



HOSPITAL
SÃO CAMILO



MASSTIN
SOLUÇÕES EM HVAC E UTILIDADES

HOSPITAL SÃO CAMILO - IPIRANGA

Relatório Gerencial



- Instalação dos Sistemas de HVAC-R
- Salas Limpas
- Manutenção Preventiva, Corretiva e Preditiva
- Gestão de Contratos (Relatório Gerencial, Gestão On-line, Ronda, Instrução Normativa, ART, Auditorias de Contratos, Desenvolvimento de Profissionais e SESMET Atuarante)
- Análises Preditivas

HVAC-R

- Vapor
- ETE / ETA
- Tratamento de Água
- Eficiência Energética
- Ar Comprimido
- Energia Elétrica

UTILIDADES

- Manut. Industrial e Predial
- Civil, Elétrica e Hidráulica

FACILITIES

janeiro-2020

Índice

	Secção
Apresentação	03
Disponibilidade da Equipe	04
Organograma da Equipe	05
Acompanhamento de Manutenção Preventiva	06
Cronograma de Manutenção Preventivas	07
Manutenção Corretiva	08
Controle de Consumo de Fluido Refrigerante	09
MTBF / MTTR	10
Indisponibilidade do Sistema	11
Treinamentos	12
Sugestões de Melhorias	13
Controle de Orçamentos	14

Av. Sete de Setembro, 97
Jd Recanto. CEP 09912-010
Diadema - São Paulo/SP
Telefone: (11) 4055-8550
[E-mail: comercial@masstin.com.br](mailto:comercial@masstin.com.br)
[Web: www.masstin.com.br](http://www.masstin.com.br)

São Paulo, 07 de fevereiro de 2020

À
Hospital São Camilo - Ipiranga
Manutenção

A/C: Valmirene Pereira

Ref.: Relatório Gerencial

Este relatório descreve as atividades realizadas pela Masstin Engenharia e Instalações Ltda. no decorrer do mês de Janeiro-2020 - Relatório Gerencial Hospital São Camilo - Ipiranga. São apresentados os resumos de execuções dos serviços de manutenção preventiva e corretiva nos sistemas de HVAC-R da instalação.

Local da execução dos serviços:

Hospital São Camilo - Unidade Ipiranga

São Paulo - SP

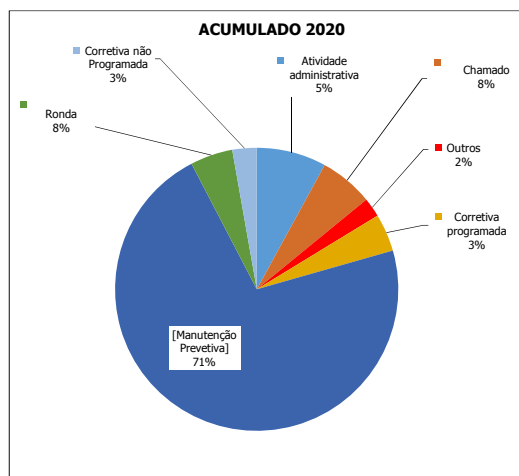
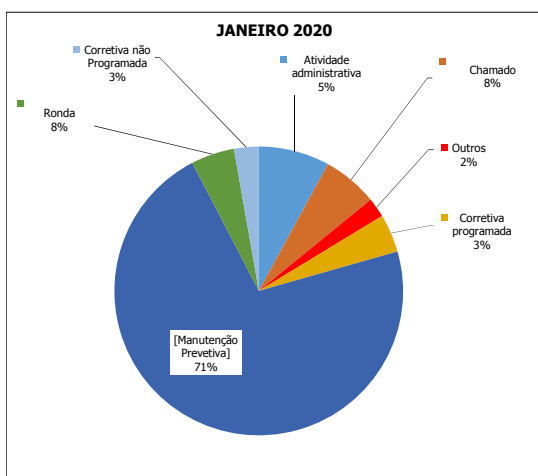
Atenciosamente,

Thiago Matias Corveloni
Supervisor de Manutenção

Fernando Moreno / Elizeu Silva
Lideres de Manutenção

Disponibilidade de Equipe por Atividade

Quadro de Equipe	
Cargo	Escala de Trabalho
Lider de Manutenção	6x1 (06:00hs as 14:20hs)
Lider de Manutenção	6x1 (13:40hs as 22:00hs)
Mecânico de Refrigeração	12X36 (18:00hs as 06:00hs)
Mecânico de Refrigeração	12X36 (18:00hs as 06:00hs)
Mecânico de Refrigeração	12X36 (06:00hs as 18:00hs)
Mecânico de Refrigeração	12X36 (06:00hs as 18:00hs)
Mecânico de Refrigeração	6x1 (06:00hs as 14:20hs)
Mecânico de Refrigeração	6x1 (13:40hs as 22:00hs)
1/2 Oficial de Manutenção	12X36 (06:00hs as 18:00hs)
1/2 Oficial de Manutenção	12X36 (06:00hs as 18:00hs)
1/2 Oficial de Manutenção	12X36 (18:00hs as 06:00hs)
1/2 Oficial de Manutenção	12X36 (18:00hs as 06:00hs)
1/2 Oficial de Manutenção	6x1 (06:00hs as 14:20hs)
1/2 Oficial de Manutenção	6x1 (13:40hs as 22:00hs)
Administrativo	5x2 (08:00hs as 17:48hs)
Supervisor de Manutenção	Visitas semanais em horário comercial



ADMINISTRATIVA - Atividades relacionadas a funções administrativas.

CHAMADO - Atendimento ao usuário dos setores quando estão insatisfeitos com o ambiente climatizado.

CORRETIVA NÃO PROGRAMADA - Intervenção não programada em equipamentos que estavam funcionando normalmente e vieram a apresentar problemas.

CORRETIVA PROGRAMADA - Intervenção programada em equipamentos para correção antecipada de possíveis defeitos

INSTALAÇÃO - Instalação de equipamentos.

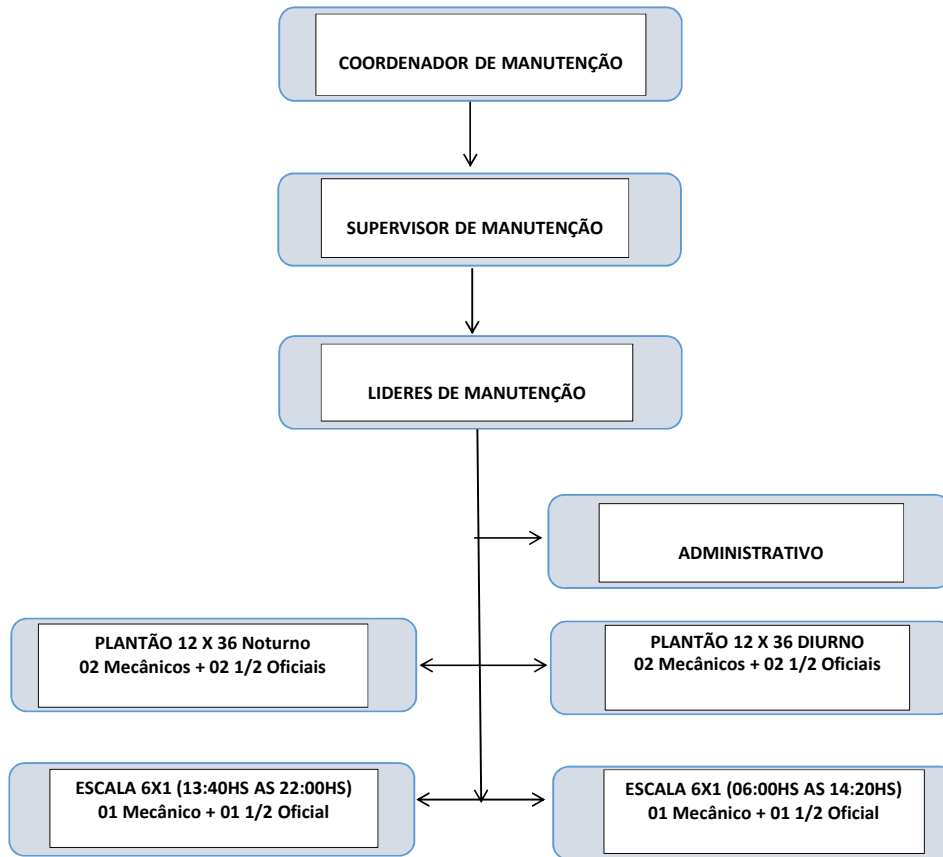
MANUTENÇÃO PREVENTIVA - Refere-se à execução das atividades descritas no check list de cada equipamento.

RONDA - Avaliação visual ou ligando os equipamentos nos setores da fábrica, classificado também como manutenção preditiva.

OUTROS - Atividades que não se enquadram nos tipos acima citados.



Organograma da Equipe

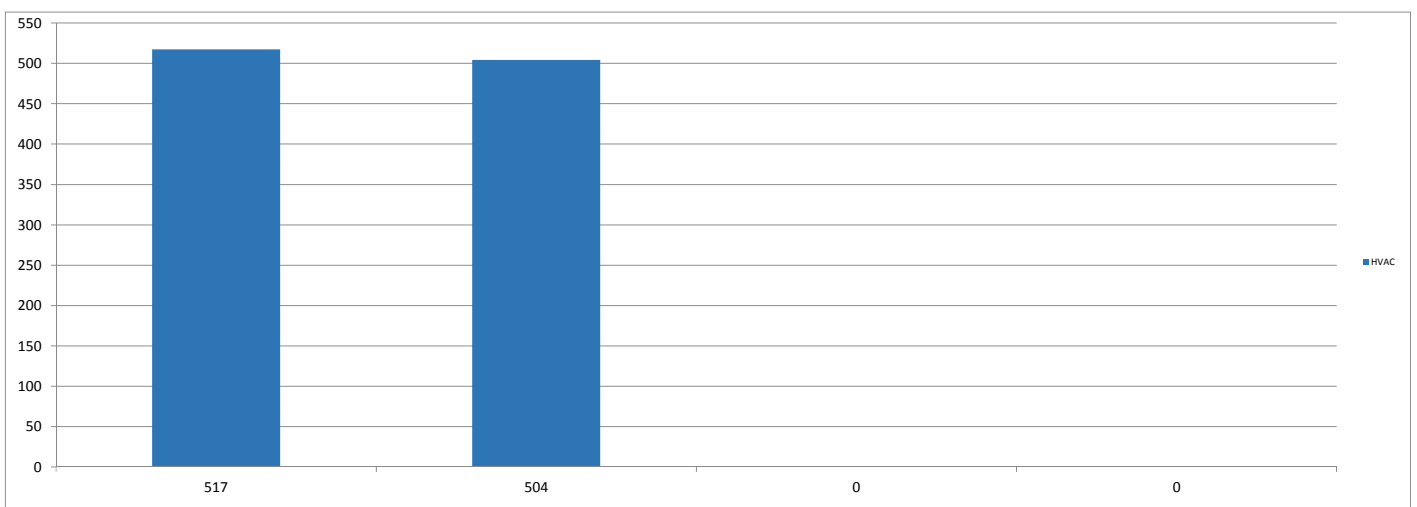




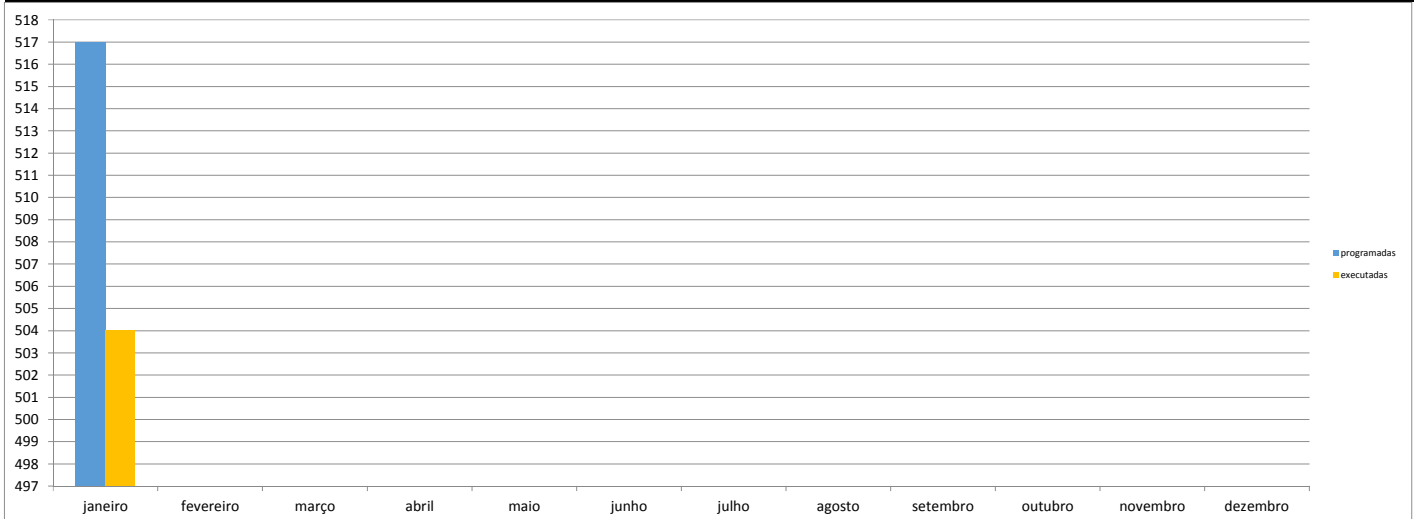
Acompanhamento de performance de manutenção preventiva

Executamos as manutenções preventivas em todos os equipamentos e sistema de HVAC instalados, conforme programa de manutenção estabelecido junto com Hospital São Camilo. Os serviços foram executados de acordo com o cronograma elaborado com vista ao atendimento ao plano de manutenção, operação e controle.

Quantitativo de preventivas	
HVAC	Total
Programadas	517
Executadas	504
Reprogramadas	0
Executadas reprogramadas	0



Comparativo do total das preventivas programadas / executadas no período 2020



Histórico de Manutenções Preventivas - 2020

Janeiro	Abertas: 517, Fechadas: 504 / Ficaram pendentes 13 O'S não liberadas pelo GL (Leitos: 227, L36, 327, 209, 211, 212, 214, 300, 305, 318, 320, 206 e 226).
Fevereiro	
Março	
Abril	
Maio	
Junho	
Julho	
Agosto	
Setembro	
Outubro	
Novembro	
Dezembro	



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0006	SND / Sala da Nutrição	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0007	SND / Sala da Chefia	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0008	SND / Refeitório	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0009	SND / Refeitório	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0010	Área Técnica / Chiller PSA	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0011	Área Técnica / Chiller PSA	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0012	Área Técnica / Chiller PSA	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0013	Internação / Recepção	Mensal	E											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0014	Internação / Circulação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0015	Internação / Contas Particulares	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0016	Internação / Contas Particulares	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0017	Internação / Tesouraria	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0018	Internação / Gerenciamento de Leitos (Coordenação de Internação)	Mensal	E											
VRF	HSCIP-EVRF-0019	Internação / Área Externa	Mensal	E											
VRF	HSCIP-EVRF-0020	Internação / Área Externa	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0021	Internação / Área Externa / ITR	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0045	Dona Deola / Circulação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0046	Dona Deola / Circulação	Mensal	E											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0047	PSA / Entrada (Dona Deola lanchonete)	Mensal	E											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0048	PSA / Entrada (Dona Deola lanchonete)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0049	PSA / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0050	PSA / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0051	PSA / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0052	PSA / Recepção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0053	PSA / Recepção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0054	PSA / Recepção	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0055	PSA / Triagem / Sala de Espera	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0056	PSA / Triagem / Sala de Espera	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0057	PSA / Triagem / BOX 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0058	PSA / Triagem / BOX 01	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0059	PSA / Triagem / BOX 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0060	PSA / Triagem / BOX 02	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0061	PSA / Triagem / BOX 03	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0062	PSA / Triagem / BOX 03	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0063	PSA / Triagem / BOX 04	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0064	PSA / Triagem / BOX 04	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0065	PSA / Consultório 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0066	PSA / Consultório 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0067	PSA / Consultório 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0068	PSA / Consultório 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0069	PSA / Sala de Emergência	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0070	PSA / Sala de Emergência	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0071	PSA / Sala de Emergência	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0072	PSA / Sala de Emergência	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0073	PSA / Consultório 03	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0074	PSA / Consultório 03	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0076	PSA / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0077	PSA / Observação / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0078	PSA / Observação / Recepção (Box 3 a12)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0079	PSA / Observação / Recepção (Box 3 a12)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0080	PSA / Observação / Circulação (Box 3 a12)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0081	PSA / Observação / Circulação (Box 3 a12)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0082	PSA / Observação / Circulação (Box 3 a12)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0083	PSA / Observação / Circulação (Box 3 a12)	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0084	PSA / Observação / Circulação (Box 3 a12)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0085	PSA / Farmácia / Circulação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0086	PSA / Farmácia / Circulação	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0087	PSA / Medicação / Recepção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0088	PSA / Medicação / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0089	PSA / Medicação / Circulação	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0090	PSA / Medicação / Circulação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0091	PSA / Medicação / Box 08	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0092	PSA / Medicação / Sala da Coleta	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0093	PSA / Medicação / Sala da Coleta	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0094	PSA / Medicação / Circulação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0096	PSA / Sala de Espera	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0097	PSA / Sala de Espera	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0098	PSA / Sala de Espera	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0099	PSA / Consultório 04	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0100	PSA / Consultório 04	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0101	PSA / Consultório 05	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0102	PSA / Consultório 05	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0103	PSA / Consultório 06	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0104	PSA / Consultório 06	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0105	PSA / Consultório 07	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0106	PSA / Consultório 07	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0107	PSA / Consultório 08	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0108	PSA / Consultório 08	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0109	PSA / Sala de Gesso	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0110	PSA / Sala de Gesso	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0111	PSA / Consultório 09	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0112	PSA / Consultório 09	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0115	Diagnostico de Imagem / Ultrassonografia / Sala 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0116	Diagnostico de Imagem / Ultrassonografia / Sala 02	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0117	Diagnostico de Imagem / Sala de Observação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0118	Diagnostico de Imagem / Raio X / Sala 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0119	Diagnostico de Imagem / Raio X / Sala 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0120	Diagnostico de Imagem / Raio X / Sala 03	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0121	Diag. de Imag. / Tomografia 01 / Sala de Comando	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0122	Diag. de Imag. / Tomografia 01 / Sala 01	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0125	Diagnostico de Imagem / Recepção	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0126	Diagnostico de Imagem / Recepção	Mensal	E											
BUILT-IN	HSCIP-BT-0127	Diag. de Imag. / Tomografia 02 / Sala de Comando	Mensal	E											
BUILT-IN	HSCIP-BT-0129	Diag. de Imag. / Tomografia 02 / Sala de Laudos	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0131	Capela / Entrada	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0132	Capela	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0133	Capela	Mensal	E											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0140	Diag. de Imag. / Hemodinâmica / Entrada	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0143	Ressonância Magnética / Chiller 1	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0144	Ressonância Magnética / Chiller 2	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0146	CFTV	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0147	Manutenção / Recepção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0149	Manutenção / Supervisão	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0151	Sala Família / Necrotério	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0152	Base MD	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0153	Hotelaria / Supervisão	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0154	Hotelaria / Supervisão	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0155	Agência Transfusional	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0156	Agremiação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0157	Agremiação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0158	Agremiação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0159	Conforto dos Colaboradores	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0160	Conforto dos Colaboradores	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0161	Engenharia Clínica	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0162	SAME	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0163	SAME	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0164	SAME	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0166	Segurança Patrimonial	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0167	Medicina do Trabalho / Enfermagem do Trabalho	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0168	Medicina do Trabalho / Gestão de Saúde Corporativa	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0169	Almoarifado	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0171	SND / Central de Distribuição	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0172	SND / Área de Manipulação de Dietas	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0174	Farmácia Central / Dep. Suprimentos	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0175	Farmácia Central / Sala das Farmacêuticas	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0176	Farmácia Central / Central de Distribuição	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0177	Farmácia Central / Pré - Unitarização	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0178	Farmácia Central / Unitarização	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0179	Farmácia Central / Central de Medicamentos	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0180	Farmácia Central / Estoque	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0184	Gerência Local / Gerência Médica	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0185	Gerência Local / Contas Médicas	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0186	Gerência Local / Corredor	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0187	Gerência Local / Acessoria de Enfermagem	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0188	Gerência Local / Sala de Reunião	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0189	Gerência Local / Gerência de Enfermagem	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0190	Gerência Local / Coordenador Médico	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0191	Gerência Local / Conforto Médico	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0192	Gerência Local / Conforto Médico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0193	Gerência Local / Conforto Médico	Mensal	E											



I	Inativo
E	Executada
N	Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0194	Gerência Local / Dormitório Médico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0195	Gerência Local / Dormitório Médico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0196	Centro Médico / Posto de Enfermagem 2A	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0197	Centro Médico / Leito 200	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0198	Centro Médico / Leito 201	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0199	Centro Médico / Leito 202	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0200	Centro Médico / Leito 203	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0201	Centro Médico / Leito 204	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0202	Centro Médico / Leito 205	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0203	Centro Médico / Leito 206	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0204	Centro Médico / Leito 207	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0205	Centro Médico / Leito 208	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0206	Centro Médico / Leito 209	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0207	Centro Médico / Leito 210	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0208	Centro Médico / Leito 211	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0209	Centro Médico / Leito 212	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0210	Centro Médico / Leito 213	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0211	Centro Médico / Leito 214	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0212	Centro Médico / Leito 215	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0213	Centro Médico / Leito 216	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0214	Centro Médico / Leito 217	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0215	Centro Médico / Leito 218	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0216	Centro Médico / Leito 219	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0217	Centro Médico / Leito 220	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0218	Centro Médico / Leito 221	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0219	Centro Médico / Leito 222	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0220	Hospital Dia / Recepção	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0221	Hospital Dia / Preparo de Medicação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0222	Hospital Dia / Preparo de Medicação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0223	Hospital Dia / Leito 01	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0224	Hospital Dia / Leito 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0225	Hospital Dia / Leito 02	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0226	Hospital Dia / Leito 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0227	Hospital Dia / Leito 03	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0228	Hospital Dia / Leito 03	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0229	Hospital Dia / Leito 04	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0230	Hospital Dia / Leito 04	Mensal	E											



I	Inativo
E	Executada
N	Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0231	Hospital Dia / Leito 05	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0232	Hospital Dia / Leito 05	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0233	Hospital Dia / Leito 06	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0234	Hospital Dia / Leito 06	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0235	Hospital Dia / Leito 07	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0236	Hospital Dia / Leito 07	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0237	Centro Médico / Posto de Enfermagem 2B	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0238	Centro Médico / Leito 223	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0239	Centro Médico / Leito 224	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0240	Centro Médico / Leito 225	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0241	Centro Médico / Leito 226	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0242	Centro Médico / Leito 227	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0243	Centro Médico / Leito 228	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0244	Centro Médico / Leito 229	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0245	Centro Médico / Leito 230	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0246	Centro Médico / Leito 231	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0257	Clínica Médica / Apartamento 300	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0258	Clínica Médica / Apartamento 301	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0259	Clínica Médica / Apartamento 302	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0260	Clínica Médica / Apartamento 303	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0261	Clínica Médica / Apartamento 304	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0262	Clínica Médica / Apartamento 305	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0263	Clínica Médica / Apartamento 306	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0264	Clínica Médica / Apartamento 307	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0265	Clínica Médica / Apartamento 308	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0266	Clínica Médica / Apartamento 309	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0267	Clínica Médica / Apartamento 310	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0268	Clínica Médica / Apartamento 311	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0269	Clínica Médica / Apartamento 312	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0270	Clínica Médica / Apartamento 313	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0271	Clínica Médica / Apartamento 314	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0272	Clínica Médica / Apartamento 315	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0274	Clínica Médica / Apartamento 317	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0275	Clínica Médica / Apartamento 318	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0276	Clínica Médica / Apartamento 319	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0277	Clínica Médica / Apartamento 320	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0278	Clínica Médica / Apartamento 321	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0279	Clínica Médica / Apartamento 322	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0280	Clínica Médica / Apartamento 323	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0281	Clínica Médica / Apartamento 324	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0282	Clínica Médica / Apartamento 325	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0283	Clínica Médica / Apartamento 326	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0284	Clínica Médica / Apartamento 327	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0285	Clínica Médica / Apartamento 328	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0286	Clínica Médica / Apartamento 329	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0287	Clínica Médica / Apartamento 330	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0288	Clínica Médica / Apartamento 331	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0289	Clínica Médica / Apartamento 332	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0290	Clínica Médica / Apartamento 333	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0291	Clínica Médica / Apartamento 334	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0292	Clínica Médica / Apartamento 335	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0293	Clínica Médica / Apartamento 336	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0294	Clínica Médica / Apartamento 337	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0295	Clínica Médica / Apartamento 338	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0296	Clínica Médica / Apartamento 339	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0297	Clínica Médica / Apartamento 340	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0298	POSTO DE ENFERMAGEM A	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0299	POSTO DE ENFERMAGEM B	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0300	POSTO DE ENFERMAGEM C	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0301	SALA DA CHEFIA	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0302	POSTO DE ENFERMAGEM C	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0303	ITR	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0314	Centro Cirúrgico / Sala 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0315	Centro Cirúrgico / Sala 01	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0316	Centro Cirúrgico / Sala 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0317	Centro Cirúrgico / Sala 02	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0318	Centro Cirúrgico / Sala 03	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0319	Centro Cirúrgico / Sala 03	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0320	Centro Cirúrgico / Sala 04	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0321	Centro Cirúrgico / Sala 05	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0322	Centro Cirúrgico / Sala 06	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0323	Centro Cirúrgico / Sala 06	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0324	Centro Cirúrgico / Conforto Médico	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0325	Centro Cirúrgico / Sala da Engenharia Clínica	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0326	Centro Cirúrgico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0327	Centro Cirúrgico / Farmácia	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0328	Centro Cirúrgico / Pré - Operatório	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0329	Centro Cirúrgico / Pré - Operatório	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0330	Centro Cirúrgico / Sala das Anestésistas	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0331	CME / Área Limpa (Arsenal)	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0332	CME / Área Limpa (Arsenal)	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0333	CME / Área Suja	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0334	CME / Área Suja	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0335	CME / Área Suja	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0336	CME / Copa	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0337	CME / Área Suja	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0338	Endoscopia / Sala de Exames	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0339	Endoscopia / Observação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0340	Endoscopia / Sala de Desinfecção	Mensal	E											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0341	Endoscopia / Entrada	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0342	Oncologia / Área Técnica	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0343	Oncologia / Área Técnica	Mensal	E											
BOMBA	HSCIP-BMB-0344	Oncologia / Área Técnica	Mensal	E											
BOMBA	HSCIP-BMB-0345	Oncologia / Área Técnica	Mensal	E											
FANCOIL	HSCIP-FC-0346	Oncologia / Circulação	Mensal	E											
FANCOIL	HSCIP-FC-0347	Oncologia / Circulação	Mensal	E											
FANCOIL	HSCIP-FC-0348	Oncologia / Circulação	Mensal	E											
FANCOIL	HSCIP-FC-0349	Oncologia / Circulação	Mensal	E											
FANCOIL	HSCIP-FC-0350	Oncologia / Circulação	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0351	Clínica Médica / Apartamento 400	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0352	Clínica Médica / Apartamento 401	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0353	Clínica Médica / Apartamento 402	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0354	Clínica Médica / Apartamento 403	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0355	Clínica Médica / Apartamento 404	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0356	Clínica Médica / Apartamento 405	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0357	Clínica Médica / Apartamento 406	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0358	Clínica Médica / Apartamento 407	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0359	Clínica Médica / Apartamento 408	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0360	Clínica Médica / Apartamento 409	Mensal	I											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0361	Clínica Médica / Apartamento 410	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0362	Clínica Médica / Apartamento 411	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0363	Clínica Médica / Apartamento 412	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0364	Clínica Médica / Apartamento 413	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0365	Clínica Médica / Apartamento 414	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0366	Clínica Médica / Apartamento 415	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0369	Clínica Médica / Apartamento 418	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0370	Clínica Médica / Apartamento 419	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0371	Clínica Médica / Apartamento 420	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0372	Clínica Médica / Apartamento 421	Mensal	I											
HI WALL	HSCIP-HW-0373	Clínica Médica / Posto de Enfermagem	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0374	SAC	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0375	SAC	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0376	UTI Adulto / Leito 01 ao 04	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0377	UTI Adulto / Leito 01 ao 04	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0378	UTI Adulto / Leito 05 ao 09	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0379	UTI Adulto / Leito 05 ao 09	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0380	UTI Adulto / Leito 15	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0381	UTI Adulto / Leito 10	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0382	UTI Adulto / Leito 16	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0383	UTI Adulto / Leito 23	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0385	UTI Adulto / Leito 24	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0386	UTI Adulto / Leito 27	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0387	UTI Adulto / Leito 14	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0388	UTI Adulto / Farmácia Satélite	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0389	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0390	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0391	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0392	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0393	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0394	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0395	UTI Adulto / Corredor	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0396	UTI Adulto / Sala da Chefia	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0397	UTI Adulto / Leito 36	Mensal	N											
HI WALL	HSCIP-HW-0398	UTI Adulto / Leito 37	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0399	UTI Adulto / Leito 38	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0400	UTI Adulto / Leito 39	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0401	UTI Adulto / Leito 40	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0402	UTI Adulto / Leito 41	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0403	UTI Adulto / Leito 42	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0404	UTI Adulto / Leito 43	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0405	UTI Adulto / Leito 44	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0406	UTI Adulto / Leito 45	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0407	UTI Adulto / Leito 46	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0408	UTI Adulto / Leito 48	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0409	UTI Adulto / Leito 49	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0410	Conforto Médico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0411	Conforto Médico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0413	ITR - 4/1	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0414	Sala do SICH	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0415	Educação Continuada / Sala de Treinamento	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0416	Educação Continuada	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0417	Qualidade	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0418	EMTN / Fonoaudiologia	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0419	TI - Sistemas	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0420	Sala Corporativa	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0421	Sala de Obras	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0422	Sala de Obras	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0423	Sala de Obras	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0424	Área Técnica	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0425	Área Técnica	Mensal	E											
BOMBA	HSCIP-BMB-0426	Área Técnica	Mensal	E											
BOMBA	HSCIP-BMB-0427	Área Técnica	Mensal	E											
ACJ	HSCIP-ACJ-0428	Prédio Adm. / Agendamento Cirurgico	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0429	Auditório (Auditoria)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0430	Auditório (Auditoria)	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0431	Compras opmo	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0432	RH	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0433	Sala de Reunião da T.I	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0434	Sala da T.I	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0435	SAC Cooperativo	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0436	Segurança Patrimonial	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0437	ITR	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0438	ITR	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0439	Sala de Reunião	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0440	Departamento Jurídico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0441	Departamento Jurídico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0442	Departamento Jurídico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0443	Departamento Jurídico	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0444	Central de Guias	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0445	ITR - CENTRA DE GUIAS	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0446	Faturamento	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0447	Faturamento	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0448	Faturamento	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0449	Faturamento	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0450	Faturamento	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0451	Compras Cooperativo	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0453	Compras Cooperativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0454	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0455	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0456	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0457	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0458	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0459	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0460	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0461	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0462	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0463	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0464	Administrativo	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0465	Administrativo	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0466	Sala da Superintendência	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0467	Sala da Diretoria Geral	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0468	Sala da Diretoria de Práticas Assistenciais	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0469	Sala da Diretoria Operacional	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0470	Sala da Superintendência Adjunto	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0471	Sala da Diretoria Administrativa Financeira	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0472	Recepção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0473	Diretoria de T.I	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0474	Sala de Apoio	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0475	Sala de Relacionamento com Mercado	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0476	Sala de Reunião	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0477	Sala de Reunião	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0478	Sala do ITR	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0479	Escritorio area de preparo CME	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0480	Box 1 / PSA	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0481	Box 2 / PSA	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0482	Entrada Medicação / PSA	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0483	Medicação Farmacia / PSA	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0484	Medicação Farmacia / PSA	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0485	Medicação Circulaçã / PSA	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0486	Descanso 1 andar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0487	Descanso 1 andar	Mensal	E											
ACJ	HSCIP-ACJ-0488	Sala de Reunião 1 andar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0489	Camara Clara Raio X	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0490	Consultorio 10	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0491	Estoque Transfusional	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0492	Contas Medicas 2 andar	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0493	Copa SND 3 andar	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0494	Entrada Endoscopia 3 andar	Mensal	E											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0495	Entrada do Centro Cirurgico 3 andar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0496	Recepção 4 andar	Mensal	I											
CORTINA DE AR	HSCIP-CAR-0497	Entrada Endoscopia 3 andar	Mensal	E											
ACJ	HSCIP-ACJ-0498	ITR 2 andar	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0499	Auditorio Terreo ADM	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0500	Auditorio Terreo ADM	Mensal	E											
PORTATIL	HSCIP-PP-0501	Sala Treinamento 5 andar	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0502	Compras OPME	Mensal	E											
CASSETE	HSCIP-K7-0503	Recepção Centro Medico 4 andar	Mensal	I											
CASSETE	HSCIP-K7-0504	Recepção Centro Medico 4 andar	Mensal	I											
ACJ	HSCIP-ACJ-0505	Telefonista	Mensal	E											
BUILT-IN	HSCIP-BT-0506	IT Medica	Mensal	E											
BUILT-IN	HSCIP-BT-0507	IT Medica	Mensal	E											
BUILT-IN	HSCIP-BT-0508	IT Medica	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0509	Consultorio Medico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0510	Sala de Vacinas	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0511	Sala de Gestão Saude	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0512	Centro Cirurgico Recepção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0513	Centro Cirurgico Posto de Enfermagem	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
HI WALL	HSCIP-HW-0514	Centro Cirurgico Vestiario Masculino	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0515	Ressonancia	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0516	Ressonancia	Mensal	E											
BOMBA	HSCIP-BMB-0517	-1 andar PSA	Mensal	E											
BOMBA	HSCIP-BMB-0518	-1 andar PSA	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0519	Sala No break - Terreo	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0520	Centro Cirurgico - Sala Chefia	Mensal	E											
PISO - TETO	HSCIP-SPT-0520	Dona deola	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0521	sac 2ºAndar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0522	sac 2ºAndar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0523	manutenção	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0524	ITR -	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0525	ITR	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0526	ITR	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0527	ITR	Mensal	E											
PORTATIL	HSCIP-PP-0502	ITR	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0528	Conforto dos Funcionarios	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0529	Conforto dos Funcionarios	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0530	Diretoria 1ºAndar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0531	Diretoria 1ºAndar	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0532	equipamentos	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0533	rouparia	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0534	disk conforto	Mensal	E											
VRF	HSCIP-VRF-0021	Subestação	Mensal	E											
VRF	HSCIP-VRF-0022	Subestação	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0485	chefia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0486	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0487	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0488	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0489	Urinalise	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0490	Microbiologia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0491	canal medico	Mensal	E											
VRF	HSCIP-VRF-0023	VRF do Centro Medico 5ºAndar	Mensal	E											
VRF	HSCIP-VRF-0024	VRF do Centro Medico 5ºAndar	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0492	Eletrocardiograma	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0493	ecocardiograma	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0494	teste ergonometrico	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0495	cardiologia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0496	ultrassonografia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0497	urologia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0498	densiometria ossea	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0499	mamografia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0500	ginecologia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0501	consultorio 7	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0502	consultorio 8	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0503	recepção	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0504	recepção	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0505	4 andar ambulatorio	Mensal	I											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0506	4 andar ambulatorio	Mensal	I											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0507	4 andar ambulatorio	Mensal	I											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0508	4 andar ambulatorio	Mensal	I											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0509	4 andar ambulatorio	Mensal	E											
VRF	HSCIP-EVRF-0025	Internação	Mensal	E											
VRF	HSCIP-EVRF-0026	Internação	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0510	centro medico	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0511	centro medico	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0512	centro medico	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0513	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0514	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0515	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0516	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0517	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0518	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0519	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0520	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0521	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0522	laboratorio	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0523	laboratorio	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0535	centro medico	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0536	chefia uti	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0537	chefia	Mensal	E											
HI WALL	HSCIP-HW-0538	Copa SND 2º andar	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0517	Mezanino 1º andar hem - Chiller 1	Mensal	E											
CHILLER	HSCIP-CH-0518	Mezanino 1º andar hem - Chiller 2	Mensal	E											



I Inativo
E Executada
N Não Executada

Cronograma de Manutenção Preventiva do Mês

TAG	LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	LOCAL ATENDIDO	PERIODICIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0524	Hemodinamica - Recepção	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0525	Hemodinamica - RPA Box 3	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0526	Hemodinamica - RPA Box 1	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0527	Hemodinamica - Farmácia	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0528	Hemodinamica - Sala de comando	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0529	Hemodinamica - Sala de laudos	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0530	Hemodinamica - Sala de laudos 2	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0531	Hemodinamica - Enfermagem Sala de equipamentos	Mensal	E											
FANCOLLETE	HSCIP-FCT-0532	Hemodinamica - Administrativo	Mensal	E											

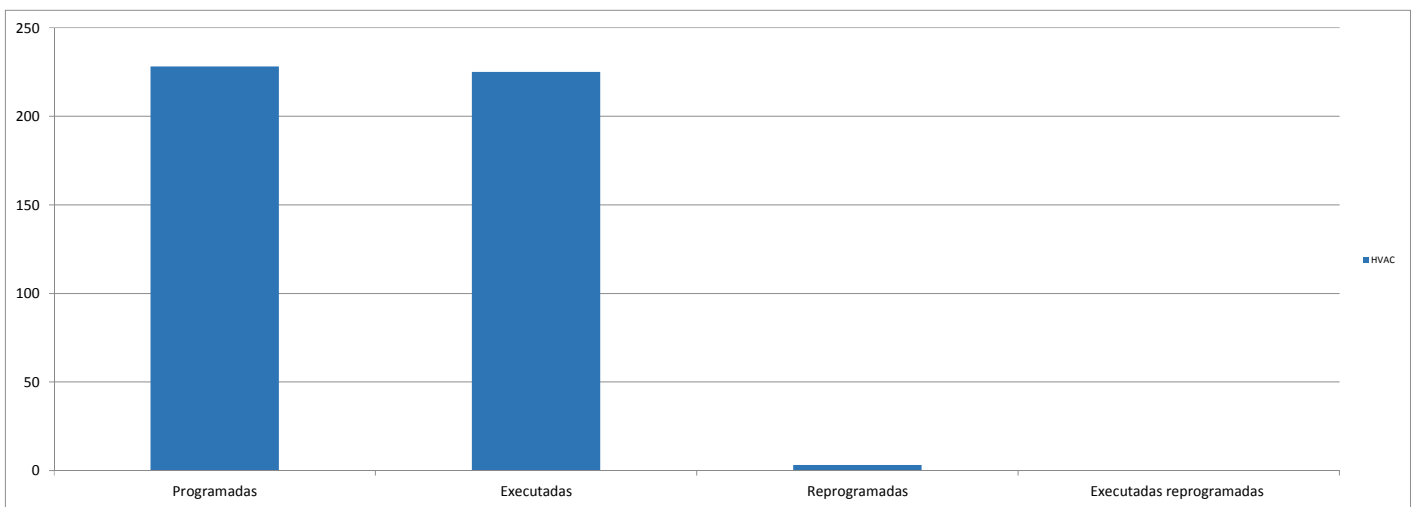


Acompanhamento de performance de manutenção corretiva HVAC

Executamos as manutenções corretivas em todo sistema, onde houve necessidade através de solicitações de chamados e necessidades apontadas através de preventivas, rondas ou solicitações.

Quantitativo de corretivas	
HVAC	Total
Programadas	228
Executadas	225
Reprogramadas	3
Executadas reprogramadas	0

Gráfico das corretivas do sistema



Comparativo do total das corretivas abertas / executadas no período 2020



Histórico de Manutenções Corretivas - 2020

Janeiro	Aberto 03 O's corretivas: 202000982 CASA ADM CORREDOR / 202001601 3° ANDAR ONCOLOGIA BOX 5 / 202001696 HI WALL PSA SALA OBSERVAÇÃO 4
Fevereiro	
Março	
Abril	
Maio	
Junho	
Julho	
Agosto	
Setembro	
Outubro	
Novembro	
Dezembro	



Consumo de Fluido Refrigerante (Kg)

Acompanhamento e controle de utilização de Fluido Refrigerante.

Quantidade Utilizada no Mês

22,07 kg

Gráfico do acumulado do ano 2020

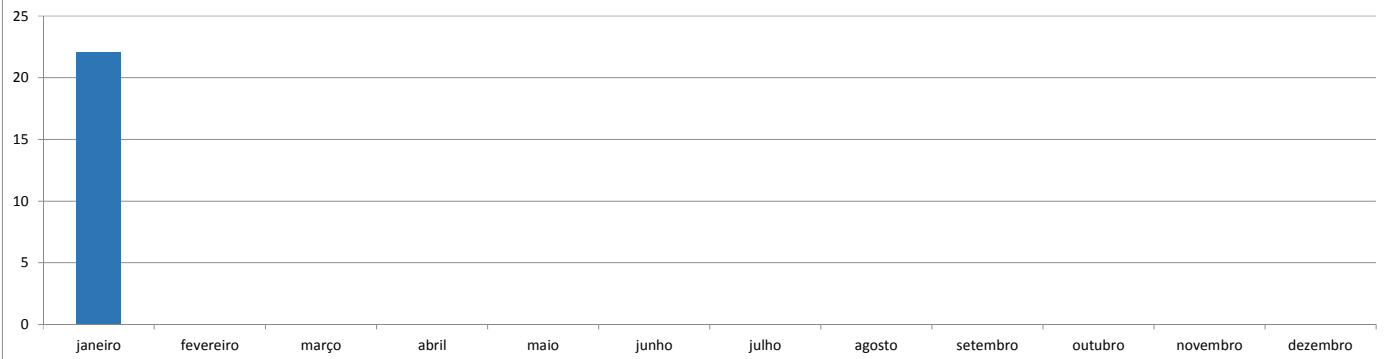


Tabela Indicador - Consumo de Fluido

Fluido	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acumulado
R-141B	2,00												2,00
R-22	16,17												16,17
R-410A	3,91												3,91

Relatório Consumo de Fluidos Refrigerante - 2020

MÊS	TAG / SETOR	FLUIDO	QTD (KG)	MOTIVO
JANEIRO	HW-0174	R-22	5,575	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0512	R-410	0,605	Baixo Fluido
JANEIRO	CCSALA07	R-410	0,110	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0406	R-22	0,200	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0296	R-22	1,000	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0210	R-22	0,345	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-271	R-410	0,260	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0179	R-22	0,542	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0403	R-22	0,580	Baixo Fluido
JANEIRO	K70377	R-22	5,510	Baixo Fluido
JANEIRO	K74377	R141B	2,000	Limpeza do sistema
JANEIRO	HW-0179	R-22	0,603	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0172	R-22	0,600	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0070	R-410	0,967	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0056	R-410	0,989	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0006	R-410	0,976	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0064	R-22	0,433	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0523	R-22	0,432	Baixo Fluido
JANEIRO	HW-0175	R-22	0,345	Baixo Fluido

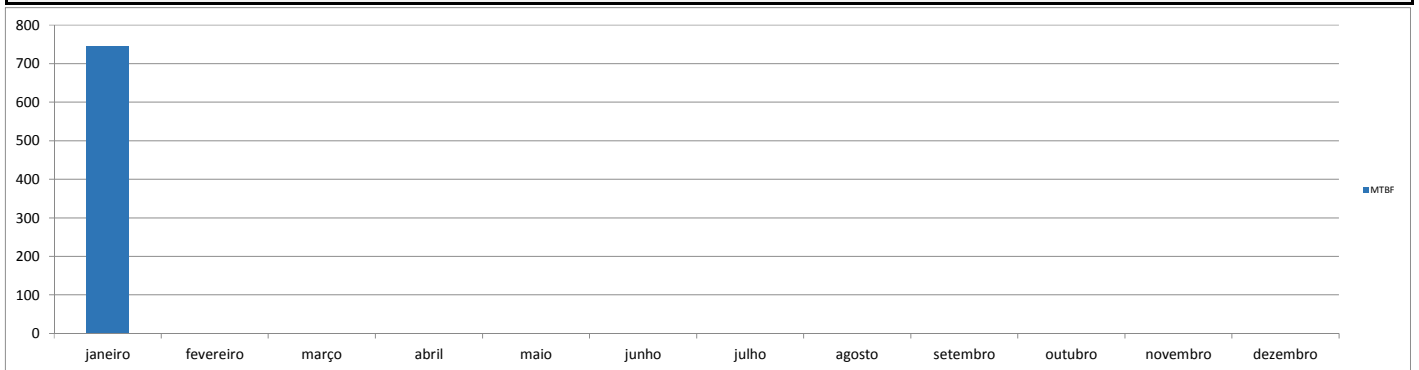


Acompanhamento de indicadores de performance

MTBF ou período médio entre falhas é um valor atribuído a um determinado dispositivo ou aparelho para descrever a sua confiabilidade. Este valor atribuído indica quando poderá ocorrer uma falha no dispositivo ou sistema.

MTBF
744 horas

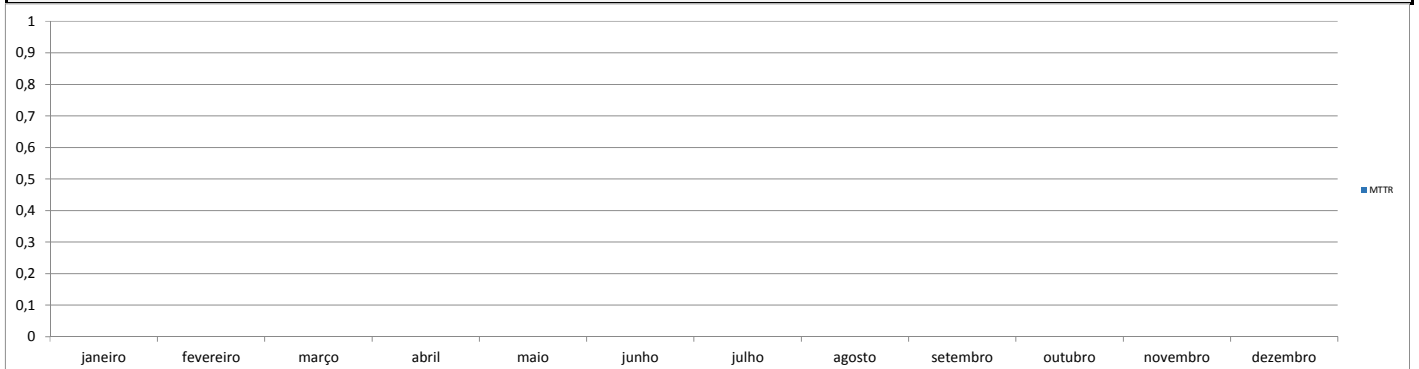
Gráfico do acumulado do ano 2020



MTTR ou tempo médio para reparo, é a média de tempo que se leva para executar um reparo após a ocorrência da falha.

MTTR
0 minutos

Gráfico do acumulado do ano 2020



Disponibilidade Equipamentos (% Horas)

$$\frac{(\text{Total Horas Período} * \text{Qtde. Equipamentos Ativos}) - \text{TTR}}{(\text{Total Horas Período} * \text{Qtde. Equipamentos Ativos})}$$

MTTR = Tempo Médio Para Reparo (Horas)

$$\frac{\text{Total Horas Manutenção Corretiva Não Programada Período}}{\text{Qtde. Corretivas Não Programadas Período}}$$

MTBF = Tempo Médio Entre Falhas (Horas).

$$\frac{(\text{Total Horas Período} * \text{Qtde. Equipamentos Ativos}) - \text{TTR}}{\text{Qtde. Corretivas Não Programadas Período}}$$

Indisponibilidades do sistema

Caracteriza-se por indisponibilidade toda falha total ou parcial que cause a parada de um sistema impactando diretamente na conclusão do seu produto final.

Ocorrências de indisponibilidade		
Item	Duração indisponibilidade	Descrição da ocorrência
N/A	N/A	N/A

Calculo de MTTR		
Item	Tempo de Equip. Parado	Quantidade de Equipamento
Total:		

Sugestões ou Melhorias Executadas

MÊS	Local	Equipamento	Melhoria	Descrição
Janeiro	Leitos 306 e 315	Split	Substituição de equipamento	Necessidade de substituição dos equipamentos por equipamentos novos nos leitos 306 e 315.
Janeiro	Sala Raquel	Hidrônico	Substituição de equipamento	Realizado a desinstalação do equipamento hidrônico e instalação de um split com expansão direta.
Janeiro	Carga e Descarga	Split	Remoção e Instalação	Realizado a remoção e instalação de 05 condensadoras do estacionamento carga e descarga devido a futura obra no local.
Janeiro	Leito 319	Split	Substituição de equipamento	Necessidade de substituição dos equipamentos por equipamento novo no leito 319.
Janeiro	Conforto Médico	Split	Substituição de equipamento	Necessidade de substituição de equipamento no CC 3º andar que esta apresentando alguns vazamentos.



Controle de Orçamentos

Orçamentos				
Data	N° da Proposta	Descrição	Status	Pendências
18/12/2019	TT-1032-19	Fornecimento de Damper corta fogo conforme especificação de relatório.	Aprovado	Aguardando entrega dos materiais pelo fornecedor, previsão de fevereiro.
18/12/2019	TT-1033-19	Fornecimento de HH para atividade de instalação de Damper corta fogo na cozinha do SND. Contemplando 02 mecanicos A+ (R\$39,71) Com 02 dias de trabalho.	Aprovado	Aguardando entrega dos materiais pelo fornecedor, previsão de fevereiro.