

UNIDADE DE ENGENHARIA CLÍNICA

InCor

MANUAL INTERNO:
OBJETIVOS, ESTRUTURA, RECURSOS E DOCUMENTAÇÃO

CONTEÚDO

1. INTRODUÇÃO

1.1. Finalidade

2. Estrutura Organizacional

2.1. Organograma

2.2. Atribuições

3. PROGRAMA

3.1. Missão da Engenharia Clínica InCor

3.2. Objetivos

4. RECURSOS

4.1 Descrição Física

4.1 Recursos humanos

5. ESTRUTURA DA DOCUMENTAÇÃO

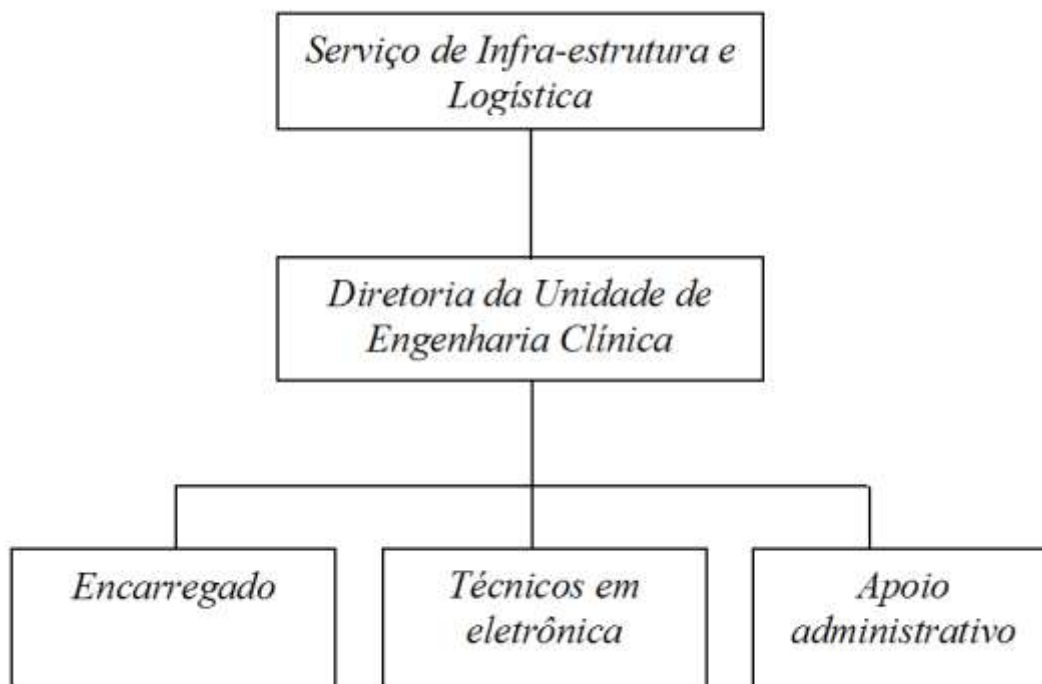
1. Introdução

1.1. Finalidade

A unidade de Engenharia Clínica é responsável pelo gerenciamento da tecnologia dentro do ambiente hospitalar, rotinas de manutenção, calibração, aquisição e movimentação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratório

2. Estrutura Organizacional

2.1. Organograma



2.2. Atribuições

A Unidade de Engenharia Clínica é subordinada ao Serviço de Infra-estrutura e Logística e dispõe das seguintes atribuições:

- Executar tarefas de caráter técnico, relativas à instalação e manutenção de equipamentos biomédicos e outros, realizar manutenção preventiva e corretiva, instruir o usuário na utilização de equipamentos, controlar as horas gastas com reparos, elaborar relatórios técnicos para substituição de equipamentos e/ou seus acessórios; acompanhar e interferir diretamente na instalação (novos) e reinstalação (velhos) de equipamentos;
- Negociar e gerenciar contratos de manutenção;
- Executar rotinas relativas à manutenção, calibração, substituição, aquisição e movimentação de equipamentos biomédicos e outros;
- Controlar processos do HC e da FZ, solicitar a compra de peças de reposição, controlar o fluxo de equipamentos que saem da Instituição;
- Gerenciar o custo-benefício da manutenção, seja ela feita pelo corpo técnico da Engenharia Clínica ou por empresas contratadas;
- Coordenar os serviços externos de manutenção (transporte de equipamentos, trabalho realizado nas áreas-meio, etc.);
- Supervisionar o trabalho técnico por meio de ordens de serviço (controlar prazos, peças cadastro dos equipamentos, etc.);
- Programar cursos técnicos e de segurança no ambiente hospitalar;
- Elaborar procedimentos internos para controle das atividades técnicas e administrativas;
- Assessorar processos de aquisição, avaliando equipamentos para diagnóstico e terapia;
- Gerenciamento de fontes de recursos para a manutenção (FZ, FNS, REFORSUS e outros).

3. Programa

3.1. Missão da Engenharia Clínica InCor - HCFMUSP

Através do suporte técnico para aquisição, instalação, manutenção e avaliação contínua de equipamentos, assegurar sob a ótica de custo x risco x qualidade, o ininterrupto funcionamento de equipamentos médicos, laboratoriais, hospitalares e odontológicos.

3.2. Objetivos

Revisão 01	Página 4/6
------------	------------

- Otimizar a gestão da Engenharia Clínica através da utilização completa do novo sistema de gestão de dados (Dínamus);
- Contribuir para a permanência da certificação ISO 9000 do LAC;
- Analisar e atender as demandas Institucionais relacionadas à Engenharia Clínica;
- Realizar os serviços administrativos e técnicos da Unidade durante horário comercial.

4. Recursos

4.1 Descrição Física

A Unidade de Engenharia Clínica se encontra situada no primeiro subsolo do bloco II do InCor.

Para execução de suas tarefas a Engenharia Clínica utiliza instrumentos de medição e simulação, microcomputadores e materiais de escritório.

4.1 Recursos Humanos

A Unidade de Engenharia Clínica é composta do seguinte quadro de funcionários:

01 – Diretora
01 – Encarregado
07 – Técnicos em eletrônica
03 - Escriturários

Com esta equipe, a Unidade de Engenharia Clínica atende a todas Unidades da Instituição, com exceção da Psicologia e Serviço Social, interagindo com o complexo do Hospital das Clínicas, Fundação Zerbini, órgãos do governo municipal, estadual e federal, e outros.

5. Estrutura da documentação

A Unidade de Engenharia Clínica estabelece e mantém seu sistema de trabalho documentado visando a padronização de suas rotinas e procedimentos.

A documentação da Engenharia Clínica está disposta em quatro níveis:

- **Manual Interno:** Documento que define as atribuições, missão e os objetivos da Unidade. O controle e aprovação é efetivada no rodapé do índice deste Manual, sendo a aprovação de responsabilidade da Diretoria da Engenharia Clínica.
- **Procedimentos:** São documentos que planejam as principais rotinas de trabalho para o cumprimento dos objetivos deste Manual.
- **Procedimentos Operacionais Padrão (POP's):** São documentos que definem as técnicas para realização de tarefas como por exemplo o uso de instrumentos de medição.
- **Documentos de Apoio:** em geral informativos essenciais de apoio aos Procedimentos e POP's. Nestes documentos de apoio podemos ter instruções, atribuições de responsabilidades específicas etc.
- **Registros:** Documentos em formato de formulários, utilizados nas diversas requisições exigidas nos procedimentos.

O procedimento [P.EC.10](#) (Elaboração, revisão e controle de documentos), descreve a rotina para elaboração e revisão de documentos internos.