



Repositórios Institucionais e de Objetos Virtuais de Aprendizagem

Repositórios no âmbito da UAB

Adi Balbinot Junior

Coordenação-Geral de Política de Tecnologia da Informação

(CGTI/DED/CAPES)

Florianópolis (SC)

04 de novembro de 2009

Ministério
da Educação





Agenda

Contextualização - UAB

Problemática dos Conteúdos

Repositório de Material Didático

Próximos Passos

Contextualização

Surgimento

Fórum das
Estatais pela
Educação
(2005)

Decreto n.
5.800/2006

Contextualização

Objetivos

- Expandir e interiorizar a oferta de cursos e programas de educação superior.
- Ampliar o acesso à educação superior pública.

Parceria entre a esfera federal, estadual e municipal.

Contextualização

Prioridades

Formação de
professores para a
Educação Básica

Formação de
administradores
públicos

Contextualização

Editais

UAB I (2006)

UAB II (2007)

PAR (2009)

39 IES / 291
Polos

+ 35 IES / + 269
Polos

+ 14 IES / + 163
Polos



Contextualização

Incorporação à CAPES

Lei 11.502/2007

Contextualização

Funcionamento



Contextualização

Projeções – Alunos e Polos

2009

170.000 alunos
560 polos

2010

400.000 alunos
800 polos

2013

800.000 alunos
1.000 polos

Contextualização

Estrutura de Financiamento nos Polos

Financiamento integral

- Bolsas para o coordenador do polo e para tutores presenciais;
- Computadores para laboratório de informática;
- Conexão de internet (GESAC, PBLE).

Financiamento compartilhado

- Laboratórios pedagógicos (química, física, biologia);
- Acervo para bibliotecas;
- Expansão e reforma da infra-estrutura

Contextualização

Estrutura de Financiamento nas IES

Financiamento integral

- Bolsas para coordenadores UAB, Adjuntos, professores e tutores a distância;
- Recursos para estruturação dos Núcleos de EaD e das salas de coordenação e tutoria nas IES;
- Recursos para a implementação dos cursos;
- **Bolsas e custeio para a produção e reprodução de Material Didático;**



CAPES

Problemática dos Conteúdos



Panorama

- Mais de 520 cursos (graduação e pós-graduação);
- Mais de 30.000 disciplinas;
- Mais de 2.500 colaboradores envolvidos com produção de material didático;
- Projetos pedagógicos variados;

- Mais de R\$ 2.000.000,00 - produção MD PNAP;

Proposta de Solução

Release “1.0”

- Levantamento de necessidades;
- Análise das opções disponíveis (cenários);
- Definição da solução
 - <http://www.uab.capes.gov.br/sisuab>
 - Cursos
 - Disponibilizar MD;
 - Consultar MD;
- Conteúdos recebidos: texto, imagem, áudio, vídeo, apresentação, animação/simulação;
- Limite de postagem: 20Mb (por material).

Proposta de Solução

Arquitetura da Release “1.0” (junho/2009)

- Linguagem: Java J2EE;
- Servidor de Aplicação: TomCat;
- Banco de Dados: PostGreSQL;
- Hospedagem: RNP (produção);
- Armazenamento de conteúdo: 30TB;

Dificuldades / Desafios

Dificuldades

- Disponibilização dos conteúdos / materiais;
- Falta de consciência da importância da ação;
- Receio quanto à qualidade do material produzido;
- Cessão de direitos autorais;

Desafios

- Vencer a inércia do sistema;
- Criar a cultura da colaboração.



Ações em Desenvolvimento



Ações

- Sensibilização dos atores envolvidos;
- Conscientização da importância da ação de compartilhamento;
- Convênios com IES atuantes no sistema;
- Instituição de comitês editoriais e de avaliação do MD;
- Arcabouço legal: termos de cessão e uso do MD;
- Criação / consolidação da cultura da colaboração.

Próximos Passos

Próximos Passos

- Trabalhar com padrões internacionais de metadados para bibliotecas digitais (*SCORM, LOM, Dublin Core, etc.*)
- Continuar cooperação com o MEC, visando a integração com o BIOE, Portal do Professor, etc;
- Criar processos de integração com as Bibliotecas Digitais de outras entidades (IES, Institutos de Pesquisa, Bibliotecas)

Próximos Passos

Próximos Passos

- Expansão do acesso aos conteúdos:
 - Coord. UAB / Adjunto / de Curso (atual);
 - Coord. de Polo / Tutores / Alunos do Sistema (futuro);
- Disponibilização de pacotes de disciplinas completas produzidas nos principais AVAs (Moodle, e-Proinfo, Teleduc);

SISUAB :: Cursos - Windows Internet Explorer

http://www.uab.capes.gov.br/sisuab/ConsultaMaterialDidatico_input.action

Google

SISUAB :: Cursos x SISUAB :: Qualificação de ...

ajuda • meu perfil • relatórios • mais opções • sair do sistema

SisUAB Instituições Cursos Articulações Polos Colaboradores Gestão

SisUAB ▶ Cursos ▶ **Materiais Didáticos**

Consultar Materiais Didáticos

Nome da Disciplina: [\(avanzado\)](#)

Área Científica: [\(avanzado\)](#)

Nome do Curso: [\(avanzado\)](#)

Autor: (use espaço para separar as palavras)

Título: (use espaço para separar as palavras)

Palavra-chave: (use espaço para separar as palavras)

Sigla da Instituição: (pode-se informar várias siglas)

Tipo: [\(avanzado\)](#)

Idioma: [\(avanzado\)](#)

Tema:

Somente material didático disponível

Somente material didático pendente

Consultar

Done Internet | Protected Mode: On 105%

Obrigado!

Adi Balbinot Junior

adi.junior@capes.gov.br

cgti@capes.gov.br

(61) 2022-6380

