



Projecto de Apoio à Implementação de Quadros Interactivos Magicboard em Sala de Aula

Inovar com QI





- [Notícias](#)
- [Diários de Bordo](#)
- [DB's 1º Ano](#)
- [Fórum](#)
- [Downloads](#)
- [FAQ's](#)
- [Ligações](#)
- [In UK](#)
- [Tutoriais Online](#)
-

MENU

- [Início](#)
- [Sobre o Projecto](#)
- [Sobre o Portal](#)
- [Escolas Envolvidas](#)
- [Apresentação Pública](#)
- [Notícias](#)
- [Apoio TIC](#)
- [Recortes de Imprensa](#)
- [Pesquisa](#)
- [Contactos](#)
- [SOLICITAR CONTA](#)

ENTRAR

Nome de Utilizador

Palavra-chave

Memorizar

[Perdeu a palavra-chave?](#)

Início

FÍSICA E QUÍMICA

	Acessos
Sites Internet favoritos	
Phun Programa de simulação em 2D para os estudantes de física. Baseia-se em conceitos como: gravidade, força, vectores, densidade, impacto, fluidos, etc, permitindo criar pequenos exercícios físicos virtuais.	1
Interactive Physics Simulations Simulações interactivas sobre fenómenos físicos da Universidade do Colorado (EUA).	13
Applets de Física Inúmeras animações java sobre diversos temas da física	19
Laboratório Virtual de Física Simulações em diversas áreas da física e pode ser utilizado pelo professor nas aulas. Mecânica, Dinâmica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, 30 Electromagnetismo, Óptica, etc.	30
Página do professor de Física Romero Tavares Utilização da tecnologia como elemento fomentador e motivador, utilizando objectos de aprendizagens apresentados pelo Professor Romero Tavares	33
Videos para o Ensino da Física e da Química Recolha de vídeos educativos sobre temas de física e de química de modo a promover a literacia científica.	189
Planetário do Porto Centro de Astrofísica da Universidade do Porto.	57
Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação (INETI) O INETI é o Laboratório de Estado do Ministério da Economia e Inovação que visa conceber, preparar e realizar actividades de Investigação, Desenvolvimento e afins.	56
Aquecimento Global Reportagem sobre "Aquecimento Global"	70
Efeito fotoeléctrico Simulações do efeito fotoeléctrico	87
Jogos interactivos - química Questões adequadas a diversos temas de química; para testar conhecimentos, por exemplo, no âmbito das regras de segurança (sinais de segurança)	114
Biografias Apresenta biografias de muitos cientistas importantes, servindo de suporte para as aulas.	61
Ciências físicas e químicas - refração da luz Explicação do fenómeno da refração da luz - explicação do arco- iris	85
Como funciona o velocímetro de um automóvel Explica como é feita a leitura da velocidade, num automóvel.	67
Oxidação-redução: electroquímica Local interactivo: montagem de uma electrólise com escolha dos eléctrodos, massas, soluções e ddp e observação da massa final dos eléctrodos.	79
Sistema Solar - 7º ano Informa sobre as características de cada um dos diferentes planetas do Sistema Solar	96
Oxidação-redução: pilhas 12º ano local interactivo: Representação da pilha de Daniell com ampliação dos eléctrodos e ponte salina	79
Oxidação-redução 12º ano Local interactivo: navegando na barra inferior, podemos começar por apresentar imagens de gobelés contendo o início e o aspecto final de oxidações, calcular números de oxidação, identificar a espécie oxidada e a espécie reduzida e um questionário fin	110
Oxidação-redução 12º ano Local interactivo: o aluno escolhe as semi-reações de oxidação e de redução, verifica se está correcto e calcula o Eº da reacção, verificando se está correcto.	70
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1º Ciclo (20) ▶ Artes (3) ▶ Biblioteca (1) ▶ Biologia (8) ▶ Ciências da Natureza (18) ▶ Comunidades de Prática (22) ▶ Documentos (21) ▶ Educação Especial (2) ▶ Educação Física (9) ▶ Escolas (9) ▶ Escola (1) ▶ Educação Visual e Tecnológica (1) ▶ Estudos Sociais (1) ▶ Física e Química (19) ▶ Francês (24) ▶ Geografia (23) ▶ Geologia (6) ▶ História (15) ▶ Informática (10) ▶ Inglês (19) ▶ Institucionais (15) ▶ Jogos (1) ▶ Matemática (43) ▶ Português (19) ▶ Pré-Escolar (15) ▶ Psicologia (1) ▶ Revistas (4) ▶ Software Gratuito (39) ▶ Twinning (1) ▶ Outra (31) 	