



# ***Apresentação do Projecto*** ***Ciência na Escola***

***Hugo Domingos***  
Administrador do projecto

## *Objectivos da apresentação:*

- **Divulgação do site Ciência na Escola**
- **Demonstração as potencialidades do Moodle para professores:**
  - Página de disciplina
  - Página de turma
  - Página de departamento/projectos
-

## O que é Ciência na Escola?

O **Ciência na Escola** é um projecto que disponibiliza às escolas interessadas uma plataforma on-line de gestão de aprendizagem e trabalho colaborativo (MOODLE) e base de recursos didácticos, num formato acessível e de fácil aprendizagem para os professores e alunos.

O nosso **objectivo** é ajudar as escolas e os seus actores educativos a desenvolverem comunidades educativas on-line e promover a utilização de ambientes computacionais no processo de ensino-aprendizagem.

### *Funcionamento e utilização do site Ciência na escola:*

#### Apoio ao Moodle

- Acesso a documentação e exemplos dos módulos acessíveis no moodle.
- Tutoriais e estratégias de utilização.
- Partilha de dúvidas (fóruns), actividades de sucesso e sugestões.

#### Recursos

- Base de dados de recursos digitais.
  - Informação sobre software e computadores.
  - Actividades pedagógicas
- Partilha de ideias e recursos.

## O que é o Moodle?

O Moodle é um **Sistema Online de Gestão da Aprendizagem e de Trabalho Colaborativo** que permite desenvolver e organizar actividades pedagógicas, assim como trabalho colaborativo ao nível de projectos, portfolios e disciplinas.

### *Vantagens:*

- ✓ Ser freeware opensource.
- ✓ Ser extremamente mutável consoante as necessidades do professor ou administrador.
- ✓ A quantidade de actividades disponíveis e a possibilidade de inserir multimédia (texto, áudio, vídeo).
- ✓ Controle de grupos de trabalho e acessos.
- ✓ Enorme **comunidade** de utilizadores.

## Moodle Interface

### Cabeçalho:

- Cor
- Imagem
- Navegação

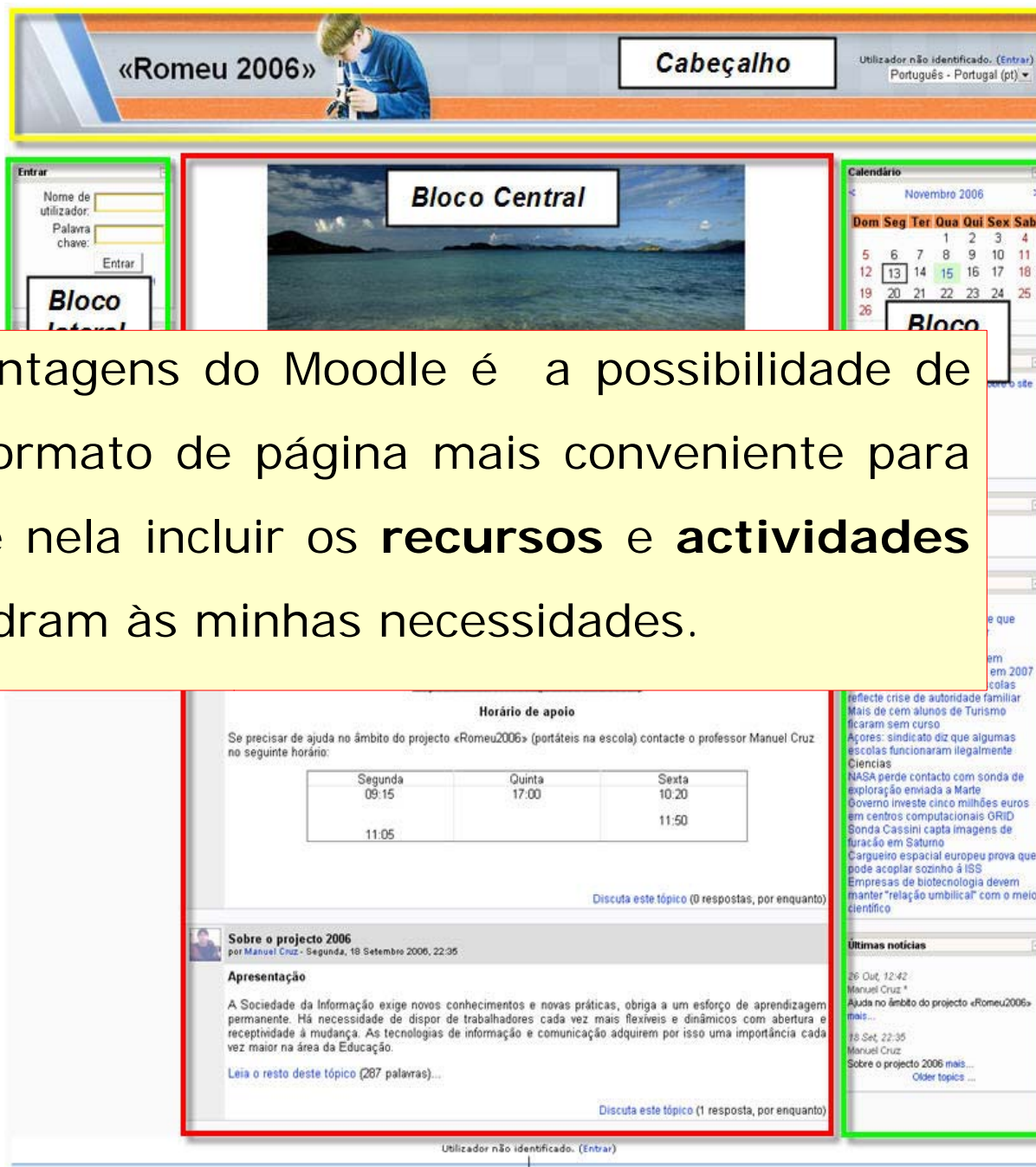
### Bloco

- Adição
- Actividade

### Blocos laterais:

- Adicionar blocos
- Já apresenta alguns pré-definidos

Uma das grandes vantagens do Moodle é a possibilidade de **escolher** e **editar** o formato de página mais conveniente para os meus objectivos e nela incluir os **recursos** e **actividades** que melhor se enquadram às minhas necessidades.



## Página de Disciplina:

### Configurações:

- ✓ Sumário
- ✓ Inscrição + chave
- ✓ Acesso
- ✓ Configuração de página  
**(semanal/tópicos)**
- ✓ Grupos

### Recursos e exemplos:

- ✓Página web: Avaliação da disciplina
- ✓Link ou ficheiro:  
Link de interesse: *wikipedia*
- Ficheiros (pdf, video, audio, animação, ppt)
- Pdf de fichas d trabalho ou textos
- Ppt utilizados nas aulas
- ✓Etiqueta  
Pequenas notas ou descrições sobre recursos ou tarefas

### Actividades:

- ✓Lição
- ✓Wiki
- ✓Trabalho
- ✓Fórum
- ✓Mini-teste

## *Página de Turma:*

### ***Aspectos a considerar:***

- ✓ Facilitar navegação pelos alunos.
- ✓ Promover a interdisciplinaridade.
- ✓ Acesso aos assuntos de direcção de turma.
- ✓ Espaço próprio para os alunos.
- ✓ Discussão restrita aos professores e entre-ajuda sobre o Moodle (**fórum de professores**).
- ✓ Marcação de testes e visitas visíveis a todos (**calendário**).
- ✓ Configuração de página » **formato tópicos**

## *Página de Departamento:*

### ***Aspectos a considerar:***

- ✓ Espaço próprio de discussão de assuntos de departamento
- ✓ **Fórum** para marcação de reuniões e desenvolvimento de projectos.
- ✓ Partilha de documentos e notícias relevantes apenas ao grupo de trabalho (**recursos**).
- ✓ Desenvolvimento de projectos (**wiki**).
- ✓ Configuração de página » **formato híbrido**.



## Organização da plataforma:

