



A Minha Viagem pelo Mundo da Informática

Foi este o tema escolhido pelo antigo aluno desta escola secundária, prof. doutor Filipe Boavida Araújo, para a palestra que orientou, no auditório da escola, para alunos de algumas turmas do ensino secundário.

O Filipe foi um dos muitos alunos brilhantes que passaram por esta escola e também um dos melhores que frequentaram a área de Electrotecnia durante todo o tempo em que a escola teve esta área independente das outras, uma área tradicional e importante para a região e para o país, mas que, por razões diversas que não é oportuno aqui enunciar, está quase extinta na escola.

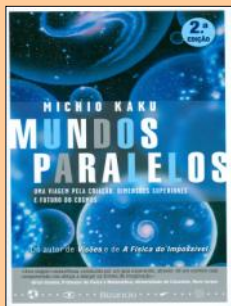
Como professor do Filipe, em finais dos anos 80, recordo um episódio deveras interessante: no conselho de turma para avaliação do 1.º período, estando ele a frequentar o 10.º ano, propus a avaliação máxima para o classificar na disciplina de Electrotecnia. Logo reparei que os restantes professores me olhavam como se eu estivesse a cometer uma imprudência ou alguma gafe. Adivinhando os seus pensamentos pela forma como me fitavam - "não seria um risco essa avaliação logo no 1.º período?" - passei a justificar: "não posso prejudicar um aluno que me apresente os resultados como ele o fez". E passei ao detalhe dos mesmos.

[P.07]

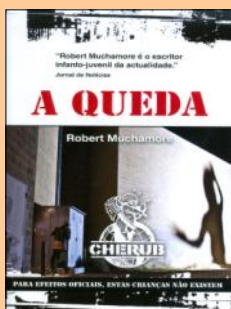


novidades

DIVULGAÇÃO DE ACTIVIDADES DA BIBLIOTECA



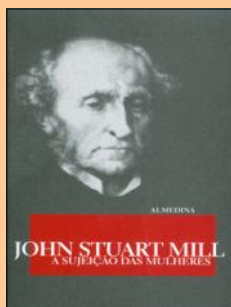
MUNDOS PARALELOS



A QUEDA



Violência, Bullying e Delinquência



A SUJEIÇÃO DAS MULHERES



NORMAS PORTUGUESAS DE....

sumário

A CORES NA WEB PARA DOWNLOAD EM FORMATO PDF

01 - A Minha Viagem
pelo Mundo da Informática02 - Sumário | Editorial |
Novidades03 - Sugestões de Leitura | O
miúdo que pregava pregos numa
tábua | Manual prático do golfe | A
terra em equilíbrio | Porque é que
os homens coçam a orelha... |
Novidades04 - Sugestões de Leitura | O
sabor da terra, um breve retrato
histórico e geográfico por regiões
| Novidades05 - Sugestões de Leitura | A
lógica ou a arte de raciocinar |
Novidades06 - Divulgação de Actividades da
Biblioteca | Os alunos foram ao
teatro | Novidades07 - Divulgação de Actividades da
Escola | Estações | Novidades08 - Divulgação de Actividades da
Biblioteca | Esp@ço internet |
Novidades

Vanessa Rodrigues | 12AV

EDITORIAL

Com a modernização do parque escolar, que abrangerá a nossa escola em breve, levantam-se-nos várias questões. Que tipo de biblioteca se deve (re)construir? Qual o seu papel na escola futura? Qual será mais importante: a posse de uma colecção ou o acesso à informação online a partir do espaço da biblioteca?

A primeira questão é a mais sensível, remetendo-nos para um problema há muito debatido. O investimento num novo edifício de raiz deve servir as duas escolas contíguas (mesmo que não se trate de um mega-agrupamento). Tal não significa, no entanto, que as áreas sejam todas comuns, uma vez que há especificidades para cada nível de ensino.

Quanto à segunda questão, prevê-se que a biblioteca esteja cada vez mais implicada no processo de ensino e aprendizagem, não só com recursos documentais e equipamentos de que dispõe, mas

também com recursos humanos com formação. Isto implicará que a biblioteca seja um *hub* da escola, estabelecendo ligações e apoiando as actividades curriculares e outras. Consequentemente, desempenhará um papel central.

Quanto à última questão, se por um lado não se imagina uma escola sem recursos documentais tangíveis, também não se concebe uma biblioteca fechada sobre si mesma, centrada na posse, até porque com a criação das redes de bibliotecas concelhias caminha-se para a partilha e gestão racional dos recursos. Assim, a biblioteca terá que dar acesso a informação tangível e também intangível, disponível em bibliotecas virtuais, em bases de dados de texto integral de acesso livre ou pago.

Resta-nos esperar que a nova biblioteca seja uma realidade!

Clara Póvoa

MARÇO&ABRILEMANIMAÇÃO

14MAR

21MAR

25ABR

29ABR

Semana

Dia Mundial

Aniversário

Escritos de Cá

da Leitura

da Floresta

do 25 de Abril

Palestra sobre Direitos de Autor

Equipa da Biblioteca Escolar:

Professores: Clara Póvoa, Esmeralda Rodrigues, José Paixão e Paulo Melo.
Funcionários: Conceição Sacarrão e Fernanda Cravo.

Professores Colaboradores: Alexandra Caldeira, Artur Freitas, Fátima Marques, Leonor Melo, Madalena Toscano, Mário Cartaxo, Miguel Dias e Orlando Neto.

Colaboração neste número:

Professores: Carlos Catarino e Mário Cartaxo.

Alunos: Bárbara Neto, Cristina Ribeiro, Tom Sarraipo e Vanessa Rodrigues.

Escola Secundária de Cantanhede, Complexo Escolar, Rua Luís de Camões, 3060-183 Cantanhede
Tel: 231 419 569, Fax: 231 420 340 - Direcção: esc-executivo@sapo.pt, www.escantanhede.pt
Fotografia da Capa: José Paixão, Professor

SUGESTÕES DE LEITURA

«O MIÚDO QUE PREGAVA PREGOS NUMA TÁBUA»

Manuel Alegre / cota: 82-3 ALE

«Enquanto o miúdo cresceu, quer seja o que pregava pregos muito direitos numa tábuia, quer o que engoliu os comprimidos do avô, quer o que rebelou contra a humilhação das mangas curtas, quer os outros todos ou eu próprio, que não sei se fui cada um deles menos um, este que conta e tem tendência ora a efabular ora a querer ser tão verdadeiro que põe em dúvida o que de facto foi e até de si mesmo suspeita. Seja ele quem for, o certo é que o miúdo cresceu. E agora está aqui (mas ainda será ele?) a ver se consegue escrever um livro, sem saber o quê nem como. Pois que outro livro pode escrever-se? Vida de tantas vidas na tão curta vida.»

«MANUAL PRÁTICO DO GOLFE»

Michael Hobbs / cota: 79 HOB

«O *manual prático do golfe* é um curso completo sobre este jogo, tão antigo como repousante para jogadores de todos os níveis.

Analisa todos os aspectos do jogo, desde o desenvolvimento de um *swing* perfeito até ao adoptar de uma atitude mental positiva.

Inclui conselhos sobre como jogar cada tipo de tacada, com instruções úteis sobre as várias técnicas do golfe como o *chipping*, o *putting* ou o *bunker*.

Tem em conta as potenciais dificuldades e orienta o jogador no sentido de aprender a desenvolver as suas capacidades naturais.

Apresenta fotografias com indicações passo a passo, fáceis de seguir.

Um apoio imprescindível para todos os praticantes.»

«A TERRA EM EQUILÍBRIO»

Al Gore / cota: 502 GOR

«Foi este livro que suscitou os primeiros ataques lançados contra Al Gore, na campanha de 1992, pelo então presidente George H. W. Bush, quando o referiu como o «Homem do Ozono»

Este livro, e a viagem que descreve, é a procura de maneiras de compreender e responder ao perigoso dilema que a nossa civilização actualmente enfrenta. *A Terra em Equilíbrio* é uma obra ambientalista que alerta para os efeitos do aquecimento global e para as urgências de avançar com planos políticos estruturados como a única forma de salvar a terra. Numa frase que se tornou famosa, Gore resumia este seu trabalho: «Temos de tornar a salvação de Ambiente no objecto central da nossa civilização.»

O livro foi uma pedrada no charco. Publicado em Junho de 1992...»

«PORQUE É QUE OS HOMENS COÇAM A ORELHA...»

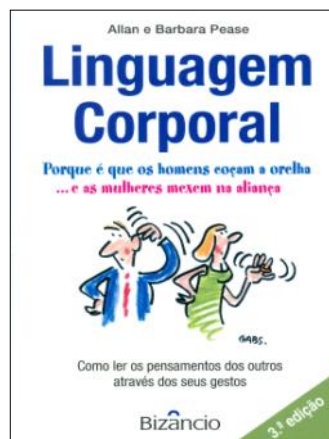
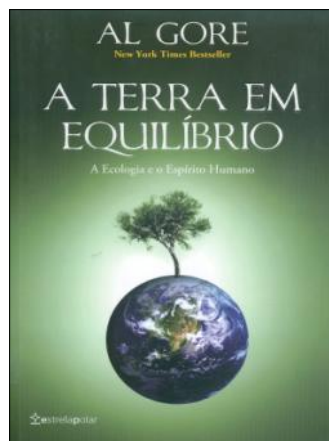
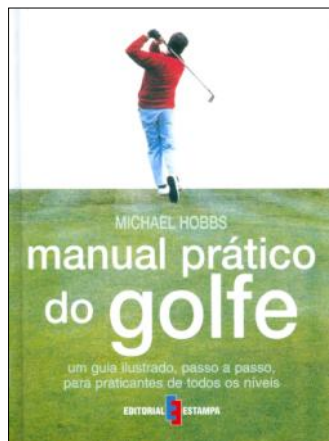
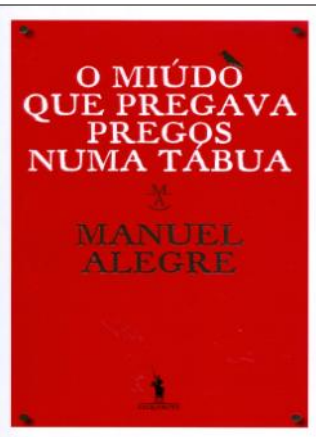
Alan Pease, Barbara Pease / cota: 159.9 PEA

«Os nossos gestos traduzem os nossos pensamentos mais secretos

É um facto cientificamente provado: as suas atitudes e posturas dizem mais sobre movimentos corresponde a um estado emocional. Graças a este livro, aprendas suas intenções do que as suas palavras. Os seus gestos falam por si! Um vulgar aperto de mão, a maneira como cruza as pernas, cada um dos seus é a decodificar as atitudes e emoções dos seus interlocutores.

Certos sinais não enganam e permitem-lhe:

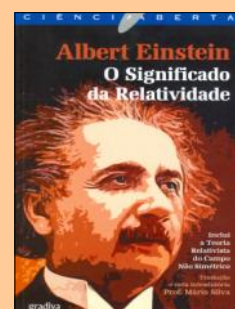
- perceber quando lhe estão a mentir;
- verificar se os seus encantos funcionam com o sexo oposto;
- captar a atenção de uma plateia...»



Clara, a menina que sobreviveu ao...



SNC, SISTEMA DE NORMALIZAÇÃO....



O Significado da Relatividade



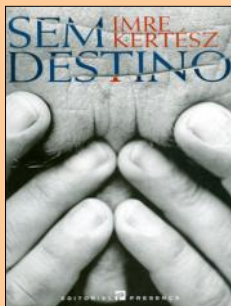
Combateremos a Sombra



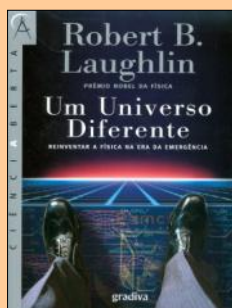
PONTO, LINHA, PLANO

novidades

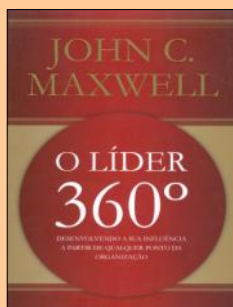
SUGESTÕES DE LEITURA



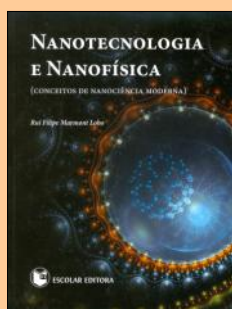
SEM DESTINO



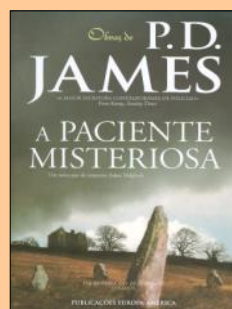
Um Universo Diferente



O LÍDER 360°



NANOTECNOLOGIA E NANOFÍSICA

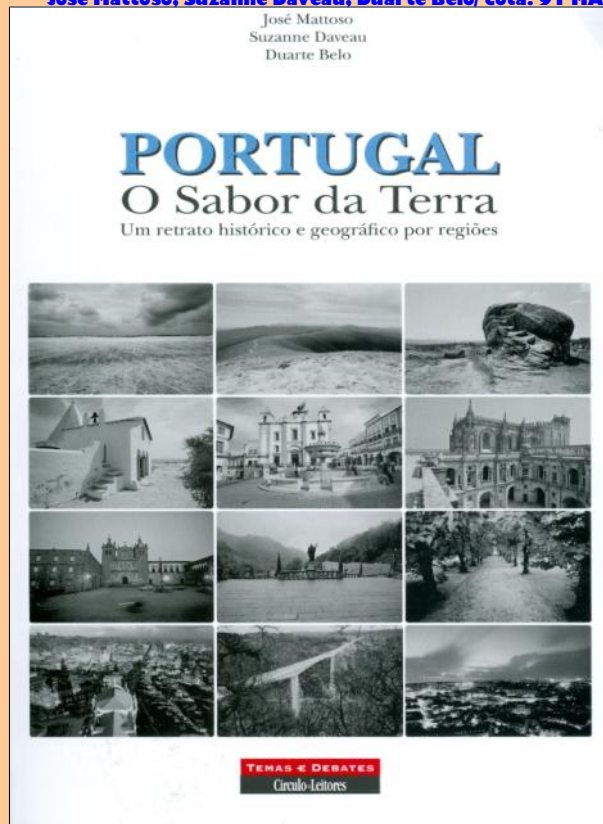


A PACIENTE MISTERIOSA

O sabor da terra, um breve retrato histórico e geográfico por regiões

«Em termos de identidade nada é simples. Vamos abandonar o nosso território? Vamos esquecer a terra? É nela que nos apoiamos, dela que nos alimentamos, ela que configura o nosso espaço, ela que condiciona as nossas comunicações físicas. Nela moraram os nossos antepassados. Marcados pelo território, transmitiram-nos as estruturas sociais com que nos organizamos, as técnicas agrícolas que em parte a dominam, e tudo o mais que foi moldando as nossas comunidades até hoje. O território é o elemento permanente da identidade. Por isso acentuámos a presença da terra e procurámos, por meio da fotografia de paisagens e monumentos, representar sinais da permanência ou da longa duração. É verdade que estamos cada vez menos condicionados pela Natureza. Mas talvez seja sensato não a ignorar. [...] Apesar de a etnografia se tornar uma disciplina cada vez mais «arqueológica», nem por isso se podem esquecer os dados que fornece, aliados aos da geografia e da história regional. Por outro lado, há uma história nacional que só se compreende devidamente quando se tem presente a diversidade de comportamentos próprios das regiões, e da influência que estes tiveram nas alterações de rumo do país. [...] Voltamos, assim, a juntar a nossa voz ao coro dos portugueses que persistem em tentar perceber-se a si mesmos.»

José Mattoso, Suzanne Daveau, Duarte Belo/ cota: 91 MAT



Tom Sarraipo | 12AV

SUGESTÕES DE LEITURA

novidades

YANNIS DELMAS-RIGOUTSOS, RENÉ LALEMENT / cota: 51 RIG

Y. DELMAS-RIGOUTSOS
R. LALEMENT
**A LÓGICA
OU A ARTE
DE
RACIOCINAR**

HORIZONTES PEDAGÓGICOS

**A lógica
ou a arte de raciocinar**

«Este livro apresenta informalmente os enunciados, que são matéria da lógica. Num primeiro momento, mostrará como estes enunciados podem relacionar-se com os objectos do pensamento ou das matemáticas. Sobre estas bases, fará o leitor descobrir o raciocínio, com as suas provas, as suas hipóteses e os seus teoremas. Para terminar, constará que estas estruturas não são unicamente belas construções do espírito, mas constituem também um ao serviço dos outros ramos das matemáticas.

Se este livro consegue dissipar a opinião comum que a lógica não é mais do que um formalismo rebarbativo e convencer o leitor do seu interesse, da sua beleza e das suas forças, terá atingido o seu objectivo.

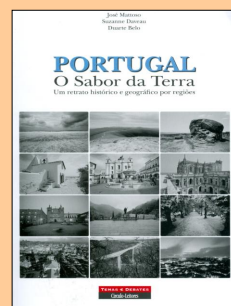
YANNIS DELMAS-RIGOUTSOS, antigo aluno da École Normale Supérieure (rua d'Ulm) especialista de lógica e de história das ciências, é professor no Instituto Universitário de Formação dos Professores de Paris. Os seus trabalhos actuais incidem na história da discussão dos paradoxos bem como na representação lógica da aprendizagem. RENÉ LALEMENT antigo aluno da Escola Politécnica, é professor na École Nationale des Ponts et Chaussées onde ensina Informática. As suas investigações incidem nos métodos formais, saídas da lógica, utilizados para conceber e analisar os programas informáticos.»



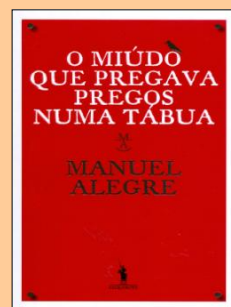
Bárbara Neto | 12AV



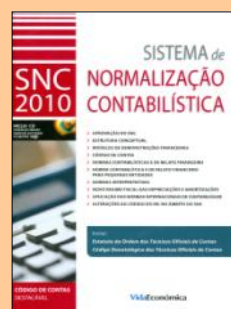
MANUAL DE BIOÉTICA



PORTUGAL, O SABOR DA TERRA



O MIÚDO QUE PREGAVA PREGOS...



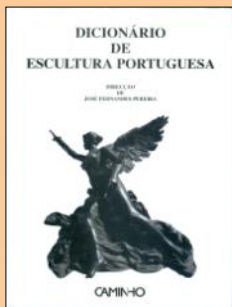
SISTEMA de NORMALIZAÇÃO...



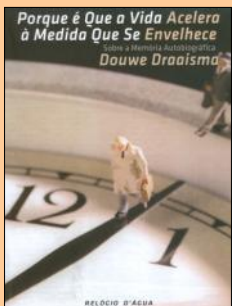
MARKETING para o TURISMO...

novidades

DIVULGAÇÃO DE ACTIVIDADES DA BIBLIOTECA



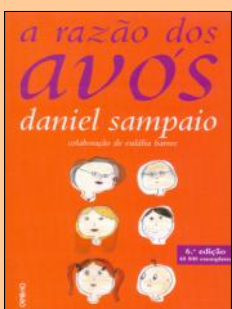
DICIONÁRIO DE ESCULTURA...



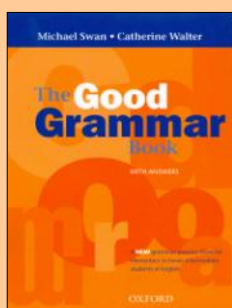
Porque é Que a Vida Acelera...



OS CISNES DE LEONARDO



A razão dos avós



The Good Grammar Book

Os alunos foram ao teatro

No passado dia 2 de Fevereiro houve teatro em Cantanhede - uma actividade dinamizada conjuntamente pelo Departamento de Línguas da Escola Secundária de Cantanhede, pela equipa da Biblioteca Escolar e pela Rede Concelhia de Bibliotecas. E as escolas aproveitaram: alunos do 12.º ano encheram o auditório do Centro Paroquial S. Pedro para assistir à representação de "Memorial do Convento".

De facto, em causa (e em cena!) estava a conhecida obra do Prémio Nobel da Literatura, José Saramago - *Memorial do Convento* -, obra de leitura obrigatória do programa escolar do 12.º ano.

É caso para dizer que atrás de artista artista veio (e outros artistas vieram!), e a narrativa em causa, excelentemente adaptada ao teatro, foi aqui representada pela Casa dos Afectos - Associação de Intervenção Cultural que, pelo quarto ano consecutivo, nos deliciou com invejáveis desempenhos dos seus actores.

Quem com isso aproveitou foram os alunos da Escola Secundária de Cantanhede em grande número (139), bem como do Centro de Estudos de Ançã e da Escola João Garcia Bacelar, da Tocha, que puderam contactar com este romance histórico (?) de José Saramago, através da representação (uma outra forma de realização estética), e que, a avaliar pela opinião dos alunos envolvidos, muito terá contribuído para uma boa interpretação de "Memorial do Convento", constituindo um óptimo complemento da leitura individual do romance.

Iniciativas destas, que resultam, são sempre bem vindas.

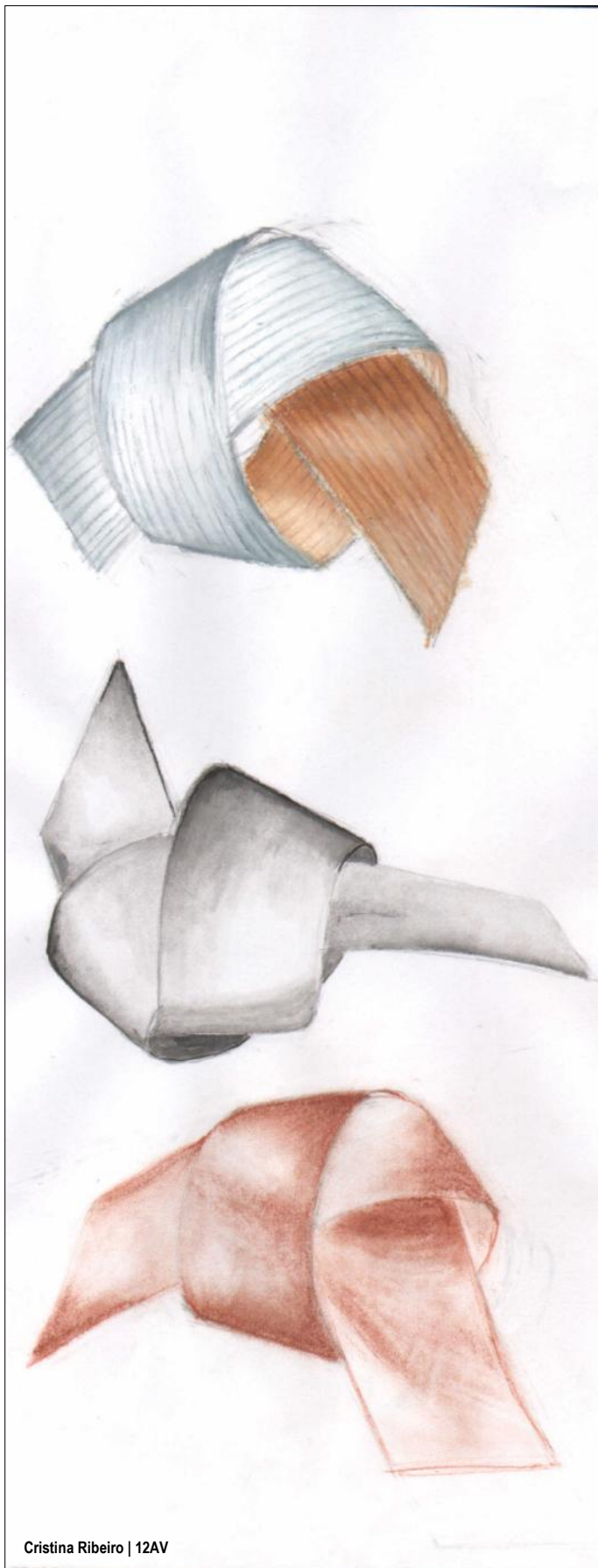
Valeu a pena!

Carlos Catarino



DIVULGAÇÃO DE ACTIVIDADES DA ESCOLA

novidades



Cristina Ribeiro | 12AV

A Minha Viagem pelo Mundo da Informática

[P.01]

Resta acrescentar que, no final desse ano lectivo, o Filipe teve classificações máximas a diversas disciplinas atendendo às suas qualidades: muito inteligente, muito trabalhador, muito organizado e muito participativo.

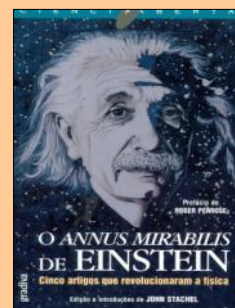
Assim, não me parece que tenha sido complicado o seu percurso académico: conclusão do curso de Engenharia Electrotécnica (ramo de Informática) em 1996, na Universidade de Coimbra, o mestrado em 1999 em Engenharia Informática e o doutoramento, pela Universidade de Lisboa, em 2006. Actualmente é professor auxiliar na Universidade de Coimbra onde leciona na área em que é especialista: Informática. Tem percorrido diversas partes do mundo para conferências, trocas de conhecimentos e outras tarefas relacionadas com a profissão.

E foi esta a sua “viagem pelo mundo da informática” que ele quis partilhar e que levou os alunos presentes na palestra a conhecer o percurso da informática desde o histórico ZX Spectrum dos anos 80 até à PlayStation 3 dos tempos actuais, espaço de tempo em que o Homem pôde beneficiar de inventos e de uma espectacular melhoria nas condições de apoio ao desenvolvimento da ciência, desde a medicina e engenharia aos programas de diversão, o que tem permitido um grande avanço nas condições de vida das sociedades em que as situações económicas e políticas o permitiram.

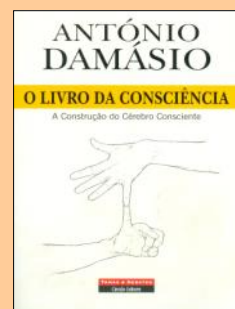
Mário Cartaxo



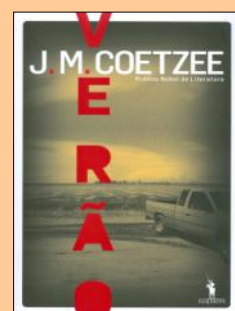
TURISMO



O ANNUS MIRABILIS DE EINSTEIN



O LIVRO DA CONSCIÊNCIA



VERÃO



EDUCAÇÃO SEXUAL NA ESCOLA...

novidades

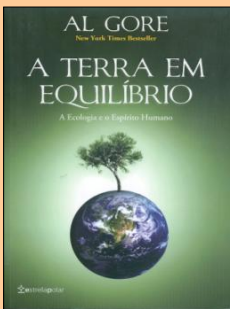
ESP@ÇO INTERNET



O PRIORADO DO CIFRAÃO



13 gotas ao deitar



A TERRA EM EQUILÍBRIO



O Cheiro da Madeira

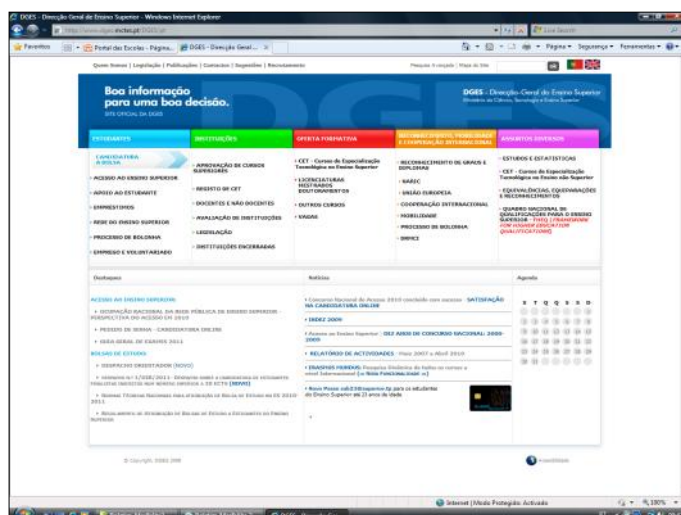


PAÍS (IN)SUSTENTÁVEL



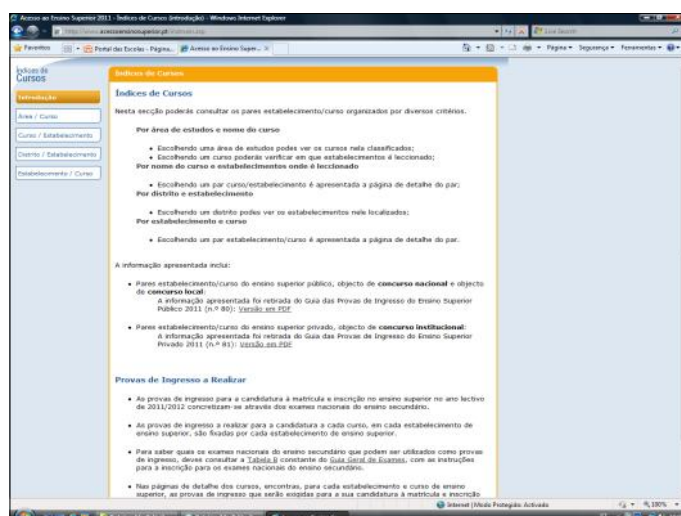
www.gave.min-edu.pt

Neste sítio poderás encontrar informações úteis sobre: perguntas frequentes relacionadas com os exames a nível nacional (data dos exames, código das várias disciplinas, calendário de atendimento do Gave); notícias e publicações do Gave; enunciados das provas de exame e respectivos critérios de correcção; resultados dos exames nacionais; testes intermédios e provas de aferição...



www.dges.mctes.pt/DGES/pt

Quando se chega ao fim de um ciclo de estudos (e da vida), há que fazer opções, há que tomar decisões, tendo sempre em mente que estas serão claramente influenciadoras dos dias a vir. Por isso, é necessário procurar uma "boa informação para uma boa decisão", como se lê no slogan do site acima apresentado. É um site com todas as informações disponíveis para suportar uma opção de acordo com os interesses de cada um. Não esquecer, porém, que qualquer decisão deve ter um princípio de base: ser feliz!



www.acesoensinosuperior.pt/indmain.asp

«Nesta secção poderás consultar os pares estabelecimentos/curso por diversos critérios. Por área de estudos e nome do curso. Escolhendo uma área de estudos podes ver os cursos nela classificados; Escolhendo um curso poderás ver em que estabelecimentos é leccionado; Por nome do curso e estabelecimentos onde é leccionado. Escolhendo um par curso/ estabelecimento é apresentada...»

Estamos na Web!

www.escantanhede.pt