



## SUB-PROJETO CT-INFRA 01/2013

### COORDENADOR DO SUB-PROJETO:

**Nome:** Kelma Patrícia de Souza

**CPF:** 030686066-08

**Titulação:** Especialista em Biblioteconomia

**Titulação:** Especialista em Biblioteconomia

**Instituição/País/Ano:** Faculdades Integradas de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, Brasil,  
2009.

**Área de atuação:** Biblioteconomia

**Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1441821391702386>

**TÍTULO:** ESTANTES DESLIZANTES: PRESERVAÇÃO DO ACERVO,  
MODERNIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DESTINADO ÀS  
COLEÇÕES ESPECIAIS DAS BIBLIOTECAS CENTRAL SANTA MÔNICA E  
SETORIAL UMUARAMA.

**SIGLA:** SISBI/13

### 1 OBJETIVO/HISTÓRICO

O sub-projeto elaborado para aquisição de **Estantes Deslizantes** surgiu inicialmente da necessidade de reunir, armazenar, organizar e preservar as coleções especiais das bibliotecas Central Santa Mônica e Setorial Umuarama da Universidade Federal de Uberlândia, contribuindo para e resgatar a identidade histórico-cultural, com destaque para a documentação produzida em nosso contexto institucional.

O Sistema de Bibliotecas (SISBI) foi criado em 1989, centralizando todas as atividades de aquisição e processamento técnico no campus Santa Mônica.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
VICE-REITORIA - SISTEMA DE BIBLIOTECAS**



Atualmente o SISBI é composto por oito bibliotecas que atendem toda a comunidade acadêmica da UFU, além de servir como centro de referência e consulta para os profissionais das instituições educacionais da cidade de Uberlândia e região.

Sua área física, que compreende as Bibliotecas Central Santa Mônica, Setorial Umuarama, Setorial Educação Física, Setorial Pontal, Setorial Monte Carmelo, Setorial Patos de Minas, Escola de Educação Básica (ESEBA) e Setorial Hospital das Clínicas de Uberlândia, é de aproximadamente 11.000m<sup>2</sup>, destinando espaços para serviços técnicos e administrativos, acervo diversificado, área para estudo em grupo e individual, empréstimo, pesquisa na base local e espaços especializados tais como: hall para exposição, ilha de pesquisa, memória UFU, sala de reserva, sala para utilização de materiais audiovisuais, espaço para *notebooks*, salas de coleções especiais, sala de estudo 24h, anfiteatro, sala de reprografia e salas de auto devolução.

A formação e o desenvolvimento de seu acervo têm sido elaborados por meio de políticas traçadas em parceria com todas as unidades acadêmicas da instituição, atendendo às exigências dos órgãos governamentais tais como, MEC, CAPES, IBICT e CNPQ, visando o crescimento planejado: qualitativo (adequação do acervo aos programas acadêmicos de ensino, pesquisa, extensão) e quantitativo (de acordo com o uso e disponibilidade do mesmo).

Além destes órgãos, a **FAPEMIG**, desde **2006**, disponibiliza verba específica para aquisição de material informacional visando atender a demanda dos cursos de pós-graduação, com a qual já foram adquiridos aproximadamente **6.532 títulos** e **10.454 exemplares**.

O gerenciamento do acervo é realizado através de um sistema de automação, integrado e modular, que proporciona aos usuários, autogestão e agilidade na recuperação da informação.

Através de mecanismos tecnológicos é oferecido acesso a Bases de Dados, Livros e Periódicos Eletrônicos, com destaque para o Portal CAPES, que disponibiliza acesso a textos selecionados em mais de 31 mil publicações periódicas internacionais e nacionais cobrindo todas as áreas do conhecimento.

A participação em convênios com entidades como Bireme (SCAD) e IBICT (COMUT) permite aos usuários a solicitação eletrônica de documentos técnico-



científicos, nacionais e internacionais através de intercâmbio com outras instituições do país e do exterior.

Para acompanhar os recursos informacionais atualizados e seletivos, tratados através de processos tecnológicos modernos e inovadores, propõe-se investimento na infraestrutura, com a aquisição das **Estantes Deslizantes**, visando organização física do acervo documental, preservação das coleções, atualização do suporte de arquivamento e uniformização da informação armazenada, garantindo uma melhor solução para a disponibilização de determinadas Coleções Especiais do SISBI/UFU.

## 2 JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA

Considerando que a maioria das pesquisas no Brasil concentra-se nas universidades, onde são desenvolvidos estudos de relevância nas diversas áreas do conhecimento, o papel das bibliotecas universitárias brasileiras é de fundamental importância para manter, preservar e divulgar o conhecimento, reunido nas fontes primárias e secundárias da informação, permitindo a reconstituição da memória historiográfica e literária, independente do formato.

O SISBI/UFU possui uma diversidade de coleções de interesse documental e histórico-cultural, concentrada nas bibliotecas Central Santa Mônica (Coleção de Multimeios, Coleção de Teses e Dissertações e Coleção de Periódicos) e Setorial Umuarama (Coleção de Periódicos), que oferece subsídios às “pesquisas”, resultando em publicações científicas nas mais diversas áreas do conhecimento, confirmando seu caráter multidisciplinar.

O acervo de Coleções Especiais compreende a Coleção de Multimeios que é composta por vários tipos de materiais, como cartazes e textos de teatro, gravações de som e vídeo, partituras, normas técnicas, catálogos de arte, Coleção de Teses e Dissertações e a expressiva Coleção de Periódicos (Quadro 1).



Quadro 1 – Coleções especiais das Bibliotecas Santa Mônica e Umuarama

Material bibliográfico	Títulos	Exemplares/ Fascículos
Periódicos	5.638	320.000
VHS	882	882
DVDs	911	1.081
Vinil	1.498	1.498
Fitas cassetes	1.032	1.032
CDs	551	556
Partituras	6.817	7.935
Textos de teatro	1.023	1.023
Normas técnicas	5.680	5.728
Catálogos	3.300	3.300
Cartazes	501	501
Teses e Dissertações	6.060	6.060
<b>TOTAL</b>	<b>33.893</b>	<b>349.596</b>

Fonte: SISBI (2012)

Mais relevante, porém, é considerar que este acervo faz parte de um patrimônio comum, mantido pela UFU, fazendo-se necessário a viabilização de mecanismos, instrumentos e mobiliários modernos. Assim, apresentamos como proposta a aquisição de “**Estantes deslizantes**” para o acervo das Coleções Especiais (Biblioteca Santa Mônica) e Coleção de Periódicos (Bibliotecas Santa Mônica e Umuarama).

O crescimento exponencial do número de cursos de pós-graduação oferecidos pela instituição, atualmente com 35 programas, reflete sobremaneira no aumento da demanda de aquisição/renovação de títulos periódicos científicos impressos<sup>1</sup>, bem como no número de produção de teses e dissertações<sup>2</sup>. O mobiliário sugerido permitirá a ampliação futura das Coleções de Periódicos e, Teses e Dissertações de modo a otimizar o espaço físico.

À medida que, a Universidade cresce, o número de acervo aumenta consideravelmente, e a disponibilidade de espaço físico, como citado, torna-se um fator crítico, sendo assim necessário diminuir a área de estudo e/ou pesquisa para acomodar o material informacional.

<sup>1</sup> 80 títulos aquisição/renovação (2012), um número bastante expressivo considerando o fato de vivermos em uma época de muitas expectativas para o Acesso Aberto.

<sup>2</sup> 646 títulos disponibilizados na Biblioteca Digital de Teses e Dissertações, em 2012.



Conforme levantamento, da área física atual, realizado pela equipe técnica da Diretoria de Infra Estrutura da Instituição e projeto apresentado por uma empresa da área (Anexo), as **Estantes Deslizantes** proporcionarão um incremento de aproximadamente **240m<sup>2</sup>** nas áreas de estudo individual na Biblioteca Central Santa Mônica e **135m<sup>2</sup>** na Biblioteca Setorial Biblioteca Umuarama, em relação às estantes convencionais. Esta otimização de espaço permitirá o redimensionamento da área e a inserção de aproximadamente **125** assentos individuais na **Biblioteca Santa Mônica**, representando **88%** dos existentes; e **70** assentos, na **Biblioteca Umuarama**, representando **47%** dos existentes, nas áreas de estudo/pesquisa destinada aos usuários.

Outro fator de relevância na elaboração deste subprojeto é a modernização e otimização do “ambiente biofísico e social”<sup>3</sup>, para atender a demanda que vem ocorrendo nos últimos anos, em decorrência do atual programa governamental de expansão de vagas/cursos ofertados pelas IFES no país, bem como, obedecer às exigências do MEC quanto à oferta de áreas reservadas para estudos: individual e em grupo nas bibliotecas universitárias.

### 3 IMPACTOS PREVISTOS

- Otimizar o espaço físico em até 70%;
- Ampliar 68% da área destinada ao estudo individual e pesquisa;
- Facilitar o acesso à informação e o fluxo dos usuários;
- Oferecer melhores condições de preservação do acervo;
- Proporcionar maior segurança e proteção aos materiais destas coleções;
- Facilitar a organização das coleções e disseminação das obras;
- Oferecer maior flexibilidade de manuseio;
- Reunir coleções afins, em estruturas modernas e *lay-out* arrojado;
- Oferecer um ambiente agradável, com *design* sofisticado.

---

<sup>3</sup> UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. Plano institucional de Desenvolvimento e expansão: PIDE. Período 2010-2015. Uberlândia, [2010]. p. 21.



#### **4 QUALIFICAÇÃO DAS PÓS-GRADUAÇÕES VINCULADAS AO SUBPROJETO**

O subprojeto atenderá todos programas de pós-graduação ofertados pela instituição, bem como os demais programas que serão implantados futuramente.

#### **5 DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS**

O equipamento proposto compreende um conjunto de arquivos deslizantes com acionamento mecânico, sendo os mesmos constituídos, por estrutura e blindagem dos módulos em aço, vedados por frisos de borracha.

O conjunto de movimentação é formado por base deslizante, sistema de sustentação e afixação das rodas, roda de tração, roda livre e eixo confeccionados em chapa de aço. Os trilhos são instalados diretamente no piso com sistema de redução e transmissão que proporcionam fácil movimentação e mudança de localização, se for o caso.

Para evitar tombamento acidental as estantes possuem sistema anti tombamento e também possibilita travamento do conjunto ou travamento individual, oferecendo segurança.

As peças possuem soluções anti-ferrugem e pintura eletrostática.

A sinalização do material acervado será pode ser feita através de porta etiquetas em acrílico que acompanham o sistema.



## 6 ORÇAMENTO

TABELA 1 – Orçamento 1 - Empresa Technolach

ITEM	CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Coleção de Multimeios - Biblioteca Central Santa Mônica (Especial)	Arquivo deslizante medindo 2.200mm de altura, 3.326mm de profundidade e 6.200mm de largura (com um vão operacional de 1.000mm) / Modelo <b>AD 1021 Soho (36 faces)</b>	R\$ 115.800,00
2	Coleção Teses e Dissertações - Biblioteca Central Santa Mônica (Memória UFU)	Arquivo deslizante medindo 2.200mm de altura, 3.326mm de profundidade e 5.320mm de largura (com um vão operacional de 1.000mm) / Modelo <b>AD 1021 Soho (30 faces)</b>	R\$ 95.500,00
3	Coleção Periódicos - Biblioteca Central Santa Mônica	Arquivo deslizante medindo 2.200mm de altura, 5.410mm de profundidade e 28.180mm de largura (com quatro vãos operacionais de 1.500mm) / Modelo <b>AD1021 Soho (290 faces)</b>	R\$ 730.200,00
4	Coleção Periódicos - Biblioteca Setorial Umuarama	Arquivo deslizante medindo 2.200mm de altura, 5.410mm de profundidade e 25.140mm de largura (com quatro vãos operacionais de 1.500mm) / Modelo <b>AD1021 Soho (250 faces)</b>	R\$ 631.400,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.572.900,00</b>

## 7 CRONOGRAMA

Atividades/Período		jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.	
Apresentação do sub-projeto a FINEP	2013													
Resultado														
Liberação da verba	2014													
Processo de licitação	2015													
Adequação do espaço para recebimento do equipamento														
Instalação do equipamento														
Treinamento dos servidores dos setores responsáveis														
Organização do acervo														
Elaboração de normas de funcionamento														



## 8 EQUIPE TÉCNICA

**Nome:** Ana Lúcia da Silva

**CPF:** 055.156.826-70

**Titulação:** Especialista em Gestão de Recursos Humanos

**Instituição/País/Ano:** Faculdades Integradas de Jacarepaguá, Brasil, 2009.

**Área de atuação:** Biblioteconomia

**Curriculo Lattes:**

**Nome:** Gizele Cristine Couto

**CPF:** 041.888.216-98

**Titulação:** Especialista em Gestão em Biblioteconomia

**Instituição/País/Ano:** Universidade de Marketing e Negócios, Brasil, 2008.

**Área de atuação:** Biblioteconomia

**Curriculo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/9941498025429363>

**Nome:** Maira Nani França Moura Goulart

**CPF:** 009.909.646-39

**Titulação:** Mestranda em Tecnologia, Comunicação e Educação

**Instituição/País/Ano:** Faculdade de Educação da Universidade Federal de Uberlândia, Brasil, 2013-.

**Área de atuação:** Biblioteconomia

**Curriculo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8972221410207238>

**Nome:** Patrícia de Oliveira Portela

**CPF:** 463.427.616-04

**Titulação:** Especialista em Gerenciamento Estratégico da Informação

**Instituição/País/Ano:** Universidade de Uberaba, Brasil, 1998.

**Área de atuação:** Biblioteconomia

**Nome:** Paulo de Assis Cunha

**CPF:** 47569433653

**Titulação:** Especialista em Informação para Indústria

**Instituição/País/Ano:** Universidade de Marketing e Negócios, Brasil, 2008.

**Área de atuação:** Biblioteconomia

**Curriculo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/2725132445206061>