

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS – SIB/UEMA**

**POLÍTICA DE AQUISIÇÃO, EXPANSÃO E ATUALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**  
**DA BIBLIOTECA**

São Luís  
2024

## **1 INTRODUÇÃO**

A política de aquisição, expansão e atualização dos equipamentos é um instrumento que leva em consideração as metas de expansão definidas no cronograma. A elaboração do plano de manutenção, atualização e expansão de equipamentos é de que a gestão institucional envolve um conjunto de ações que precisam estar amparadas e embasadas em um planejamento permanente.

O Sistema de Bibliotecas da UEMA (SIB/UEMA) dispõe atualmente de infraestrutura de Tecnologia da Informação com rede de computadores que interliga os equipamentos entre microcomputadores, impressoras entre outros.

O SIB/UEMA conta com uma estrutura de acesso à Internet para uso acadêmico disponível através de computadores ligados a rede cabeada e wi-fi em pontos de transmissão de rede sem fio, que favorece a instituição.

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.

## **2 OBJETIVOS**

A política de aquisição, expansão e atualização dos equipamentos visa garantir aos cursos de graduação e pós-graduação do SIB/UEMA uma melhor infraestrutura tanto física quanto digital adequada para seu melhor funcionamento.

## **3 ATUALIZAÇÃO E EXPANSÃO DE HARDWARE E SOFTWARE DOS EQUIPAMENTOS**

Anualmente são revistas todas as necessidades de atualização tecnológica de equipamentos e softwares do SIB/UEMA. As revisões acontecem nos meses de janeiro e julho, acompanhando o início dos períodos letivos semestrais.

Para fazer frente aos desafios da prestação de serviços de Tecnologia da Informação o SIB/UEMA conta com a Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC) que está em adequação ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

O SIB/UEMA possui microcomputadores distribuídos entre as bibliotecas do Campus Paulo VI e dos Campi que atendem pesquisas e atividades práticas nos cursos de graduação e pós-graduação.

Periodicamente, são realizadas atividades de manutenção e no caso de defeito em equipamentos, a substituição deste é realizada.

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

Os critérios técnicos são identificados pelo tempo de uso do equipamento, porcentagem de uso de recursos de processamento, capacidade de armazenamento, acesso à rede e demanda de manutenções corretivas.

A expansão da infraestrutura de tecnologia deve ser prevista no PDI (Plano de Desenvolvimento Institucional) da Instituição. A necessidade de expansão deve ser encaminhada ao CTIC que, por sua vez, definirá as configurações de hardwares e softwares necessárias, bem como o projeto de implantação.

#### **4 PLANO DE EXPANSÃO**

O presente plano de expansão, a ser aprovado pelo Conselho Superior, goza de orçamento disponível e, havendo necessidades extraordinárias, como dano em equipamento de força maior, existe previsão contingencial orçamentária para a realização de melhorias das bases tecnológicas, incluindo-se a aquisição de novos materiais para reposição ou aumento de equipamentos.

#### **5 PLANO DE ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

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

Manutenção Permanente: consiste na verificação mensal do funcionamento normal de todos os computadores, antes do início de utilização do Laboratório de Informática;

Manutenção Preventiva: consiste na verificação das conexões e estado geral dos equipamentos;

Manutenção Corretiva: consiste na solução dos problemas detectados na manutenção permanente e preventiva. Realiza manutenção e/ou troca de componentes.

A manutenção preventiva e corretiva do SIB/UEMA é feita pela Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTI). Essa equipe é responsável por manter a infraestrutura de Tecnologia da Informação em condições perfeitas de uso, oferecendo serviços de suporte, manutenção preventiva e manutenção corretiva.

As manutenções corretivas são realizadas através das ocorrências identificadas na manutenção preventiva.

O programa de atualização e manutenção dos equipamentos do SIB/UEMA oferece acesso à tecnologia de hardwares e softwares disponíveis no mercado.

O SIB/UEMA tem como políticas balizadoras da gestão da infraestrutura:

- a) adequação da infraestrutura aos padrões de qualidade, definidos para as diversas áreas de atuação da IES;
- b) processos e procedimentos de gestão que proporcionem o uso adequado e racional da infraestrutura;
- c) pronta disponibilidade da infraestrutura necessária, assegurando as condições de trabalho e as demandas da expansão;
- d) não duplicação da infraestrutura para o mesmo fim;
- e) manutenção regular e constante.

A expansão da infraestrutura se baseia nas metas estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional e no planejamento financeiro estabelecido pela Instituição, que envolve a compra de equipamentos, softwares, computadores, mobiliários, e também os redimensionamentos dos espaços existentes para esta infraestrutura.

As manutenções preventivas dos ar-condicionados são realizadas periodicamente com o intuito de realizar a conservação visando prevenir futuros defeitos operacionais das máquinas, para fins de garantia da segurança e bem estar dos discentes, docentes e pessoal técnico administrativo.