Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador Utilizando Software Livre - AMEM

Andre Zanki Cordenonsi
Departamento de Documentação – Universidade Federal de Santa Maria
Cleuza Maria Maximino Carvalho Alonso
Departamento de Educação – Universidade Federal de Santa Maria
Fábio da Purificação de Bastos
Departamento de Educação – Universidade Federal de Santa Maria
Fabrício Viero de Araújo
Programa de Pós-Graduação em Engenharia da Produção - UFSM
Felipe Martins Müller
Departamento de Eletrônica e Computação – Universidade Federal de Santa Maria
Roseclea Duarte Medina
Departamento de Eletrônica e Computação – Universidade Federal de Santa Maria

Resumo

- Software Livre
- Concepção de Desenvolvimento
- Concepção Pedagógica: Educação Dialógica-Problematizadora
- AMEM
- Trajetórias e Experiências
- Uma nova trajetória: Conclusões

Software Livre

- Distribuição Irrestrita
- Tecnologia de Desenvolvimento

Concepção de Desenvolvimento

- Equipe multidisciplinar
  - Educadores
  - Projetistas de Software
  - Designers
  - Professores
  - Alunos
- Modelo Evolucionário

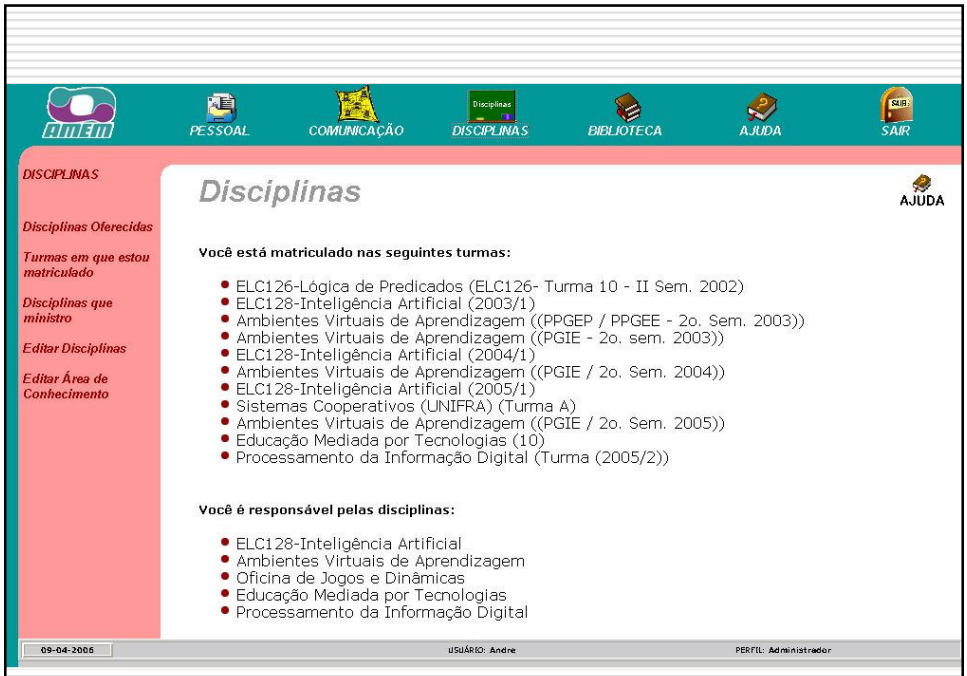
Concepção Pedagógica: Educação Dialógica-Problematizadora

- Problematização Inicial
- Organização do Conhecimento
- Aplicação do Conhecimento

- Desafio Inicial
- Melhor Solução Educacional no Momento
- Desafio mais amplo

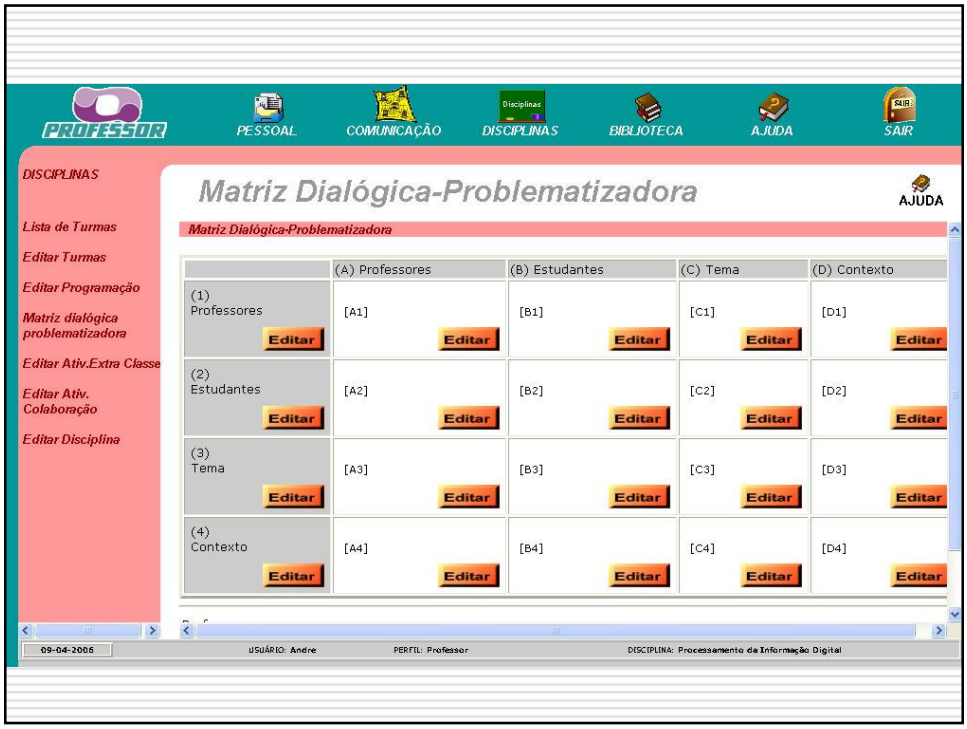
AMEM

- Módulos
  - Pessoal
  - Comunicação
  - Disciplinas
  - Biblioteca
  - Ajuda
  - Sair
- Software livre!
  - PHP, MySQL, Apache, Linux



AMEM

- Matriz Dialógica Problematizadora
- Anotação de Registros


PROFESSOR
PESSOAL
COMUNICAÇÃO
DISCIPLINAS
BIBLIOTECA
AJUDA
SAIR
DISCIPLINAS
Lista de Turmas
Editar Turmas
Editar Programação
Matriz dialógica problematizadora
Editar Ativ.Extra Classe
Editar Ativ. Colaboração
Editar Disciplina
Matriz Dialógica-Problematizadora
AJUDA
Matriz Dialógica-Problematizadora
(A) Professores
(B) Estudantes
(C) Tema
(D) Contexto
(1) Professores
(2) Estudantes
(3) Tema
(4) Contexto
[A1] [B1] [C1] [D1]
[A2] [B2] [C2] [D2]
[A3] [B3] [C3] [D3]
[A4] [B4] [C4] [D4]
Editar
09-04-2006
USUÁRIO: Andre
PERFIL: Professor
DISCIPLINA: Processamento da Informação Digital

PROFESSOR
PESSOAL
COMUNICAÇÃO
DISCIPLINAS
BIBLIOTECA
AJUDA
SAIR
DISCIPLINAS
Lista de Alunos
Editar Alunos
Agendamento de Atividade
Bloquear Atividade
Avaliar Inscrições
Registro: Análise da Implementação
Registro: Análise da Implementação
AJUDA
Registro: Análise da Implementação
Data: 23/01/2006
Atividade: Aula 01 - Documentos Multimídia I
Programação: Documentos Multimídia - Parte I
Tempo
Assunto
200 min
Tipos de Documentos Multimídia
Nenhum elemento da MDP foi atribuido a programação
Data última alteração registro: //
Registro:
09-04-2006
USUÁRIO: Andre
PERFIL: Professor
DISCIPLINA: Processamento da Informação Digital
TURMA: Turma (2005/2)

Trajetórias e Experiências

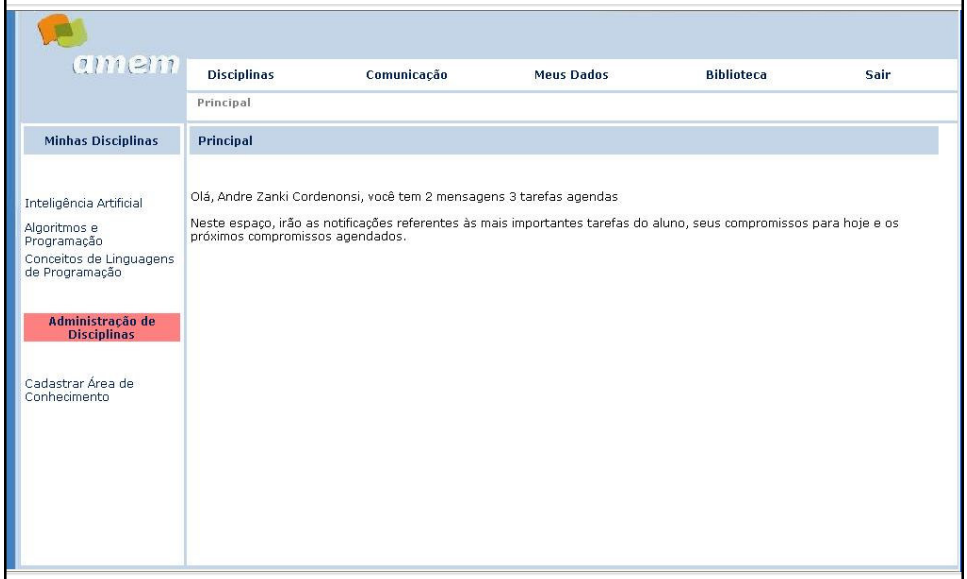
- Concepção Metodológica Clara
- Concepção Metodológica como empecilho
- Concepção Livre
- Navegação Baseada em Perfis
- Estrutura de Comunicação Interna

Uma nova trajetória: Conclusões

- Amem 2.0
- Novos operacionalizadores pedagógicos
- Robustez
- Readequação da interface
- Interligação externa

Uma nova trajetória: Conclusões

- Tecnologia
  - JSP
  - Postgres
  - TomCAT
- Concepção pedagógica clara, mas não obrigatória



amem

Disciplinas | Comunicação | Meus Dados | Biblioteca | Sair

Principal >> Disciplinas >> Inteligência Artificial [Aulas]

Inteligência Artificial

- Aulas
- Atividades
- Colaborações
- Lista de Alunos
- Bibliografia

Aulas da Disciplina Inteligência Artificial

Programação das Aulas	Data/Hora Início
Apresentação da Disciplina e Desenvolvimento do Plano de Ação para as demais aulas	20/10/2005 10:00
Discussão sobre alguma coisa	22/11/2005 11:00

amem

Disciplinas | Comunicação | Meus Dados | Biblioteca | Sair

Principal >> Biblioteca >> Consultar

Biblioteca

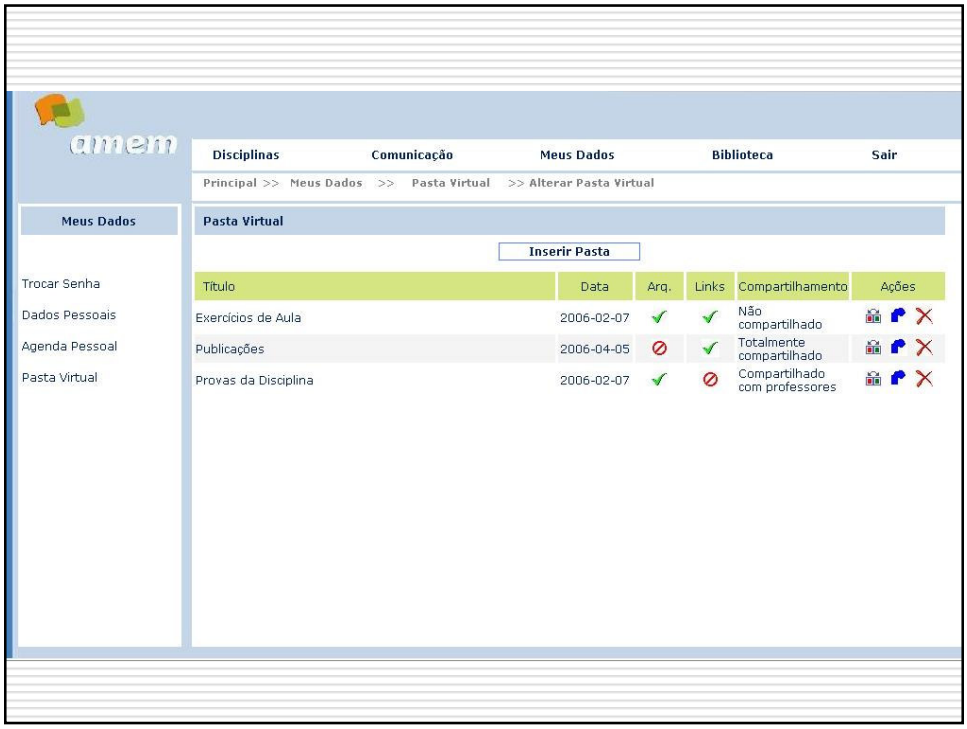
- Consultar Biblioteca
- Consultar Biblioteca por Assunto
- Cadastrar Assuntos da Biblioteca
- Cadastrar Bibliografia na Biblioteca

Consultar Biblioteca

- (•) Autor
- ( ) Título
- ( ) Livre

Pesquisar

Título	Autor	Assunto
Glossário da Sociedade da Informação	Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação	Ciência da Informação


amem
Disciplinas
Comunicação
Meus Dados
Biblioteca
Sair
Principal >> Meus Dados >> Pasta Virtual >> Alterar Pasta Virtual
Meus Dados
Trocar Senha
Dados Pessoais
Agenda Pessoal
Pasta Virtual
Pasta Virtual
Inserir Pasta
Título
Data
Arq.
Links
Compartilhamento
Ações
Exercícios de Aula
2006-02-07
Não compartilhado
Publicações
2006-04-05
Totalmente compartilhado
Provas da Disciplina
2006-02-07
Compartilhado com professores