

Projecto *Adolescência e Tu*

O Projecto *Adolescência e Tu*, financiado pela *Evax*, tem como objectivo publicitar os seus produtos nas escolas. Esta actividade é apresentada de forma adequada e vai ao encontro dos interesses dos alunos e das suas dúvidas. Este projecto foi trazido de Espanha para Portugal pela empresa *Markimacto* que recebeu os conteúdos e estabeleceu protocolos com as escolas.

Durante a palestra que se realizou na EPGE Amadora II, no dia 17 de Março, foram abordados vários temas tais como "alterações físicas e psicológicas na adolescência", entre outros.

Os alunos foram convidados a participar numa actividade em que ao observarem determinadas imagens deveriam reflectir e de seguida descrever a forma como agiriam (sentimentos, pressão de grupo, auto-estima, auto-imagem) perante situações semelhantes.

Consideramos que este tipo de acções é de extrema importância para o desenvolvimento pessoal dos jovens.

Apresentação da Oferta Formativa aos técnicos do SPO

No dia 18 de Março, pelas 15 horas, no Auditório da EPGE da Venda Nova, decorreu uma iniciativa que teve como principal finalidade divulgar a Oferta Formativa da nossa escola, para o ano lectivo de 2009/2010, junto dos técnicos do Serviço de Psicologia e Orientação (SPO) das escolas dos concelhos da Amadora e de Sintra.

Este Encontro teve também como objectivo criar uma maior aproximação e abertura ao diálogo com os referidos técnicos, uma vez que estes são, muitas vezes, quem auxilia os alunos na escolha do percurso a seguir (quando estes estão a terminar o 9º ano de escolaridade ou quando precisam de orientação específica para concluir a escolaridade mínima obrigatória, através de percursos específicos, nomeadamente Cursos de Educação e Formação) e, portanto, eles deverão estar na posse de toda a informação que lhes possa ser disponibilizada relativamente aos percursos formativos existentes, de forma a fazerem o encaminhamento acertado dos jovens, o que contribuirá, certamente, para a sua motivação e sucesso.

Os Coordenadores dos vários Cursos fizeram uma breve apresentação dos cursos e esclareceram dúvidas.

De realçar que, neste Encontro, alguns alunos da EPGE estiveram presentes, apresentando três momentos de animação, dois deles protagonizados pelas alunas do curso de Animador Sociocultural e o outro por um grupo de dança constituído recentemente. Pretendeu-se, por um lado, proporcionar momentos descontraídos, e por outro, mostrar na prática, algumas das actividades que se desenvolvem na escola.

O *feedback* tem sido muito positivo e temos recebido vários convites para apresentar a Oferta Formativa junto dos alunos de várias escolas.

Workshop "Ser e Estar na Europa"

Decorreu dia 24 de Março, um *workshop* sobre as Instituições Europeias, sua composição e funcionamento e principais portais de informação na internet.

Esta acção foi promovida pela Fajudis, Federação das Associações Juvenis do Distrito de Santarém e desenvolveu-se com uma componente teórica, com exposição de informação e uma vertente prática de consulta dos portais.

Este projecto "Ser e Estar na Europa" constitui-se como uma modalidade de formação/informação destinada a promover em toda a comunidade escolar o interesse, a curiosidade por temas que digam respeito à União Europeia.

Face à conjuntura económica e social é muito importante fomentar nos jovens a curiosidade e a necessidade de alargarem os conhecimentos.

A oradora desta acção foi Olga Sousa, representante do Centro de Informação Europeia *Jacques Delors* e estiveram envolvidos alunos de duas turmas dos Cursos de Educação e Formação (áreas das Práticas Administrativas e de Instalação e Reparação de Computadores).

Curso Técnico de Construção Civil – Formação em Contexto de Trabalho

Os alunos, 2º ano do Curso Técnico de Construção Civil, da turma 220, do Pólo II do Entroncamento, estão a executar uma instalação com churrasqueira e bancada de apoio, no âmbito da Formação em Contexto de Trabalho.

Este trabalho desenvolve-se pelas seguintes fases:

1. Organização do Estaleiro com a limpeza da parcela de terreno a intervir, delimitação e vedação do local dos trabalhos, construção de estrela de inertes e construção de depósitos para gestão dos resíduos da obra;
2. Construção, à escala real, da instalação projectada incluindo todos os métodos de produção utilizados na construção deste projecto.



Preparação da parcela de terreno a intervir



Parcela de terreno a intervir



Preparação da madeira para reutilização



Construção da estrela de inertes



Elaboração da cofragem para as fundações da obra



Palestra - Encaminhamento em redes

No dia 27 de Março de 2009, realizou-se uma palestra sobre mecanismos de encaminhamento em redes e na internet. O orador foi o professor Luís Oliveira, docente no Instituto Politécnico de Tomar.

Os alunos do Curso Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos assistiram a esta actividade com muito interesse pois, trata-se de um tema essencial para o desenvolvimento de futuros trabalhos.

Comemoração do Dia do π

No dia 13 de Março foi proposto a todos os alunos que fossem criativos e que executassem um π da forma mais original, informando-os que o melhor trabalho seria premiado.

A adesão a esta actividade foi bastante boa, bem como a qualidade dos trabalhos apresentados.



π vencedor com o 1.º lugar



bolo comemorativo do dia do π

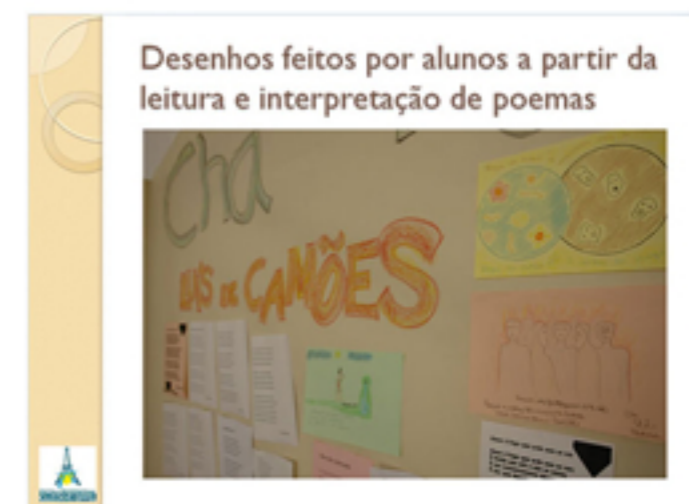
Os trabalhos foram expostos na sala 11 do pólo II onde também foram colocadas algumas curiosidades Matemáticas, bem como jogos de Engenho.



EPGE de Arruda dos Vinhos

No mês de Março, dinamizaram-se várias actividades no âmbito das disciplinas de Expressão Plástica e Musical, Português e Inglês, tais como:

- Comemoração do Dia Mundial da Poesia com uma exposição de trabalhos sobre o texto poético. Foi eleito o melhor poema e também se ilustraram poemas de autores portugueses do séc. XX, tudo isto acompanhado de um "chá poético". Cada "carteirinha de chá" continha uma definição de poesia.
- A turma de Animação Sociocultural foi apresentando ao longo do mês, os trabalhos que realizaram nas disciplinas de Expressão Musical e Plástica, sob os seguintes temas: Ilustrações a partir da música, Vitrais do fundo do mar e Auto-retratos.
- Com o objectivo de despertar a consciência ambiental dos alunos, na disciplina de Inglês promoveu-se a criação de "caixas de separação de materiais" que, posteriormente, foram colocadas no átrio da escola.



Notícias do NID

Reunião Projecto Comenius SOS EARTH

Pela primeira vez vamos participar com uma equipa de nove pessoas numa reunião do Projecto *Comenius* na Roménia, com elementos da EPGE da Amadora, Queluz e Entroncamento de 4 cursos diferentes: 2 alunos do curso de Multimédia de Queluz, 2 alunos de curso de TGEI, do Entroncamento e 2 alunos do curso de Construção Civil, também do Entroncamento, e ainda 2 professores da Amadora.

Os nossos parceiros romenos elaboraram uma série de actividades, na escola fora dela, em que participámos. Seguem-se algumas fotos da última reunião preparatória.



Festival Nacional de Robótica - Projecto de Dança Robótica

Continua a bom ritmo o desenvolvimento do Projecto de Dança *The born of a Dragon* em que participam alunos e professores de 3 pólos da EPGE: Amadora, Entroncamento e Queluz. Os primeiros ensaios conjuntos têm decorrido bem. No próximo dia 9 de Maio vamos estar presentes no Festival Nacional de Robótica que se realiza em Castelo Branco.



Intel International Science and Engineering Fair 2009

O NID ganhou, em 2008, o 2.º lugar no concurso Jovens Cientistas e Investigadores.

Nessa sequência fomos escolhidos para representar Portugal no concurso *Intel International Science and Engineering Fair 2009* como se pode observar no site oficial: <http://www.intelisef2009.org/index.php> e mais especificamente em: <http://www.intelisef2009.org/facts.php>.

Este é o concurso mais importante, a nível mundial, para jovens cientistas, e onde participam cerca de 1500 equipas, oriundas de 50 países diferentes.

Seremos a primeira equipa portuguesa a participar com um projecto deste tipo. A Fundação para a Juventude e o Programa Ciência Viva vão apoiar-nos nas despesas de deslocação ao Nevada, EUA, local onde decorrerá o concurso.



Reunião Projecto Comenius GENII Euro Soccer Robot

Dois alunos e dois professores da EPGE da Amadora deslocaram-se a Krumbach, na Alemanha, onde participaram na reunião do projecto *Comenius* do qual somos coordenadores.

Os alunos estiveram presentes na qualidade de convidados no campeonato da zona sul da Alemanha para apuramento para o *German Open/RoboCup 2009* e tiveram o seu primeiro contacto com um ambiente de competição.



Candidaturas a projectos Europeus

No âmbito do programa *Long Life Learning*, elaboraram-se diversas candidaturas a projectos da Comunidade Europeia. Além de um novo projecto na área da robótica, onde irão participar a Polónia e a Bulgária, elaborámos dois projectos do programa *Leonard da Vinci* que, a serem aprovados, permitirão, que cerca de 20 alunos da EPGE estagiem em conceituadas empresas da Alemanha. Os resultados da candidatura deverão ser publicados no próximo mês de Maio.