

GAEL

[http://www.
e-escola
.pt](http://www.e-escola.pt)

Colégio Espírito Santo, Universidade de Évora



1. Gabinete de Apoio à Criação de Conteúdos e E-Learning

Percurso

- 2001 - GAEL

Desenvolvimento de conteúdos (e-learning)

- *e-escola*
- Avaliação contínua *online*
- *Learning Objects*
- Digitalização de aulas e *streaming* de eventos

Concepção de *websites*

- *Redesign* do site IST
- *Sites* de conferências/educação
- Participação na *intranet* do IST



1. Gabinete de Apoio à Criação de Conteúdos e E-Learning

eLearning

- Acesso sem fronteiras
- Acesso em qualquer instante
- bLearning - Melhor do ensino presencial e do eLearning
- Aprendizagem construtivista, significativa e autónoma
- Utilização de normas: Partilha, Reutilização e Acessibilidade



2. e-escola



The screenshot shows the e-escola website interface. At the top left is the logo and name 'e-escola UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA'. To the right are navigation links: [Quem Somos](#) | [Registo](#) | [Login](#) | [Mapa do Site](#) | [Contactos](#). Below this is a horizontal menu with tabs: **Início**, **Destaques**, **Ciências**, **e-lab**, and **Personalidades**. On the left side, there is a search box with 'e-escola' entered and an 'OK' button, followed by a 'Pesquisa Avançada' link. Below the search box are sections for 'Quem Somos' (describing the portal as a scientific divulgation portal), 'Registo' (encouraging registration), and logos for the European Union and FOSI (Programa Operacional Especializado do Sistema de Informação). The main content area features a periodic table background. Two featured articles are shown: 'A Triboluminescência do Açúcar' (with a description: 'Existe um fenómeno físico bastante curioso e intrigante, desconhecido por muitos...') and 'Gravidade 0 a bordo do Airbus 300-B' (with a description: 'Já alguma vez sonharam em ser astronautas? Já alguma vez sonharam que a gravidade não existe...'). Below these are two columns of article lists: '5 Tópicos e Experiências mais Populares' (listing Indução Matemática, Funções, Propriedades dos ácidos e das base, Observação microscópica de..., and Nota Histórica) and 'Últimos 5 Tópicos e Experiências Publicados' (listing Acerto de Equações Químicas, Número de Oxidação, DNA, Introdução de DNA recombinado na..., and Replicação). At the bottom left is a 'Contactos' link, and at the bottom right is the copyright notice: '© 2006, Instituto Superior Técnico. Todos os direitos reservados.'

2. e-escola

Objectivos

- Divulgação de conteúdos científicos
- Apoio aos estudantes do ensino secundário
- Apoio aos estudantes do ensino superior

Audiência

- Estudantes / Professores / Público Geral



2. e-escola

Qualidade Técnica

- Testes com utilizadores durante a sua concepção
- Práticas profissionais

Credibilidade Científica e Pedagógica

- Modelo de aprendizagem baseado na abordagem construtivista
- Docentes do IST- Actualidade / Rigor



2. e-escola


[Web](#) [Imagens](#) [Grupos](#) [Directório](#) [Notícias](#) ^{Novo!}

[Pesquisa Avançada](#)
[Preferências](#)

Pesquisar: a web páginas escritas em Português páginas de Portugal

Web

Resultados 1 - 10 de cerca de 126.000 para **inducacao matematica**. (0,07 segundos)

[Indução e indução matemática](#)

Indução e indução matemática. A **indução** é o processo de descoberta de leis ... É usada em todas as ciências, mesmo na **matemática**. A **indução matemática** é ...

www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/seminario/polya_solveit/traducaocoment.htm - 112k - [Em cache](#) - [Páginas semelhantes](#)

[Indução matemática - Wikipédia](#)

Indução Matemática é um método de prova **matemática** usado para demonstrar a verdade ... A forma mais simples e mais comum de **indução matemática** prova que um ...

pt.wikipedia.org/wiki/Indução_matemática - 26k - [Em cache](#) - [Páginas semelhantes](#)

[Indução Matemática \(Matemática\) | e-escola](#)

O e-escola é um portal de divulgação científica da Universidade Técnica de Lisboa.

www.e-escola.pt/site/topico.asp?topico=5 - [Páginas semelhantes](#)

[AM1 - Eng. Civil, Eng. Território, Eng. Arq. Naval - 2004/2005, 1º sem](#)

Estrutura de corpo ordenado de R. Princípio de **indução matemática**. ... (i) Recorrendo ao princípio de **indução matemática**, verifique que $1 < x < 2$, ...

www.math.ist.utl.pt/~hmasc/AMI/AMI0405.html - 26k - [Em cache](#) - [Páginas semelhantes](#)

Links Patrocinados

[Matematica](#)

Um Explicador competente em casa
 Todas as matérias, Portugal inteiro
www.ExplicaTudo.pt/Explicacoes



2. e-escola

Futuro...

- Consolidação como um portal de referência na área das ciências em língua portuguesa
- Novos conteúdos - Actuais, interessantes, adequados
- Comunidades virtuais - fóruns
- Avaliação sistemática do Portal

