



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA CLÍNICA – GEC

POP GEC 009 – AGENDAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CALIBRAÇÃO COM
EMPRESA E COM O SETOR



POP GEC 009 - PÁG - 1 / 3 - EMISSÃO: 07/06/2022 VERSÃO Nº 03 – 29/04/2025 – PRÓXIMA REVISÃO: 29/04/2027

1. OBJETIVO: Padronizar o agendamento de manutenção preventiva e calibração para os equipamentos que possuem contrato (comodato ou prestação de serviço) e/ou garantia de venda.

2. ABRANGÊNCIA: Funcionários do Núcleo da Gestão de Qualidade em EMH da Gerência de Engenharia Clínica.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): Não se aplica.

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: Telefone, computador com acesso à internet, Sistema Sem Papel, Cronograma de Manutenção, Projeto Executivo e Modelo de Memorando de Manutenção Preventiva e Calibração.

4. PROCEDIMENTOS

1. Solicitar no final de cada ano, por e-mail, a empresa contratada o envio do cronograma de manutenção preventiva e calibração do ano seguinte;
2. Receber o cronograma por e-mail;
3. Avaliar se a periodicidade corresponde com a do Projeto Executivo;
4. Verificar com o Setor se está de acordo com a data prevista enviada pela empresa;
5. Confirmar o agendamento com a empresa;
6. Acessar pasta da rede “engclin (\\hcfmb.ad\\net)” → na pasta “Memorandos”.
7. Criar um Memorando, conforme modelo – Anexo 1, para comunicar ao setor formalmente o agendamento da manutenção preventiva e/ou da calibração do equipamento locado no setor;
8. Enviar o Memorando criado por meio do Sistema Sem Papel ao setor desejado.

5. CONTINGÊNCIA: Disponibilizamos no Quadro de Manutenção Preventiva e Calibração (que fica na sala da área administrativa no piso superior) o cronograma anual de manutenção

Aprovação Diretor do Departamento de Infraestrutura: Marcelo Roberto Martins
Aprovação Gerente da GEC: Eng. Vinícius Tadeu Ramires

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2025



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA CLÍNICA – GEC

POP GEC 009 – AGENDAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CALIBRAÇÃO COM
EMPRESA E COM O SETOR



POP GEC 009 - PÁG - 2 / 3 - EMISSÃO: 07/06/2022 VERSÃO Nº 03 – 29/04/2025 – PRÓXIMA REVISÃO: 29/04/2027

preventiva e/ou calibração de todos os equipamentos em contrato (comodato ou prestação de serviço) e garantia de venda.

6. OBSERVAÇÕES: O Projeto executivo encontra-se disponível na pasta de cada contrato. Acessar: pasta da rede “engclin (\\hcfmb.ad\\net)” → na pasta “Contratos”.

7. AUTORES

7.1 AUTORES: Isabella Dota de Sá.

7.2 REVISORES: Vinícius Tadeu Ramires e Allan Carlos Pereira Pires.

8. REFERÊNCIAS: Não se Aplica

9. ANEXOS

9.1. Anexo 1 – Modelo do Memorando

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP

Botucatu, XX de Mês de ANO Mem. n.º XXXX/XXXX – GEC

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANO
SETOR: SETOR

Prezados,

Seguem as datas para a realização de manutenção preventiva do ano de XXXX, referentes aos equipamentos contemplados no contrato com a EMPRESA:

Equipamento - Marca - Modelo - Número de Série - Patrimônio
XXXX/XXXX
XXXX/XXXX

Nos dias acima, precisamos que os equipamentos não sejam utilizados nos horários estipulados, para que sejam realizadas as manutenções necessárias para um bom funcionamento do(s) equipamento(s).

Vinícius Ramires
Coordenador da Gerência de Engenharia Clínica
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu

Superintendência do Hospital das Clínicas
Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n | CEP: 18618-687
Botucatu | São Paulo | Brasil
Tel: (14) 3811-6215 | 3811-6210 | 3811-6100 | Fax: 3812-5387
www.hcfmb.unesp.br

GERÊNCIA DE ENGENHARIA
CLÍNICA

Aprovação Diretor do Departamento de Infraestrutura: Marcelo Roberto Martins
Aprovação Gerente da GEC: Eng. Vinícius Tadeu Ramires

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2025



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA CLÍNICA – GEC

POP GEC 009 – AGENDAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CALIBRAÇÃO COM EMPRESA E COM O SETOR



POP GEC 009 - PÁG - 3 / 3 - EMISSÃO: 07/06/2022 VERSÃO Nº 03 – 29/04/2025 – PRÓXIMA REVISÃO: 29/04/2027

10. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 – E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br		
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		
1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP GEC 009 – AGENDAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM EMPRESA E COM O SETOR		
1.2. Área Responsável: GERÊNCIA DE ENGENHARIA CLÍNICA – GEC		
1.3. Data da Elaboração: 07/06/2022 Total de páginas: 03 Data da Revisão: 29/04/2025 Número da Revisão: 03		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Vinicius Tadeu Ramires	GEC	
Allan Carlos Pereira Pires	GEC	
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP GEC 009 – AGENDAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM EMPRESA E COM O SETOR. Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 26/05/25	Assinatura: Diretor do Departamento de Infraestrutura: Marcelo Roberto Martins	

L FMB

Aprovação Diretor do Departamento de Infraestrutura: Marcelo Roberto Martins
Aprovação Gerente da GEC: Eng. Vinicius Tadeu Ramires

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2025