



*II Encontro*  
**Clências e Tecnologias da Documentação e Informação**  
27 Abril 2006 - ESEIG

# Open Source



PRIVILEGIANDO O ACESSO...

5º ano de CTDI



greenstone digital  
library software



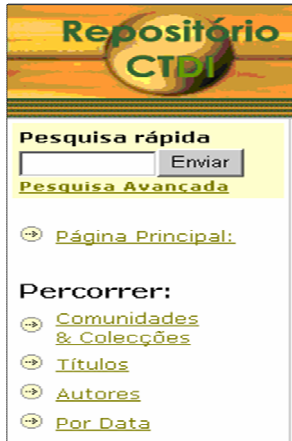
moodle

ejprints

06-12-2006

II Encontro CTDI

2



- Ferramenta de apoio na gestão de repositórios de documentos electrónicos;
- Estruturação hierárquica;
- Suporte para múltiplos interfaces de acesso a múltiplas visões;
- Instalação:
  - LINUX;
  - JAVA;
  - PostgreSQL;
  - Jakarta Tomcat

06-12-2006

II Encontro CTDI

3



- Repositórios de Documentos Electrónicos;
- Instrumento de Referência;
- Interoperabilidade;
- Independência dados/programas;
- Interface *web* para gestão, *submissão* e *download de documentos*;
- Instalação:
  - LINUX
  - PERL
  - Apache
  - MySQL
  - PDF
  - HTML
  - ASCII
  - Postscript

06-12-2006

II Encontro CTDI

4

## greenstone digital library software

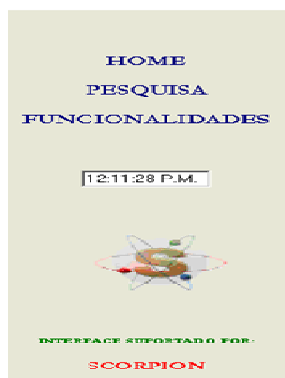


- Conjunto de programas e aplicações de software para a criação de coleccções digitais;
- Programa Informação para Todos;
- Instalação:
  - Apache;
  - PERL;
  - Linguagem JAVA;

06-12-2006

II Encontro CTDI

5



- Sistema Automático de Classificação e Indexação de textos e/ou páginas Web;
- Flexibilidade com as várias Normas de Classificação e indexação existentes;
- Instalação:
  - Servidor Apache;
  - Linguagem JAVA.

06-12-2006

II Encontro CTDI

6



- Ensino à Distância;
- Ferramenta de apoio ao Ensino/Formação;
- Repositório e Troca de Informação em tempo real;
- Difusão Selectiva de Informação;
- Instalação:
  - PHP;
  - LINUX;
  - Servidor Apache;
  - MySQL;
  - HTML.

06-12-2006

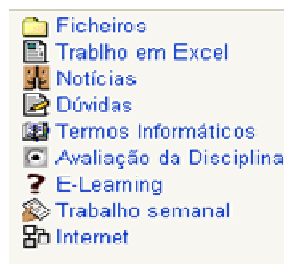
II Encontro CTDI

7



### Desafios e Novas Competências

- Instalação;
- Compreensão da real funcionalidade do software;
- A simulação de novas situações, proporcionou-nos algum “know-how” que enriqueceu a nossa formação e a nossa experiência.;
- Configuração:
  - Interface
  - Cursos
    - Disciplinas
  - Utilizadores
    - Categorias
  - Actividades e recursos



06-12-2006

II Encontro CTDI

8



### Enquanto Futuros profissionais da Informação...

Ferramenta de apoio  
ao ensino e/ou  
formação institucional

Apoio ao Docente em  
aulas Presenciais e/ou  
Semi-Presenciais

Moldável a vários  
Cenários

Utilidade

Promoção de  
Discussões e Debates

Informação Actual em  
Tempo Útil e sempre  
Disponível

Comunicabilidade

Realização de  
Workshops

Acesso

Multifuncionalidade

Usabilidade

Interface Amigável

Versatilidade

Vertente Pedagógica,  
Construtiva e Social

06-12-2006

II Encontro CTDI

9



Novas Competências....

**...novos desafios....**

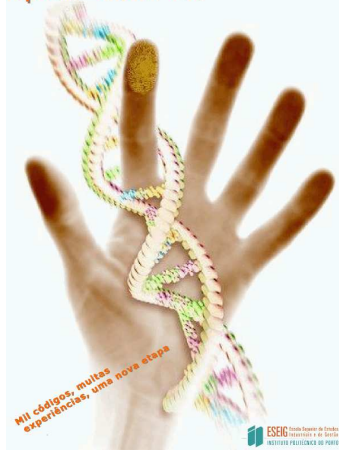
**...novos profissionais!!!!**

06-12-2006

II Encontro CTDI

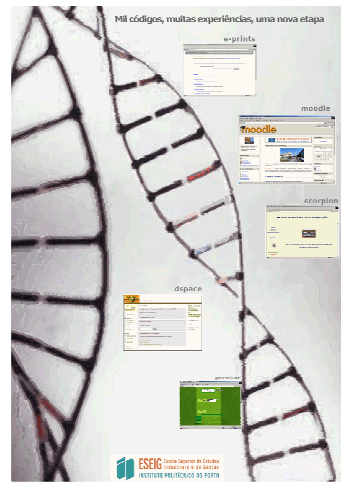
10

### Open Source



06-12-2006

II Encontro CTDI



11