

PLANO DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

Novembro/2016

Aprovado pela Resolução CONSEPE nº. 24/2016 em 24/11/2016.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	03
2 OBJETIVOS	03
3 AQUISIÇÃO E/OU ATUALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OS LABORATÓRIOS	04
4. AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS	04
5. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS	05

PLANO DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS

1. INTRODUÇÃO

A Faculdade FAMA dispõe atualmente de infraestrutura de Laboratórios de Informática, Química, Física, Topografia, Materiais de Construção e Técnicas Construtiva, Resistência dos Materiais e Anatomia que são utilizados por conteúdos curriculares afins dos cursos de graduação e pós-graduação.

Os laboratórios são utilizados também para o desenvolvimento de ações extensionistas.

A Tecnologia da Informação está disponível na FAMA através de rede de computadores que interliga equipamentos como microcomputadores, impressoras entre outros.

A Faculdade FAMA conta com uma estrutura própria de acesso à Internet, para uso acadêmico. Este recurso está disponível internamente aos alunos, tanto para as atividades de aula como para as atividades extra aula, oferecendo possibilidades de pesquisa e desenvolvimento de trabalhos.

Para manter os laboratórios e o parque tecnológico a Instituição conta com técnicos especializados responsáveis pela manutenção preventiva e corretiva dessas infraestruturas.

As normas para utilização dos laboratórios constam em regulamentos próprios.

2. OBJETIVOS

O Plano de aquisição, manutenção e atualização dos equipamentos de laboratório visa assegurar aos alunos, docentes e demais funcionários condições de desempenharem suas funções no que tange ao desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas.

3. AQUISIÇÃO E/OU ATUALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OS LABORATÓRIOS

Anualmente são identificadas todas as necessidades de atualização ou aquisição de equipamentos e softwares da **Faculdade FAMA**. Estas identificações são baseadas no planejamento financeiro e no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

As identificações da necessidade de atualização ou aquisição de equipamentos e softwares da **Faculdade FAMA** acontecem nos meses de janeiro e julho, acompanhando o início dos períodos letivos semestrais.

Os critérios de prioridade de atualização dos equipamentos são analisados em duas dimensões: critérios estratégicos para os serviços educacionais da Instituição e/ou curso e critérios técnicos.

Os critérios técnicos são identificados pelo tempo de uso do equipamento, atualização, atendimento às necessidades do curso e demanda de manutenções corretivas.

4. AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS

A FAMA possui laboratórios para a realização de aulas práticas e atendimento a comunidade. Todos os laboratórios possuem sistema de refrigeração de ar e alguns possuem, além de equipamentos específicos, multimídias.

No ano de 2018 deve ser construída a clínica escola de Psicologia.

No ano de 2019 devem ser construídos: Laboratório de estética, Laboratório de avaliação física e fisiologia do exercício, Laboratório de estudos de força, Laboratório de ensino de enfermagem, Laboratório de fisiologia humana, Laboratório de microscopia e Laboratório de histopatologia.

No ano de 2020 devem ser construídos: Laboratório de diagnóstico odontológico, Laboratório multidisciplinar de odontologia pré-clínica, Clínica odontológica multidisciplinar, Setor de radiologia, Central de esterilização e clínica escola de Fisioterapia, possibilitando assim a implantação dos novos cursos previstos

no PDI 2017-2021 da FAMA.

5. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO

A FAMA possui uma equipe de técnicos responsáveis pelos laboratórios. Essa equipe é responsável por manter a infraestrutura e equipamentos dos laboratórios em condições perfeitas de uso, oferecendo serviços de suporte, manutenção preventiva e manutenção corretiva.

Os técnicos dos laboratórios têm a incumbência de planejar e executar um cronograma de manutenção preventiva anualmente em todos os equipamentos do laboratório.

As manutenções corretivas são realizadas através das ocorrências identificadas na manutenção preventiva. E também podem ser solicitadas pelos usuários.

O suporte e manutenção dos equipamentos obedecem ao seguinte Programa de Manutenção:

- **Manutenção Preventiva permanente:** Realizada pelo técnico do laboratório. Consiste na verificação diária do funcionamento normal de todos os equipamentos, antes do início de utilização do Laboratório;
- **Manutenção Corretiva (interna):** Realizada pelo técnico do laboratório. Consiste na solução dos problemas detectados na manutenção preventiva permanente;
- **Manutenção Corretiva (externa):** Realizada por empresa de suporte externa. Consiste na solução dos problemas detectados na manutenção permanente e preventiva, não solucionados pela manutenção corretiva interna. Realiza manutenção e/ou troca de componentes. As manutenções externas são realizadas por empresas contratadas pela FAMA.