO. - U.M.: Volts	27.4
Registrar a corrente do retificador em carga (A), GG PARADO. - U.M.: Ampere	0
Verificar as conexões elétricas do motor de partida, GG PARADO.	OK
Verificar as conexões elétricas do alternador da bateria, GG PARADO.	OK
Registrar a mínima tensão da bateria durante a partida do motor, GG OPERANDO (SEM CARGA). - U.M.: Volts	20.24
Registrar a tensão do alternador da bateria (Vcc), GG OPERANDO (SEM CARGA). - U.M.: Volts	28.2
Registrar a corrente do alternador da bateria (A), GG OPERANDO (SEM CARGA). - U.M.: Ampere	15

Verificações elétricas no motor.

Verificar todas as conexões elétricas do motor (fiação tensionada, canto vivo, etc.), GG PARADO.	OK
O chicote elétrico do motor está íntegro e organizado?	OK
Verificar o circuito e funcionamento do pré-aquecimento, GG PARADO.	OK
Inspeção visual dos sensores do motor, GG PARADO.	OK
Testar a proteção de baixa pressão de óleo do motor, GG OPERANDO (SEM CARGA).	OK
Testar a proteção de alta temperatura do motor, GG OPERANDO (SEM CARGA).	N APLICA
Testar a proteção de nível baixo do radiador, GG OPERANDO (SEM CARGA).	OK
Verificar se o sensor de nível de combustível está normal, GG PARADO.	OK
Verificar a emissão excessiva de fumaça durante o funcionamento do motor, GG OPERANDO.	OK

Verificações no gerador.

Inspeção visual nas conexões elétricas do gerador (há sinais de aquecimento, desgaste do isolamento de cabos?), GG PARADO.	OK
Inspeção com reaperto nos terminais do gerador - placa de bornes (baseta), GG PARADO.	OK
Conferência da fixação dos transformadores de corrente do gerador (corrigir se necessário), GG PARADO.	OK
Conferir a fixação e ligações do regulador de tensão, GG PARADO.	OK
Inspeção visual interna do gerador (umidade, poeira), GG PARADO.	OK
Verificar a necessidade de medir a isolação das bobinas do gerador, GG PARADO.	OK
Verificar o funcionamento da resistência de desumidificação do gerador, GG PARADO.	N APLICA

Registro de grandezas do Gerador operando sem carga.

Verificar se a tensão do gerador está estável e de acordo com a rede, GG OPERANDO (SEM CARGA).	OK
Registrar a tensão L1-N do gerador (Vca), GG OPERANDO (SEM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	121
Registrar a tensão L2-N do gerador (Vca), GG OPERANDO (SEM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	130
Registrar a tensão L3-N do gerador (Vca), GG OPERANDO (SEM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	399
Registrar a tensão L1-L2 do gerador (Vca), GG OPERANDO (SEM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	383
Registrar a tensão L2-L3 do gerador (Vca), GG OPERANDO (SEM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	385.4

Autenticar documento em /autenticidade

com o identificador 87003690349032008A005008. Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Registrar a frequência do gerador (Hz), GG OPERANDO (SEM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Hertz	60
Registrar a potência ativa acumulada (kW/h). - U.M.: kW/h	4965.0
Registrar a temperatura do motor a vazio, GG OPERANDO (SEM CARGA). (70 - 86) - U.M.: °C	50
Registrar a pressão de óleo do motor a vazio, GG OPERANDO (SEM CARGA). (3 - 6) - U.M.: Bar.	6.96

Registro de grandezas da Rede Elétrica com carga.

Registrar a tensão L1-N da Rede Elétrica (Vca), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Volts	222
Registrar a tensão L2-N da Rede Elétrica (Vca), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Volts	6360
Registrar a tensão L3-N da Rede Elétrica (Vca), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Volts	216
Registrar a tensão L1-L2 da Rede Elétrica (Vca), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Volts	370
Registrar a tensão L2-L3 da Rede Elétrica (Vca), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Volts	218
Registrar a tensão L1-L3 da Rede Elétrica (Vca), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Volts	397
Registrar a frequência da Rede Elétrica (Hz), GG PARADO. (95 - 105) - U.M.: Hertz	60.0
Registrar a potência ativa na Rede Elétrica (kW), GG PARADO. - U.M.: kW	0
Registrar a potência reativa na Rede Elétrica (kVAr), GG PARADO. - U.M.: kVAr	6
Registrar o Fator de Potência na Rede Elétrica, GG PARADO. (< 1) - U.M.: Adimensional (%)	0

Registro de grandezas do Grupo Gerador operando com carga.

Cliente permite realizar teste com carga no GG?	NÃO
Registrar a tensão L1-N do gerador (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	0
Registrar a tensão L2-N do gerador (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	.
Registrar a tensão L3-N do gerador (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	.
Registrar a tensão L1-L2 do gerador (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	222
Registrar a tensão L2-L3 do gerador (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	385
Registrar a tensão L1-L3 do gerador (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	.
Registrar a frequência do gerador (Hz), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Hertz	0
Registrar a corrente de L1 do gerador (A), GG OPERANDO (COM CARGA). - U.M.: Ampere	170
Registrar a corrente de L2 do gerador (A), GG OPERANDO (COM CARGA). - U.M.: Ampere	0
Registrar a corrente de L3 do gerador (A), GG OPERANDO (COM CARGA). - U.M.: Ampere	0.0
Registrar a potência ativa do gerador (kW), GG OPERANDO (COM CARGA). - U.M.: kW	0.0
Registrar a potência reativa do gerador (kVAr), GG OPERANDO (COM CARGA). - U.M.: kVAr	.
Registrar o Fator de Potência do gerador, GG OPERANDO (COM CARGA). (< 1) - U.M.: Adimensional (%)	0.0
Avaliar o desbalanceamento de carga entre as fases.	OK
Verificar a divisão de carga ativa (kW) entre as fases.	OK
Verificar a divisão de carga reativa (kVAr) entre as fases.	NÃO APLIC
Registrar a temperatura do motor, GG OPERANDO (COM CARGA). (80 - 98) - U.M.: °C	.
Registrar a pressão de óleo do motor, GG OPERANDO (COM CARGA). (3 - 6) - U.M.: Bar.	.

Autenticar documento em Autenticidade com o identificador 370036003400320032003A005000. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Se houve vazamento, informar o suporte técnico caso não seja possível solucionar dentro da MP.	OK
Registro de grandezas da Rede Elétrica sem carga.	
Registrar a tensão L1-N da Rede Elétrica (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	.
Registrar a tensão L2-N da Rede Elétrica (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	.
Registrar a tensão L3-N da Rede Elétrica (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	0.0
Registrar a tensão L1-L2 da Rede Elétrica (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	224
Registrar a tensão L2-L3 da Rede Elétrica (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	.
Registrar a tensão L1-L3 da Rede Elétrica (Vca), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Volts	382
Registrar a frequência da Rede Elétrica (Hz), GG OPERANDO (COM CARGA). (95 - 105) - U.M.: Hertz	.
Verificações e testes na USCA/QTA.	
Verificar o funcionamento do controlador (display e/ou teclado com falha?).	OK
A USCA/QTA possui bateria auxiliar?	NÃO
Registrar a tensão da bateria auxiliar da USCA (Vcc). (-5 - 5) - U.M.: Volts	27.5
Aplicar inibidor de corrosão nos terminais da bateria auxiliar.	NÃO APLICA
A bateria auxiliar está dentro do período de vida útil?	OK
Avaliar o histórico de alarmes do controlador, GG PARADO.	OK
Testar o funcionamento do sistema em MANUAL.	OK
Testar o funcionamento do sistema em AUTOMÁTICO.	OK
Medir e registrar a tensão entre barra de neutro e barra de terra (USCA) em Vca, GG PARADO. (1 - 3) - U.M.: Volts	.
Conferir o aperto dos minidisjuntores da USCA, GG PARADO.	OK
Inspeção visual nos barramentos de potência da USCA, há sinais de aquecimento?	OK
Indicar a necessidade de reaperto em conexões elétricas de potência no QTA.	OK
Simular falta de rede comercial (Cliente autoriza?)	NÃO
Verificações na Sala/Contêiner.	
Verificar a existência de infiltração na sala/contêiner.	OK
Verificar o estado dos atenuadores de ruído.	OK
Existem obstruções nas entradas e/ou saídas de ar da sala/contêiner?	OK
Existem sinais de oxidação dos módulos e partes metálicas do equipamento?	OK
A sala/contêiner, está limpa e sem objetos (detritos) em seu interior?	OK
Verificações em painéis auxiliares.	
Caso existam painéis auxiliares, fazer inspeção visual e aplicar aperto em conexões elétricas possíveis.	OK
Limpeza Geral	
Realizar limpeza geral (motor, gerador, USCA, QTA, bateria e painéis auxiliares).	OK
Fim.	
Alguns alarmes ativos no controlador? Caso afirmativo, informar o suporte técnico se não for possível solucionar dentro da MP.	OK
Foi necessário abrir algum orçamento (peças, serviços e/ou compatibilização)?	NÃO
Foi necessário solicitar a abertura de OS corretiva junto ao suporte técnico?	NÃO
Retornar o controlador para o modo AUTOMÁTICO.	OK

Relatório de Assistência Técnica



Nº OS: 7446998 - 0010

RQ - 28.03

Dados do Cliente

Cliente: 1226765 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAEM **Pessoa do Contato:** ARIIVALDO RIBEIRO
Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAEM **Telefone:** (13) 3421-1600
Endereço: Rua José Ernesto Bechelli, S/N Itanhaém / SP **E-mail:** ariovaldo.ribeiro@itanhaem.sp.gov.br

Dados do Equipamento

Nº Stemac: A0220013514
Motor: FPT-FIAT **Modelo:** NEF_67TM6 **Nº:** 6127423
Gerador: CRA **Modelo:** G2R **Nº:** 561971 **Potência KVA:** 220
Quadro: DS4520 **Hrs Funcionamento:** 35 **Ligado em:** 220/127VCA 60HZ 12VC

Dados do Atendimento

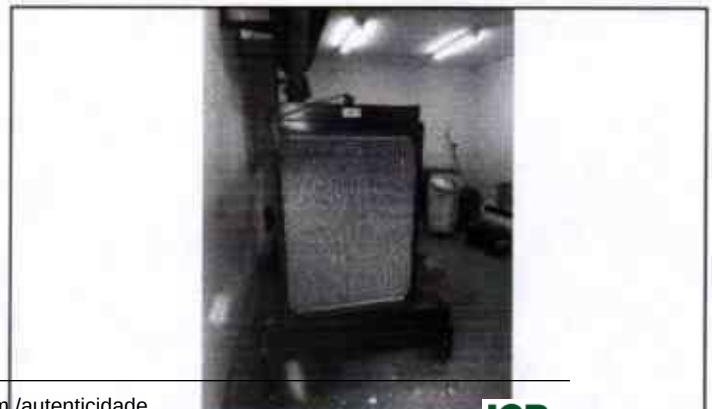
Técnico: WILLIANS ALVES DE AZEVEDO - 21872 **Classificação do Atendimento:** Revisão Programada
Horário: De 17/03/2025 14:36 até 17/03/2025 16:23 **Regime Operação:** Emergência

Comentários do Técnico:

Realizado atendimento Técnico elétrico para manutenção preventiva programada (UPA), onde foram executados os seguintes procedimentos. - Conferido reaperto do motor (FPT-FIAT NEF67TM6), baseta e Usca DS8620. - Conferido (QTA) quadro de transferência automática visualmente. - Conferido nível de óleo do motor e água do radiador e feito limpeza do equipamento. - Verificado funcionamento dos serviços auxiliares, sendo sistema de pré-aquecimento e Retificador de bateria (Carregador). - Realizado testes de partida à vazio (Sem Carga) com tensão e frequência estabilizada em 128/222Vca 60 Hz. - Realizado testes (Com Carga) de 27,7KW (17%) com tensão 128/220Vca 60 Hz por aproximadamente 20 minutos e o equipamento não apresentou nenhuma falha no funcionamento. - Realizado o testes nos sensores de proteção tais como Temperatura d'água, pressão de óleo e botoeira de emergência. - Foram coletados todos os itens necessários para preenchimento do check-list de manutenção preventiva. - Outros dados: - Tensão/ Corrente do alternador: 14,3Vcc/43Acc - Tensão/Corrente do retificador: 13,5Vcc/6,8Acc - Tensão mínima da bateria na partida: 9,6Vcc - Corrente Elétrica: IA. 59A IB. 76A IC. 70A. Obs: Pendências. O.s - 7485652 - Manutenção módulo mecânico com troca de óleo e filtros. O.s - 7492674 - Limpeza do tanque de combustível, Substituição da valvula de retenção, troca das mangueiras e abraçadeiras do combustível, troca do líquido e aditivo do radiador, troca das mangueiras e abraçadeiras do sistema do arrefecimento, troca do Kit Bi-Metálico, troca da correia de transmissão e filtro de ar. Segue equipamento operante em modo automático.

Assinatura do Técnico:

Fotos



Autenticar documento em autenticidade.com.br com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil





Inspeção no filtro de ar e limpeza no compartimento.



Inspeção nas conexões dos diodos do gerador.



Carregador de bateria em carga.



Gerador em funcionamento com carga.



Tensão fase/fase do gerador em carga.



Tensão fase/neutro do gerador em carga.



Carga aplicada.



Tensão mínima da bateria na partida.



Conferido reaperto nas conexões do regulador de tensão.



Conferido reaperto nas conexões da baseta/gerador.



Conferido nível de água do radiador.



Conferido reaperto nas conexões do painel do controlador DS8620.



Inspeção visual nas conexões do painel de transferência automática QTA.



Visão Geral

Dados da Pessoa que Acompanhou o Atendimento

Nome: Ricardo

Documento: Matrícula - 26282

E-mail: upaadministracao@itanhaem.sp.gov.br

Comentários do Cliente:

Assinatura do Cliente:

Sintoma – Causa – Solução

Sintoma(s):

Gerador

Revisões periódicas

Informações técnicas

Causa(s):

Causa não Aplicada

Autenticar documento em /autenticidade

Solução(ões):

Limpeza

Reaperto

Laudo Técnico

com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Caso não seja possível realizar testes no grupo gerador com carga acima de 50% devido a limitações do

Relatório de tarefas

SERV IMAGEM
Especialistas em Raios X

Serv Imagem Paulistana Assistência Técnica Ltda
Telefone: 1136676769
CNPJ: 07.019.147/0001-72
Email: tecnico-sp@servimagem.com.br
Endereço: AV NOVE DE JULHO Nº 1023 SALA 5 VILA AÇOREANA POA SP CEP 08557-100

Informações do cliente

Nome do cliente: Centro de Especialidades Médicas de ITANHAEM
CPF/CNPJ: 46.578.498/0001-75

E-mail: josefina.gprivado@itanhaem.sp.gov.br; nancidefreitas@hotmail.com

Endereço: R. Expedicionário Poitena, 21 - Centro, Itanhaém - SP, 11740-000

Telefone: 13997067451
Falar com: Marcelo ou Mirian

Observação:

Tarefa #56828369

Quem executou: Adriano Souza - SERV IMAGEM SP
Data/Hora: 14/04/2025 às 09:00

Tipo de tarefa: Manutenção Preventiva Apolo S
Finalizada: Finalizada manualmente

Orientação: 1ª MANUTENÇÃO PREVENTIVA 1/3 E TROCA DE PEÇA (PLACA TIMER)

ADITIVO RENOVADO:
Nanci

Check-in: 14/04/2025 às 10:04:38
Checkout: 14/04/2025 às 13:07

Duração: 03:02:37

Início do deslocamento: às
Duração do deslocamento:

Relato de execução

Ao chegar na unidade feito teste uncial e identificado que luz do colimador não estava acendendo devido a falha na placa timer.

Feito desmontagem do colimador para acessar placa timer com defeito.

Reirado placa com defeito.

Instalado placa nova.

Feito teste inicial de funcionamento e está operando corretamente.

Feito a remontagem do colimador.

Efetuada novo teste de funcionamento e está operando corretamente.

Após testes realizado manutenção preventiva do equipamento conforme check-list.

Dura te preventiva identificado que a trava bomba não estava funcionando devido a falha na placa timer, não foi possível efetuar a troca da placa timer devido a falha na trava bomba, porém funcional, assim deixando a trava bomba, porém funcional.

Feito ajuste do campo irradiado e campo iluminado.

Após testes equipamento liberado para uso.

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Assinatura

1) Técnico responsável



Assinado por: Adriano Oliveira, Documento: 230.461.428-03

MEDIÇÃO DE KV - FIXO/ MOVEL/ STANDARD

1) 50 KV (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 10mAs e foco de 100mA)

50 KV

2) 100 KV (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 10mAs e foco de 100mA)

100 KV

MEDIÇÃO DE mA - FIXO

1) 50 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

2) 100 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

3) 150 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

4) 200 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

5) 300 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

6) 400 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

7) 500 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 70kV, 100ms)

Sim

8) 600 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 60kV, 100ms)

Sim

9) 800 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 60kV, 100ms)

Sim

10) 1000 mA - (TOLERÂNCIA 10%) - (utilizar 60kV, 100ms)

Não

MULTÍMETRO

1) MARCA

Tenma

2) MODELO

72-6202

3) NÚMERO DE SÉRIE

02080056

OSCILOSCÓPIO

1) MARCA

Tektronix

2) MODELO

TDS1002B

3) NÚMERO DE SÉRIE

CDG3193

VERIFICAÇÕES DO SISTEMA ELETRO-ELETRÔNICO - FIXO

1) VERIFICADO APERTO DOS BORNES DA PLACA PRINCIPAL (MÃE)

Sim

2) VERIFICADAS AS CONEXÕES DAS PLACAS DO GABINETE E DO PAINEL

Sim

3) VERIFICADA A FIXAÇÃO DOS CABOS E DOS CONTADORES E SUAS CONDIÇÕES FÍSICAS

Sim

4) VERIFICADA FIXAÇÃO DOS CABOS E COMPONENTES DO CIRCUITO DE POTÊNCIA

Sim

5) VERIFICADA A FIXAÇÃO DOS CABOS DE ALTA TENSÃO NO TUBO E NO GERADOR E AS MALHAS DE ATERRAMENTO

Sim

6) VERIFICADA CONEXÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DO COLIMADOR

Sim

7) VERIFICADO ACIONAMENTO DOS FILAMENTOS DO TUBO DE RAIOS X

Sim

8) VERIFICADO FUNCIONAMENTO DO DISPLAY LCD

Sim

9) VERIFICADA CONDIÇÃO DAS TECLAS E DAS LUZES SINALIZADORAS DO PAINEL

Sim

10) VERIFICADO ACIONAMENTO DO COLIMADOR LUMINOSO

Sim

11) VERIFICADO FUNCIONAMENTO DO CIRCUITO TIMER DO COLIMADOR

Sim

12) VERIFICADA EXATIDÃO DO SISTEMA DE COLIMAÇÃO

Sim

13) VERIFICADO ACIONAMENTO DO GIRATÓRIO DO TUBO

Sim

14) VERIFICADA A CONEXÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS FREIOS DA ESTATIVA

Sim

15) VERIFICADA CONEXÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS FREIOS DO MURAL BUCKY

Sim

16) VERIFICADA CONEXÃO NAS PLACAS DE BUCKY MESA E MURAL

Sim

17) VERIFICADO CIRCUITO DE ACIONAMENTO DOS FREIOS

Sim

18) VERIFICADO CIRCUITO DE ACIONAMENTO DAS GRADES ANTIDIFUSORAS

Sim

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



VERIFICAÇÕES GERAIS - FIXO

1) VERIFICADA CONDIÇÃO FÍSICA DO PAINEL DE COMANDO

Sim

2) VERIFICADA CONDIÇÃO FÍSICA DAS TAMPAS DO EQUIPAMENTO E SUAS FIXAÇÕES

Sim

3) VERIFICADA CONDIÇÃO FÍSICA DO TUBO DE RAO X E UNIDADE SELADA

Sim

4) VERIFICADA CONDIÇÃO VISUAL DO TAMPO E ESTRUTURA MECÂNICA DO MURAL BUCKY

Sim

5) VERIFICADA CONDIÇÃO VISUAL DO TAMPO E ESTRUTURA MECÂNICA DA MESA BUCKY

Sim

6) VERIFICADA CONDIÇÃO DAS GRADES ANTIDIFUSORAS

Sim

7) VERIFICADA CONDIÇÃO DOS ACABAMENTOS DOS CABOS

Sim

VERIFICAÇÕES MECÂNICAS - FIXO

1) VERIFICADO MOVIMENTO LONGITUDINAL DA UNIDADE SELADA NA ESTATIVA

Sim

2) VERIFICADO MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DA ESTATIVA

VERIFICADO

3) VERIFICADO MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DA UNIDADE SELADA

Sim

4) VERIFICADO MOVIMENTO DA ESTATIVA NOS TRILHOS

Sim

5) VERIFICADO TRAVAMENTO DOS FREIOS DA ESTATIVA, MESA E MURAL BUCKY

Sim

6) VERIFICADO SISTEMA DE FIXAÇÃO DA UNIDADE SELADA E COLIMADOR

Sim

7) VERIFICADA FIXAÇÃO E MOBILIDADE DAS MOLAS DAS GRADES ANTIDIFUSORAS

NÃO APLICÁVEL

8) VERIFICAÇÃO DOS MOVIMENTOS DA MESA E MURAL BUCKY

Sim

Equipamento: Apolo S

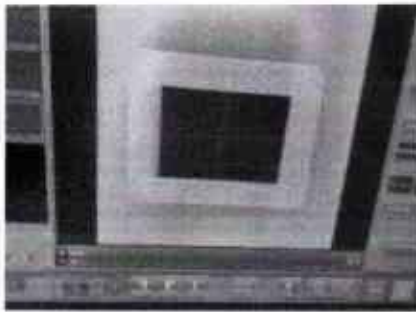
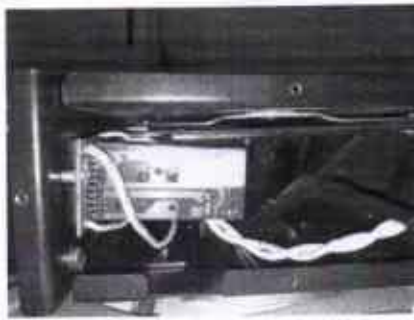
Identificador 144.201.001

Fotos

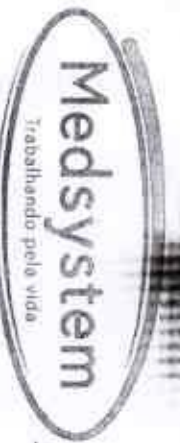


Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Assinado por: Jenner Teixeira, Documento: 133.984.298-07



COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TECNOLOGIA MÉDICA

UPA INE (ITANHÉM)

CONTROLE DE ORDENS DE SERVIÇO -

DATA 02/01/2025

ENTRADA:

SALDA:



TAG	PAT	NS	EQUIPAMENTO	TIPO DO SERVIÇO											
Med-019056			CARDIORESPIR (NITROGENO)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
Med-020868			MONITOR MULT (INSTALADO)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
Med-020869			MONITOR MULT (MINDRAY)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
Med-036042			ASPIRADOR (NEXON)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
Med-036043			PCO (METALIC)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
Med-036052			BALANÇA ADO (BENMAC)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
Med-036053			BALANÇA GED (RAMUZA)	☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQ ☐ OUTR											
				☐ MC ☒ MP ☐ CAL ☐ SEG											



U.S. IN

(Tenthredinidae)

DATA 13/02/2025

ENTRADA:

SAÍDA: ..

TAG	PAT	NS	EQUIPAMENTO	TIPO DO SERVIÇO
MED-036052			BALANCA MOU (BALANCA)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
MED-036053			BALANCA RD (BALANCA)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
MED-026869			MONITOR MGT (VIDEO-CAV)	☒ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
MED-020865			MONITOR MGT (CAMERAS)	☒ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
MED-010056			CAMERAS (NITRO KONGU)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
MED-036055			ECO	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☐ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTROS

OBSERVAÇÕES

MONITORING - MET - ACC. MEET - MEET THE NINA BATEA

MOJSTROVA INŠTITUCIJA - ŠKOLNA NEPOSREDA IX. KLASI - 2019/2020. GOD.

Responsível Medsystem

Assinatura do Responsável

Nome do Responsável

www.medsystemhospitalar.com.br

www.engenhariaclinica.com.br

com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Medsystem

COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TECNOLOGIA MÉDICA

UFA INF (TAAHKEI)

CONTROLE DE ORDENS DE SERVIÇO —

DATA 2.7 / 03 / 2025

ENTRADA:

SAÍDA: _____

TAG	PAT	NS	EQUIPAMENTO	TIPO DO SERVIÇO
MGD-020862			MONITOR MULT (MURDOCAU)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
MGD-020863			MONITOR MULT (INSTPAKED)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
MGD-020866			CARDIORESIST (NATION KONEN)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
MGD-020867			ELC (MAGNETIC)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
MGD-020868			BALANCA TCO (BALMAK)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
MGD-020869			BALANCA ADO (BALMAK)	☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
MGD-020872				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC ☐ MP ☐ CAL ☐ SEG ☒ INSP ☐ RONDA ☐ TREIN. ☐ PARQUE ☐ OUTRO
				☐ MC

OBSERVAÇÕES

MONTEPIRE IN STRAIKED MACE-SITA DE 1 mbarilito (MAD) 9 mca. A MoD 026 8580

Responsível Medsystem

Assinatura do Responsável

1991

24h

MEDSYSTEM HOSPITALAR

www.medsystemhospitala.com.br

www.engenhariaclinicaemedsystem.com.br

UIC: 61077

Series, 71 - Centu

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 370036003400320032003A005000. Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Data de Preventiva:

13/10/2025

Executante - Oxy System Ltda

Cliente

Cintia Cristina de Souza Ricomini
Coordenadora Administrativa
UPA Infantil - Itanhaém

OK	Teste realizado com sucesso
USO	Equipamento em uso
RET	Retirado para manutenção
P	Pendência
NA	Não Aplicável

Observações:

Marca	Modelo	Nº de série	Pat	Sector	Status
eVent Medical	eVolution 3e	EVL43866	EVL 659		OK

Relatório de Manutenção Preventiva	UPA Infantil - Rua Expedicionário Polena, 21	Município de Itanhaém	Centro - Itanhaém - SP	Contrato nº 09/2024
Inspeccionar os acessórios e montagem dos mesmos				
Realizar testes de verificação de usuário (UVT)				
MV 6L +/- 1.2L				
VT 500 ml +/- 100ml				
I : E ratio 1 : 6.1 +/- 10%				
Frequencia respiratória 12bpm +/- 2bpm				
PIP igual ao manômetro +/- 5cmH2O				
PEEP 5cmH2O +/- 2cmH2O				
Tempo Insp. 0.68 sec +/- 0.5 sec				
Checkar alarmes de falhas na tensão elétrica				
Checkar alarmes de limite de alta pressão				
Horímetro				

Relatório de Manutenção Preventiva
Município de Itanhém
UPA Infantil
Rua Expedicionário Poitena, 21
Centro / Itanhaem - SP
Contrato n° 09/2024

[illegible]

Observações:

Centro de Estudos em Poluição e Ambiente para a Vida

Legenda	
OK	Teste realizado com sucesso
USO	Equipamento em uso
RET	Retirado para manutenção
P	Pendência
NA	Não Aplicável

Executante - Oxy System Ltda

Cintia Cristina de Souza Ricomini
Coordenadora Administrativa
UPA Infância e Adolescência

Data da Preventiva

Autenticar documento em /autenticidade

com o identificador 37003600340032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Oxy System Equipamentos Médicos Ltda • CNPJ 58.763.350/0001-90

Observações:

[Signature]

Cliente

17 3 25



Rua Padre Machado, 1137 - Vila Mariana, São Paulo - SP, CEP 04127-001 • Tel: (11) 2145-2600 • oxy@oxysystem.com.br

Relatório de Manutenção Preventiva
Município de Itanhém
UPA Infantil
Rua Expedicionário Poitena, 21
Centro / Itanhaem - SP
Contrato n° 09/2024

[illegible]

Observações:

Legenda	
OK	Teste realizado com sucesso
USO	Equipamento em uso
RET	Retirado para manutenção
P	Pendência
NA	Não Aplicável

Executante - Oxy System Ltda

Cliente

Data da Preventiva:

Autenticar documento em /autenticidade

com o identificador 370036003400320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Inspeccionar os acessórios e montagem dos mesmos
Realizar testes de verificação de usuário (UVT)
MV 6L +/- 1.2L
VT 500 ml +/- 100ml
I : E ratio 1 : 6.1 +/- 10%
Frequencia respiratória 12bpm +/- 2bpm
pip igual ao manômetro +/- 5cmH2O
PEEP 5cmH2O +/- 2cmH2O
Tempo Insp. 0.68 sec +/- 0.5 sec
Checar alarmes de falhas na tensão elétrica
Checar alarmes de limite de alta pressão
Horímetro

Observações:

Legenda	
OK	Teste realizado com sucesso
USO	Equipamento em uso
RET	Retirado para manutenção
P	Pendência
NA	Não Aplicável

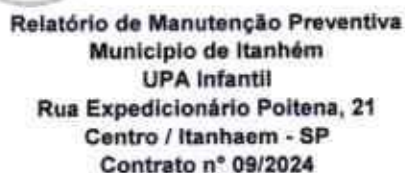
Executante - Oxy System Ltda

Cliente

Data da Preventiva:

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 37003600340032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Observações:

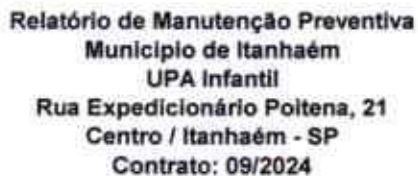
Legenda	
OK	Teste realizado com sucesso
USO	Equipamento em uso
RET	Retirado para manutenção
P	Pendência
NA	Não Aplicável

Cliente

30 04 25



Oxy System Equipamentos Médicos Ltda • CNPJ 58.763.350/0001-90

[illegible]

Executante - Oxy System Ltda

Cliente

Data da Preventiva:

604625

Autenticar documento em /autenticidade
com o identificador 37003600340032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Oxy System Equipamentos Médicos Ltda • CNPJ 58.763.350/0001-90

Rua Padre Machado, 1177 - Vila Mariana, São Paulo, SP 05509-001. T: (11) 3145 8600. www.inec.org.br

2025 - MAPA MENSAL - JANEIRO

SISTEMA DE VAGAS - SIRESP (CROSS)		TOTAL DE ATENDIMENTOS		15.051		PRINCIPAIS AGRAVOS	
ALTA MÉDICA	34	MÉDIA DIÁRIA		485		Adidente de Trabalho	
CONVÊNIO	1	PERFIL DE CLASSIFICAÇÃO				Adidente de Trânsito	
EVASÃO	7	EMERGÊNCIA		139		Afogamento	
FICHA ENCERRADA/NÃO PERTINENTE	1	MUITO URGENTE		50		Agresão	
HOSPITAL EMÍLIO RIBAS II	6	URGENTE		2.413		Conjuntivite	
HOSPITAL ESTIVADORES	7	POLCO URGENTE		3.775		COVID - 19	
HOSPITAL GUILHERME ALVARO	15	NÃO URGENTE		8.642		Dengue	
HOSPITAL IRMÃ DULCE	17	FICHAS MANUAIS		38		Diabetes Mellitus (DM)	
HOSPITAL REGIONAL DE ITANHÉM	194	ORIGEM DOS PACIENTES				Escabiose	
HOSPITAL REGIONAL DE REGISTRO	16	CIDADÃO		12.129		Gastroenterite	
HOSPITAL MARIO COVAS	0	RIMES		139		Hipertensão (HAS)	
ÓBITO NA INTERNAÇÃO	5	CAPITAL		1.621		Intoxicação Exógena	
PAI (BAIXA DA SANTISTA)	2	OUTRAS LOCAUIDADES		1.122		IST (doenças sexual)	
REGULADOS PELA PEDIATRIA	52	TOTAL DE ÓBITO HOSPITALAR		21		Mordedura Cão/gato	
RESOLVIDO COM RECURSOS LOCAIS	6	UPA		12		Picada (cobra, aranha, escorpião)	
SANTA CASA DE SANTOS	0	SVO		9		Queda Própria/Altura	
TELEMEDICINA	0	IML		0		Queda de Moto	
TOTAL DE REGULAÇÕES	363	MÉDIA ETÁRIA		64		Queimaduras	
		SALA DE RAIOX				Síndrome Gripal (SRAG)	
TOTAL DE TRANSFERÊNCIAS	308	PACIENTES (D)		3895		Surtos Psíquicos	
		PACIENTES (N)		897		Tentativa de Suicídio	
		TOTAL		2792		Violência Sexual	

Autenticar documento em /autenticidade com o identificador 370036003400320032003A005000. Documento assinado digitalmente conforme MP n. 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

ICP-Brasil

FONTES: SAIME e GICASPP



2025 - MAPA MENSAL - FEVEREIRO

SISTEMA DE VAGAS - SIRESP (CROSS)		TOTAL DE ATENDIMENTOS		PRINCIPAIS AGRAVOS	
ALTA MÉDICA	39	11.940		Acidente de Trabalho	3
CONVÊNIO	4	426		Acidente de Trânsito	44
EVASÃO	9	PERFIL DE CLASSIFICAÇÃO		Afegamento	2
FICHA ENCERRADA/NÃO PERTINENTE	23	EMERGÊNCIA	84	Agressão	89
HOSPITAL ENVIUO RIBAS II	3	MUITO URGENTE	49	Conjuntivite	11
HOSPITAL ESTIVADORES	11	URGENTE	1.848	COVID - 19	9
HOSPITAL GUILHERME ALVARO	9	POUCO URGENTE	2.831	Dengue	60
HOSPITAL RIMA DULCE	14	NÃO URGENTE	7.107	Diabetes Mellitus (DM)	966
HOSPITAL REGIONAL DE ITANHÉM	139	FICHAS MANUAIS	21	Es cabisose	6
HOSPITAL REGIONAL DE REGISTRO	17	ORIGEM DOS PACIENTES		Gecol (gastrorenterite)	1114
HOSPITAL MARIO COVAS	0	CIDADAÕO	10.900	Hipertensão (HAS)	2096
ÓBITO NA INTERNAÇÃO	6	RIBS	174	Intoxicação Exógena	12
PAI (BAIXADA SANTISTA)	5	CAPITAL	434	IST (doenças sexuais)	1
REGULADOS PELA PEDIATRIA	37	OUTRAS LOCALIDADES	411	Mor de dura Cã ngato	63
RESOLVIDO COM RECURSOS LOCAIS	0	TOTAL DE ÓBITO HOSPITALAR		Px adia (cobra, aranha, escorpião)	13
SANTA CASA DE SANTOS	2	UPA	14	Queda Própria Altura	263
TELEMEDICINA	0	SVO	7	Queda de Moto	65
TOTAL DE REGULAÇÕES	318	IML	2	Queimaduras	18
TOTAL DE TRANSFERÊNCIAS		SALA DE RAIO-X		Síndrome Gripal (SRAg)	958
		PACIENTES (D)	1789	Incidentes (D)	3472
		PACIENTES (N)	788	Incidentes (N)	1363
		TOTAL	2577	TOTAL	4835
236		FONTE: SAM E GCASPP		Tentativa de Suicídio	11

2025 - MAPA MENSAL - MARÇO

SISTEMA DE VAGAS - SIRESP (CROSS)		TOTAL DE ATENDIMENTOS		PRINCIPAIS AGRAVOS	
ALTA MÉDICA	42	13.678		Acidente de Trabalho	3
CONVÊNIO	1	MÉDIA DIÁRIA	441	Acidente de Trânsito	40
EVASÃO	6	PERFIL DE CLASSIFICAÇÃO		Ataque	3
FICHA ENCERRADA/NÃO PERTINENTE	6	EMERGÊNCIA	154	Agressão	82
HOSPITAL EMÍLIO RIBAS II	4	MUITO URGENTE	45	Conjuntivite	12
HOSPITAL ESTIVADORES	6	URGENTE	2.043	COVID - 19	5
HOSPITAL GUILHERME ALVARO	7	POUCO URGENTE	2.700	Dengue	143
HOSPITAL IRMÃO DULCE	13	NÃO URGENTE	8.717	Diabetes Mellitus (DM)	933
HOSPITAL REGIONAL DE TRANHÁEM	184	FICHAS MANUAIS	19	Esclerose	5
HOSPITAL REGIONAL DE REGISTRO	7	ORIGEM DOS PACIENTES		Geco (gastroenterite)	071
HOSPITAL MARIO COVAS	0	CIDADÃO	12.662	Hipertensão (HAS)	360
ÓBITO NA INTERNAÇÃO	6	RMB	195	Intoxicação Exógena	5
PAI (BAIXADA SANTA)	1	CAPITAL	699	IST (doenças sexuais)	13
REGULADOS PELA PEDIATRIA	51	OUTRAS LOCALIDADES	506	Mordedura Cão/gato	54
RESOLVIDO COM RECURSOS LOCAIS	0	TOTAL DE ÓBITO HOSPITALAR		Picada (cobra, aranha, escorpião)	10
SANTA CASA DE SANTOS	1	LPA	10	Queda Própria Altura	213
TELEMEDICINA	0	SVQ	5	Queda de Moto	57
TOTAL DE REGULAÇÕES	335	IML	4	Queimaduras	34
		SALA DE RAIO-X		Síndrome Gripal (SRAg)	411
		PACIENTES (D)	2032	Surto Psíquico	10
		PACIENTES (N)	1029	Tentativa de Suicídio	11
TOTAL DE TRANSFERÊNCIAS		TOTAL	3061	TOTAL	5670
274				FONTE: SAM e GC ASPP	