Newsletter

Cooptécnica - Gustave Eiffel

Número 44

Novembro 2011

Textos em conformidade com o novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa

EPGE da Amadora

XXX Olimpíadas da Matemática

No dia 9 de novembro realizou-se mais uma eliminatória das **XXX Olimpíadas da Matemática**.

A professora Celeste Barata, com a colaboração de outros docentes da disciplina, mobilizaram os alunos. Assim, participaram nesta eliminatória os seguintes discentes: Ricardo Dias, Gonçalo Ribeiro, Alexandre Silva, Kyrylo Ryabin, António Alves, José Quaresma, João Olivença, Diogo Pedroso, Joana Carneiro, Iryna Dymkar, Henriquinos Araújo, Gercylander Sanches, João Antunes, Raimundo Fernandes, Pedro Raposo e Álvaro Cabral.

Festa de *Halloween*

Para assinalar o *Halloween*, os alunos de 2º ano do **Curso Profissional de Técnico de Comunicação – Marketing, Relações Públicas e Publicidade**, uniram esforços e espalharam morcegos, balões com teias, cortinas pretas e personagens fantasmagóricas por toda a escola. Ficámos com uma "escola assombrada"! O bar mereceu também destaque com caldeirões e frascos de poções mágicas...

Vida Hiper Saudável

No âmbito da iniciativa "Hiper Saudável" promovida pelos hipermercados Continente, alguns alunos assistiram a sessões sobre como manter um estilo de vida mais saudável e ativo.

O principal objetivo é alertar e dar a conhecer os benefícios de uma alimentação regrada e cuidada, uma vez que a taxa de obesidade em Portugal tem vindo a aumentar.

O **Semáforo Nutricional**, um sistema de informação nutricional, ajuda na escolha dos produtos alimentares.

Visita de estudo ao Museu da Eletricidade e ao Museu das Telecomunicações

Integrado nas disciplinas de Comunicação de Dados e de Área de Integração os alunos do 1.º e 3.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos** fizeram uma visita ao Museu da Eletricidade e ao Museu das Telecomunicações, no dia 28 de outubro.

No Museu da Eletricidade constatou-se a evolução na produção de energia elétrica, as técnicas utilizadas, as condições de trabalho, os equipamentos e as matérias-primas. Por fim, os alunos verificaram, através de pequenas experiências, os princípios que se aplicam nas diferentes formas de produção de energia elétrica.

No Museu das Telecomunicações tomou-se conhecimento da evolução das comunicações ao longo do tempo até aos dias de hoje. Foi extremamente interessante, verificar o tipo de equipamentos e os princípios abordados na disciplina de Comunicação de Dados. No final, ainda houve oportunidade de os alunos experimentarem vários telefones e verificarem, em tempo real, o modo de funcionamento de uma Central de Comutação.

Halloween

Os alunos finalistas do **Curso Profissional de Multimédia e de Animação Sociocultural**, prepararam e executaram diversas atividades para os outros alunos da escola.

Apresentaram um Concurso de Abóboras, uma Sala Temática com vários jogos, uma Sala de Cinema com filmes de terror e uma Zona de Refeições. Alguns alunos produziram doces relacionados com o evento.

Uma vez mais, o **Projeto Animédia** realizou-se de forma positiva e prolongou-se pela noite. Ambas as turmas, acompanhadas por alguns alunos finalistas do **Curso Profissional de Técnico de Gestão e Equipamentos Informáticos** e do 2.º ano do **Curso Profissional de Multimédia**, realizaram várias ações: pinturas faciais, máscaras, levantamento fotográfico, entre outras. Os alunos das turmas do **Curso Profissional de Animação Sociocultural** apresentaram também uma dramatização de *Thriller*, de Michael Jackson, no evento da Festa do Vinho e da Vinha.

S. Martinho

No dia 11 de novembro, dia de S. Martinho, os alunos de **Práticas de Ação Educativa** desenvolveram, na disciplina de ASATL (Área de Expressão Plástica), um cenário alusivo ao tema, explorando diversos meios e materiais. O resultado desta atividade ficou exposto na escola na semana de 7 a 11 de novembro.

Intercâmbio com a Escola Dr. Ruy de Andrade

No dia 10 de novembro, no âmbito da disciplina de Cidadania e Mundo Atual e com o intuito de assinalar o Dia de S. Martinho, os alunos do **Curso de Instalação e Reparação de Computadores**, dos CEF, fizeram uma visita aos alunos de 7º, 8º e 9º ano da Escola Dr. Ruy de Andrade, no Entroncamento.

Nesta visita de intercâmbio, os nossos alunos entregaram um cartão aos alunos da escola visitada, com uma quadra popular sobre o S. Martinho. Também os professores e funcionários receberam um cartão com os Mandamentos do Bom Cidadão igualmente elaborado pelos nossos alunos.

Esta actividade revelou-se bastante positiva e os alunos apresentaram-se com uma atitude de maturidade, responsabilidade e envolvimento.

Comemorações do S. Martinho

Apesar da chuva, não faltaram as castanhas assadas e o lanche de convívio no dia de S. Martinho.

No final da tarde, o sol espreitou e realizaram-se jogos tradicionais.

Concurso de Natal

Durante o mês de novembro lançou-se um desafio aos alunos para participarem, individualmente ou em grupo, num concurso que pretende premiar a realização de Árvores de Natal e os Presépios em que prevaleçam os materiais recicláveis.

Este concurso pretende estimular comportamentos que contribuam para preservar a vida na Terra, fomentar a participação em ações que promovam a criatividade e o sentido estético, reconhecer, premiar e difundir a criatividade artística.

Os critérios de avaliação são originalidade, criatividade, harmonia e estética.

Ida ao Teatro

Os alunos do **Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância** assistiram à representação da peça *Daqui vê-se melhor,* no Teatro Virgínia de Torres Novas.

A peça transportou-nos para uma viagem pela história do teatro ao longo dos tempos, desenhada em tempo real e misturando diversas componentes artísticas: corporal, plástica, dramática e musical.

Este espetáculo tem a produção do Teatro Maria Matos, com texto original de Isabel Minhós Martins, imagem e desenho em tempo real de Bernardo Carvalho, coordenação e interpretação de Susana Branco, narração de Amadeu Noves e música de Bernardo Devlin.

No final, os alunos conversaram com os artistas e exploraram as técnicas de adaptação da peça, ao público infantil.

Árvore de Natal Humana

O **Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância,** irá realizar no dia 13 de dezembro, na praça Salgueiro Maia, uma atividade natalícia, direcionada ao público infantil.

Esta iniciativa, que se dirige às instituições educativas do Entroncamento, pretende implementar vários ateliês lúdicos que vão desde a pintura facial, à escultura de balões, à dança ou aos jogos e onde os alunos podem pôr em prática as técnicas adquiridas no curso.

GisDay

Desde 1999 que mais de 10.000 instituições participam no GisDay, organizando eventos, como oficinas, exposições, feiras e projetos cartográficos.

Este ano, com os alunos dos **Cursos Profissionais de Técnico de Construção Civil - variante de Topografia e de Técnico de Proteção Civil**, juntámo-nos a esta iniciativa, nas instalações da ESTT, em Tomar, e participámos em todas as atividades previstas no programa: comunicações no âmbito da aplicação dos SIG, jogos, charadas e *peddy-paper.*

No final do dia, os alunos puderam ainda visualizar a aplicabilidade dos SIG, contactar com as suas vantagens nos processos de localização de cadastro assim como experimentar novas funcionalidades de sistemas de GPS.

Campanha de Solidariedade

Está a decorrer desde outubro, prolongando-se até 16 de dezembro, uma campanha de solidariedade para a angariação de donativos tais como alimentos, vestuário, brinquedos, livros, material escolar e que, posteriormente, serão distribuídos por diversas instituições locais que prestam cuidados a indivíduos, desde a infância à terceira idade.

Toda a pessoa tem direito a um nível de vida suficiente para lhe assegurar e à sua família a saúde e o bem-estar, principalmente quanto à alimentação, a o vestuário, ao alojamento, à assistência médica e ainda quanto aos serviços sociais necessários, e tem direito à segurança no desemprego, na doença, na invalidez, na viuvez, na velhice ou noutros casos de perda de meios de subsistência por circunstâncias independentes da sua vontade.
Artigo 25.º da Declaração Universal dos Direitos Humanos

Visita Interdisciplinar

Decorreu no dia 28 de outubro uma visita interdisciplinar a Torres Vedras, Óbidos e Foz do Arelho. Para esta visita elaborou-se um *peddy-papper* fotográfico, que conduziu os participantes a seguirem algumas pistas (mapas) e a fotografar locais específicos, nomeadamente património arquitectónico e paisagístico. Visitaram-se os centros históricos de Torres Vedras e Óbidos e finalizaram a visita com um passeio na praia.
O dia estava agradável e o convívio foi bastante saudável.

Artesanato de Óbidos

Castelo de Torres Vedras

Halloween - Dia das Bruxas

Decorreram no dia 31 de Outubro, as comemorações do *Halloween,* organizadas no âmbito da disciplina de Inglês. Realizou-se uma exposição, um concurso de abóboras e o já conhecido *trick or treat* às salas. Não faltaram também os adereços próprios do evento!

Fotos *Halloween* - Polo 1

Fotos *Halloween* - Polo 2

Exposição sobre Fernando Pessoa

Estão expostos no pólo 2, os trabalhos da disciplina de Português alusivos a Fernando Pessoa, relacionados com os módulos 3.1- Textos Líricos e 3.2- Textos Épicos e Textos Épico-Líricos e que foram elaborados pelos alunos da turma de 3.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância**. Estes trabalhos contaram com a orientação da docente Teresa Maia.

Dia Internacional das Bibliotecas Escolares

No dia 25 de outubro realizou-se o ateliê **Animação do Livro e da Leitura** para comemorar o Dia Internacional das Bibliotecas Escolares.

Este ateliê, dinamizado pelo Animador Cultural- Bruno Moita, técnico da Biblioteca Municipal do Entroncamento, constou da apresentação de atividades que se desenvolvem numa biblioteca, nomeadamente para o público mais infantil. Foram lidos e dinamizados alguns contos infantis com a colaboração das formadoras Vera Pires e Susana Ferreira.

Visita de Estudo ao INE e à SINTIMEX

No dia 9 de novembro, os alunos de quatro turmas visitaram o Instituto Nacional de Estatística (INE).

O tema do primeiro módulo da disciplina de Matemática, para os **Cursos Profissionais de Marketing, Apoio à Infância e Animador Sociocultural**, no 1.º ano, é Estatística e, nesse sentido, a oportunidade de visitar o INE, instituição que em Portugal, mais produz estatísticas oficiais, foi muito oportuna e profícua. Alunos e professores foram recebidos por Alberto Sousa Pina (Técnico Superior – *Senior Expert*), que em representação da instituição, falou sobre aspectos históricos do INE e do processo estatístico.

No 16 de novembro, os alunos do **Curso Profissional de Técnico de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente**, estiveram na SINTIMEX, empresa de comercialização de equipamentos de proteção individual, para dar a conhecer, num contexto prático, os equipamentos de proteção individual a serem utilizados pelos trabalhadores nas diversas atividades profissionais.

Reviver a tradição

Celebrámos o São Martinho na sexta-feira, dia 11 de novembro. De forma a reviver a antiga tradição do magusto, professores, alunos e funcionários prepararam as castanhas e uniram-se para celebrar este dia.

Também se realizaram alguns jogos tradicionais portugueses tais como o jogo do ovo, da farinha e do pião, entre outros e que sempre acompanhados por música, resultaram numa magnífica coreografia.

Entusiasmo, dinamismo e alegria caracterizaram o final da tarde deste dia!

Grupo de Teatro Espantástico

No dia 26 de outubro o teatro veio à escola e os alunos do 1.º ano do **Curso Profissional de Animador Sociocultural** participaram numa peça sobre a **REPÚBLICA**, para recordar factos históricos e, simultaneamente, reconhecer o teatro como uma ferramenta de trabalho deste curso.

Dia Mundial da Animação

Para assinalar o Dia Mundial da Animação, a 28 de outubro, os alunos do 2.º ano do **Curso Profissional de Animador Sociocultural**, fizeram uma instalação de **3 JOGOS DA MACACA**, mobilizando toda a comunidade educativa para participar.

Horta Biológica

No âmbito das atividades extracurriculares desenvolvidas na escola, os alunos do 2.º ano do **Curso Profissional de Animador Sociocultural**, orientados pela professora Ana Prata, estão a criar uma Horta Biológica.

Desta forma os alunos têm vindo a experienciar num contacto direto com a terra, a escolha de plantas e de adubos naturais, a rotação de culturas, sistemas de rega e a rentabilização dos recursos naturais.

O próximo projeto será a realização de um jardim vertical, que permita a otimização dum espaço restrito para o efeito.

Dia das Bruxas

No dia 31 outubro celebrámos o Dia das Bruxas com os alunos das turmas dos **Cursos Profissionais de Animador Sociocultural, Apoio à Infância e Comunicação** a participarem ativamente. Foram eles que organizaram jogos e criaram dinâmicas variadas tais como arranjos decorativos e uma sala do terror, o que permitiu que todos se pudessem associar animadamente.

Palestra - Boas Práticas da Reciclagem

No âmbito da **Semana Europeia de Prevenção de Produção de Resíduos**, e de forma a comemorar este acontecimento realizámos, no dia 21 de novembro, e em colaboração com a Valorsul, uma Palestra sobre **Boas Práticas da Reciclagem.**

Os alunos dos **Cursos Profissionais de Técnico de Apoio à Infância, Técnico de Animação Sociocultural e Técnico de Energias Renováveis** estiveram presentes e participativos.

EPGE de Queluz

Visita de Estudo

No dia 24 de outubro, os alunos das turmas dos **Cursos de Educação e Formação** participaram numa Visita de Estudo ao hipermercado Continente, da Amadora, no âmbito do programa educativo **Passaporte para uma vida hiper saudável.**

A visita consistiu de uma Palestra sobre alimentação saudável e exercício físico para a promoção de uma vida com saúde, pela nutricionista Florence Gil, e de uma visita guiada à retaguarda da loja, proporcionando, aos alunos e professores, conhecer o armazém e as câmaras frigoríficas.

No final da visita, os alunos participaram no jogo educativo **Semáforo Nutricional** que consiste na identificação e interpretação dos rótulos dos produtos da marca Continente. Para além de sensibilizados para a importância da leitura dos rótulos dos produtos comprados, os alunos retiveram cinco regras diárias para uma alimentação saudável: **1) tomar sempre o pequeno-almoço; 2) comer cinco porções de fruta ou legumes; 3) beber muita água; 4) reduzir a ingestão de sal, gordura e açúcar; 5) não estar mais de 3 horas e meia sem comer.**

O Passaporte para uma vida hiper saudável, criado em 2009, é um projeto do hipermercado Continente para a promoção de um estilo de vida saudável.

Desde a sua criação, este programa já desenvolveu ações para mais de 200 escolas, entre as quais a EPGE e o Externato Alexandre Herculano.

EPGE da Venda Nova

Exposição de BD

Inspirados pelo Festival de BD da Amadora, e depois de diversas visitas ao local onde decorreu pela vigésima segunda vez este Festival, os alunos do 2.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Design** conceberam várias bandas desenhadas cujo mote foi *"A banda desenhada como meio de comunicação visual"*.

Assim, os alunos da turma 300 e, no âmbito da disciplina de Desenho da Comunicação – Módulo 1.4 (Comunicação Visual) conseguiram, de forma criativa e dinâmica, dar vida a personagens que, atualmente, povoam o espaço educativo. Do imaginário infantil aos desejos e pretensões, todos têm uma história, um conteúdo, uma imagem e uma razão de ser.

Halloween - *Trick or treat – Doçura ou Travessura*

O dia do *Halloween* foi vivido de forma animada. Os alunos vestidos a rigor e invadidos pelo espírito do tema e poderosamente apropriados de magias, feitiços e muitas "bruxarias", foram deambulando pelos corredores sob a forma de múmias, mortos vivos, noivas desfeitas, caveiras ambulantes e personagens animadas (ainda que de forma inanimada), foram representando situações tenebrosas e assustadoras.

Ao final da tarde, os alunos dos **Cursos de Práticas de Acção Educativa** providenciaram um beberete envenenado! Gelatina com pimenta, salsichas com maionese e gelatina, cenoura com maionese, pasta de farinha com rebuçados e uma pitadinha de sal,… verdadeiras iguarias para os mais audazes. Apesar das doçuras e travessuras, o dia revelou-se bastante divertido e acima de tudo, uma conjugação perfeita entre as diversas áreas tecnológicas dos **Cursos de Práticas de Acção Educativa** e de **Técnico Profissional de Animação Sociocultural**.

S.Martinho

"No dia de São Martinho vai à adega e prova o vinho."

Na ausência do vinho não faltaram as castanhas no dia 11 de novembro. Preparámos o magusto, com a preciosa colaboração dos funcionários do bar, e oferecemos castanhas *"quentes e boas".*

Diz a lenda que a generosidade de Martinho, num dia frio e chuvoso, transformou as gotas em sol. Assim, também nós aproximámos os nossos alunos dos hábitos e costumes tradicionais que, por vezes, tendem a cair em desuso.

No corredor do Centro de Recursos e nas paredes do bar, as imagens alusivas ao dia e à época proporcionaram animação e a curiosidade dos que por lá passaram.

Amar e ser solidário é um ato que deve ser de sempre e para sempre.

Dia Internacional Contra a Violência Doméstica

Falar de violência doméstica é abordar um assunto muito delicado e assustador. Estudos recentes indicam situações, em crescendo, de violência do sexo feminino para com sexo masculino.

Cientes de que é necessário e urgente mudar mentalidades, promovemos palestras mensais acerca dos mais variados temas.

No dia 25 de novembro, dia Internacional Contra a Violência Doméstica, apelou-se à sensibilidade de professores e de técnicos do Centro de Recursos e, alertaram-se os nossos jovens para esta questão, transmitindo mensagens de apoio e de incentivo à denúncia destas situações.

Esperamos, desta forma, ter dado um contributo para formar jovens mais conscientes, responsáveis e com um forte sentido crítico.