

EPGE da Amadora

Projeto Continuar *OnLine* – aulas de informática para Idosos



A escola mantém uma estreita cooperação com a Junta de Freguesia da Venteira e com ela tem participado em alguns projetos, tais como como dinamização de festas e eventos, elaboração de cartazes de informação e sensibilização da população, atividades de animação de rua para os idosos, entre outros.

No presente ano, por ocasião da reunião da Comissão Social de Freguesia da Venteira com os diversos parceiros, onde se inclui a nossa escola, foram partilhadas as necessidades de cada instituição e procurou-se encontrar uma forma de entreatajuda estabelecida a partir do contributo dos presentes. Identificou-se, então, o interesse, por parte dos membros da URPIA – União de Reformados, Pensionistas e Idosos da Amadora, na voz do Presidente, o Sr. Alves Silva, em adquirir competências básicas no domínio da informática, particularmente no uso da internet.



Assim nasceu o **Projeto Continuar *OnLine***, organizado e desenvolvido por alunos do nosso grupo de voluntariado, sob a orientação da professora Sandra Cid e que consiste em desenvolver sessões de formação para os idosos da URPIA promovendo um envelhecimento ativo, dinâmico, proporcionando-lhes uma nova situação de aprendizagem que lhes permite manter uma atividade intelectual que beneficia a sua qualidade de vida.

Os nossos alunos têm tido a oportunidade de vivenciar uma nova experiência, promovendo valores de cidadania ativa, a autoestima, o respeito intergeracional e o enriquecimento pessoal através da partilha de experiências/conhecimentos durante alguns momentos de animada confraternização. Verdadeiras lições de vida!

Visita de estudo ao Museu da Eletricidade

No dia 19 de junho, no âmbito da disciplina de Físico Química e acompanhados a pelo professor Paulo Ernesto, as turmas de 2º ano do **Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos**, visitaram o Museu da Eletricidade.

O núcleo principal da exposição permanente é a própria Central, ou seja, todo o conjunto de equipamentos que faziam parte da instalação da antiga unidade de produção e que, felizmente, se encontram ainda hoje com uma integridade assinalável. A visita guiada procurou transmitir aos alunos uma noção clara do funcionamento desta antiga central termoelectrica de Lisboa, desde a identificação dos seus diversos componentes até à explicação do seu funcionamento, abordando temas relacionados com a energia, maquetas sobre todo o processo de produção, transporte e distribuição de electricidade, os nossos alunos tiveram ainda a oportunidade de conhecer experimentalmente alguns fenómenos eléctricos.



Exposição de Trabalhos

No âmbito da disciplina de História da Cultura e das Artes, o professor Henrique Martins propôs aos alunos das turmas 323 e 324, do 1º ano do **Curso Profissional de Técnico de Comunicação-Marketing Relações Públicas e Publicidade**, que elaborassem um produto de promoção de um edifício à sua escolha, entre o património Gótico e Manuelino em Portugal (século XIII a XVI). Esses Produtos foram expostos no Centro de Recursos com o objetivo de dar a conhecer o trabalho desenvolvido pelos alunos e suscitar na comunidade escolar o interesse pelo património arquitectónico do nosso país.



Foram ainda expostos com o objetivo de comemorar os 180 do nascimento de Gustave Eiffel (1832-2012), dar a conhecer a vida e obra do seu patrono a todos e aprofundar os conhecimentos acerca da arquitetura do ferro, tema tratado na disciplina de História da Cultura e das Artes.



Trabalhos das turmas 294 e 295, do 2º ano do **Curso Técnico de Comunicação-Marketing Relações Públicas e Publicidade**.

Visita de estudo na VALORSUL

No dia 28 de maio os alunos da turma 322, deslocaram-se à empresa Valorsul, acompanhados das professoras Constança Sequeira e Celeste Barata. Esta visita permitiu conhecer as atividades desenvolvidas pela empresa, pioneira na utilização de um processo ambientalmente correto para tratamento dos resíduos urbanos de 19 municípios e que trata e valoriza cerca de 750 mil toneladas anuais de resíduos.

Os alunos percorreram o Centro de Triagem e Ecocentro, a Estação de Tratamento e Valorização Orgânica, a Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos e a Instalação de Tratamento e Valorização de Escórias e os aterros sanitários.

Todos ficaram mais esclarecidos sobre as boas práticas a adotar na separação dos resíduos domésticos e da sua importância.



Comemoração do Dia Mundial da Criança



Como já vem sendo hábito, participamos ativamente nas comemorações do Dia da Criança, com diferentes ações que tiveram lugar no Pavilhão Multiusos e que foi organizado pelo Agrupamento de Escolas de Arruda.

Este ano, o **Curso Profissional de Animação Sociocultural** e de CEF de **Práticas de Ação Educativa** trabalharam o mesmo tema: A aldeia dos *Smurfs*. O curso de Animação foi responsável pelas pinturas faciais, modelagem de balões e teatro de fantoches. Os alunos de **Práticas de Ação Educativa**, responsabilizou-se pela criação de máscaras, distribuição de balões, apoio às pinturas faciais e pela piscina de bolas com *Smurfs* para pescar.

Os alunos do **Curso Profissional de Multimédia** montaram uma tenda onde as crianças puderam fazer experiências de Animação 4D, sobre o tema da Reciclagem.



Os alunos do 1.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos**, turma 348, também estiveram presentes com a *Eletrolândia* que consistia na realização de atividades simples relacionadas com eletrónica e ainda na exposição e explicação de dois projetos desenvolvidos no âmbito do curso: o óleo PC (desenvolvido pela turma 286) e o Sistema de Semáforos (desenvolvido pela turma 348).

Durante todo o dia, os alunos das escolas do 1.º ciclo do concelho de Arruda dos Vinhos tiveram a possibilidade de experimentar e testar diversas ações relacionadas com eletrónica, que são utilizados diariamente por todos, mas que, frequentemente, desconhecemos como funcionam.



Comemoração das Festas de Santo António



Nos dias 11, 12 e 13 de junho os alunos e professores dos vários cursos estiveram presentes nas Festas de Santo António.

Os alunos da turma do **Curso Profissional de Multimédia** apresentaram os trabalhos realizados em sala de aula e fizeram a reportagem do evento. Os alunos do **Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos** montaram o símbolo da Escola Profissional Gustave Eiffel em *leds* enquanto a turma de CEF de Práticas de Ação Educativa organizou um conjunto de atividades a realizar no Jardim Municipal com as crianças na noite de 12 de junho, pondo em prática os conhecimentos adquiridos.

Os alunos do **Curso Profissional de Animação Sociocultural** animaram o *stand* com ações várias e a turma de **Técnico de Apoio à Gestão Desportiva** montou um campo de Voleibol no recinto e animou a festa com jogos diversos.



Desejos de Verão



Para comemorar a chegada do verão, os alunos de CEF de **Práticas de Ação Educativa** desenvolveram uma atividade durante a aula de Expressão Plástica com o apoio da professora Vitória Pinto. A atividade consistiu em desenhar um cenário daquela estação e, posteriormente, colocar um estendal com roupa de papel onde cada aluno deu asas à sua imaginação e criatividade expressando um "desejo de verão".

Visita de Estudo à Quinta da Regaleira e à exposição World Press Cartoon, em Sintra

Organizada pela professora Joana Segurado, no âmbito da disciplina de Português, os alunos de 1.º ano dos **Cursos Profissionais de Técnicos de Multimédia e Técnicos de Gestão de Equipamentos Informáticos**, passaram o dia 28 de junho em Sintra onde tiveram oportunidade de conhecer a riqueza patrimonial da Quinta da Regaleira.

Durante a manhã participaram numa visita guiada, seguida da realização de atividades de fotografia e escrita, programadas para esta visita.

No período da tarde do mesmo dia, os alunos ficaram a conhecer o universo internacional dos cartoons, através da visita à exposição World Press Cartoon patente no Museu de Arte Moderna, também em Sintra. Aí, puderam observar e analisar este tipo de documentos que são, simultaneamente, uma forma de criticar e comunicar através da arte.



EPGE do Entroncamento

Participação na Fase Regional do Compal Basquetebol 3x3

No dia 22 de maio, a escola esteve representada na Fase Regional do Compal Basquetebol 3x3 que se realizou na escola ES/3 do Entroncamento.

A equipa Juvenil Masculina, composta por Miguel Santana, Alexandre Carapinha, Diogo Biléu e David Nogueira, alcançou o 2.º lugar da classificação, numa competição com 12 escolas.



Dia Mundial da Criança

A 1 de junho, Dia Mundial da Criança, as alunas do 2.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância** (turma 309) animaram os mais novos das localidades vizinhas. De manhã, realizaram, para o Agrupamento de Escolas de Riachos, dois espetáculos de luz negra, um dedicado às energias renováveis (solar e eólica) e o outro intitulado "Arco-Íris" constituído por uma série de coreografias coloridas e divertidas. O espetáculo sobre energias renováveis inseriu-se na semana da ambiente comemorada pelo Agrupamento e foi-nos solicitado no início do ano letivo, fruto de uma parceria de anos que envolve a partilha de diversas experiências artísticas e também o acolhimento de estágios, nomeadamente no Jardim de Infância de Riachos.

A animação continuou de tarde no Hospital de Torres Novas – Serviço de Pediatria, em que novamente as alunas apresentaram o espetáculo “Arco-Íris” e elaboraram diversas pinturas faciais. Esta festa teve como tema “O Circo” e envolveu diversas escolas do concelho de Torres Novas.



EPGE@Semana do Ambiente do TorreShopping



A escola voltou a marcar presença no TorreShopping, no âmbito da Semana do Ambiente promovida por este centro comercial entre 5 e 16 de junho em parceria com diversas entidades.

A EPGE participou nesta iniciativa com as seguintes atividades: oficina de construção de instrumentos musicais com materiais recicláveis, ateliê de reciclagem criativa; pinturas faciais, oficina de construção de um forno solar, análise de riscos e vulnerabilidades em zonas ribeirinhas (demonstração com simulador de cheias) e medições práticas ao PH da água.

Estas ações tiveram a colaboração de alunos do 2.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância** (turma 309), do 3.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Proteção Civil** (turma 284) e do 1.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Energias Renováveis** (turma 345).



Pedalandando pela Cidadania

No dia 5 de junho, no âmbito da disciplina de Cidadania e Mundo Atual (tema “Promover a Saúde: as Doenças do nosso Tempo”), a escola promoveu o passeio “Pedalandando pela Cidadania”.

Sempre com o acompanhamento da PSP local, o percurso teve início no polo 1, passando por diversas ruas do centro do Entroncamento, e com paragem na Escola Secundária e na Escola Dr. Ruy de Andrade com o objetivo de entregar folhetos de divulgação dos cursos aos alunos do 6.º ao 9.º ano. Numa 2.ª etapa, o grupo de ciclistas dirigiu-se ao concelho vizinho, Vila Nova da Barquinha, com paragem na Escola D. Maria II, rumando, depois, ao Parque Ribeirinho onde decorreu o almoço-convívio (tipo piquenique), bem como algumas atividades lúdicas e desportivas, durante o período da tarde.

Esta iniciativa promoveu hábitos de vida saudáveis através do uso de meios de transporte ecológicos, assim como a convivialidade entre alunos e professores de diferentes gerações, estimulando o respeito pelas diferentes culturas e percursos de vida e contribuiu para a divulgação da escola de uma forma lúdica e criativa, estreitando os laços com a comunidade.



Animação de festa de final de ano do Jardim de Infância nº2



No dia 13 de junho, as alunas do 2.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Apoio à Infância** (turma 309) participaram na festa de final de ano do Jardim de Infância n.º 2 do Entroncamento, com uma dança alusiva à China. A coreografia foi criada no âmbito da disciplina de Expressão Corporal, Dramática e Musical e apresentada em diversos contextos ao longo do ano letivo, nomeadamente no Festival "Sons da Cidadania" e na Unidade de Surdos de Riachos. A dança envolveu sombras chinesas, muita cor e movimento. A festa teve como título "*Meninos de Todas as Cores*", sensibilizando para a diversidade cultural e a multiculturalidade.

Animação de festa de final de ano da Escola Básica nº3

No dia 15 de junho, a escola participou na festa de final do ano da EB1 n.º 3 do Entroncamento, realizando pinturas faciais e uma Oficina da Terra e na qual participaram os alunos das turmas dos **Cursos Profissionais de Técnico(a) de Apoio à Infância** (turma 309) e **Construção Civil – Topografia** (turma 296).

As pinturas faciais fizeram as delícias das crianças pois tiveram oportunidade de se colocar na pele de diversas personagens, tais como fadas, princesas, vampiros, borboletas ou homem-aranha. O *workshop* Oficina da Terra, permitiu experimentar técnicas tradicionais de construção e as crianças contactaram com terra, elementos vegetais, água e moldes para execução de blocos de terra compactada. Com alguns blocos previamente elaborados, as crianças construíram a maqueta de uma casa.



Sessões sobre "Prevenção de Comportamentos de Risco: a Toxicod dependência e o Alcoolismo"

No dia 18 de junho, com a colaboração do Centro de Respostas Integradas do Ribatejo – Instituto da Droga e da Toxicod dependência (IDT), realizaram-se diversas sessões de prevenção na área dos consumos de substâncias psicoativas e das toxicod dependências dinamizadas por técnicas do IDT de Santarém. Estas sessões, especialmente direcionadas para as turmas de 1.º ano dos **Cursos Profissionais** e dos **Cursos de Educação e Formação de Jovens** e organizadas em grupos de trabalho, permitiram refletir sobre os comportamentos de risco entre os jovens e formular perguntas-chave sobre esta temática.

Segundo o IDT, o principal objetivo do Núcleo de Prevenção é evitar o início do consumo de qualquer substância psicoativa, com especial incidência nos jovens. Os consumos de substâncias psicoativas (SPA), tal como outros comportamentos de risco, iniciam-se em idades cada vez mais precoces e, retardar a idade de início dos consumos é uma prioridade, pelo que é recomendada uma intervenção em grupos etários cada vez mais jovens e com ações continuadas em meio escolar.



The Environment

No âmbito do módulo "The World Around Us" da disciplina de Inglês, os alunos do 1.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Construção Civil – Topografia** (turma 296), e do 2.º ano dos **Cursos Profissionais de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos** (turma 301) e **Apoio à Infância** (turma 309) fizeram cartazes alusivos ao ambiente, alertando a comunidade escolar para a necessidade urgente de preservar o nosso Planeta contribuindo assim para uma melhor qualidade de vida para todos.

Os temas abordados foram desde a poluição, ao aquecimento global, reciclagem, espécies em vias de extinção, importância das “associações verdes” e a desflorestação. Estas mensagens foram transmitidas em inglês.



EPGE@Festas

A escola voltou a marcar presença em festividades tradicionais da zona. Assim, entre os dias 7 e 10 de junho, esteve representada na Feira do Tejo – Mostra de Artesanato (XXVI edição), em Vila Nova da Barquinha.

De 20 a 24 de junho, a escola marcou presença nas Festas de S. João e da Cidade do Entroncamento. Em ambas as iniciativas, decorreram diversas demonstrações, exposições de trabalhos e passatempos.

Estas acções foram desenvolvidas em equipa com elementos dos vários departamentos e serviços da escola e com o apoio de vários alunos.



Atividade integradora “História e Património do Entroncamento”

No dia 21 de junho, os formandos do **Curso EFA de Condução de Obra** (turma 37013) realizaram uma visita de estudo, à Quinta da Cardiga e a diversos locais do Entroncamento: Igreja Matriz, Capela de São João Batista, Câmara Municipal e Centro Cultural, Jardim da Aranha, Bairro da Liberdade, Largo 24 de Novembro, Bairro Camões, Bairro Vila Verde, Quartéis Militares, Antigo Armazém de Víveres, Bairro do Boneco, Bairro da ala norte, Rua Latino Coelho, Estação e Museu Nacional Ferroviário.

Com esta visita, os formandos ficaram a conhecer os princípios estéticos da Casa Portuguesa, do Classicismo, do Barroco e da arquitetura em ferro, a reconhecer a importância e necessidade de preservar o património, a relacionar o uso das TIC com a salvaguarda e difusão da memória coletiva, a avaliar a qualidade do planeamento habitacional, a identificar as potencialidades da valorização do património urbano enquanto mais-valia para o mercado laboral e a identificar construções em adobe e as calçadas portuguesas do Entroncamento.



Palestra sobre Competências Parentais

No dia 22 de junho, decorreu a palestra “Ser pai de um (pré)adolescente”, no auditório do polo III (Campus Escolar).

O evento contou com cerca de 50 participantes e teve como tema central as competências parentais de pais e educadores de adolescentes e pré-adolescentes, sob a orientação da psicóloga Liliana Dias, da Associação Vidas Cruzadas.

Tarde Aberta@EPGE e Hora Aberta@EPGE

A EPGE continua a abrir as suas portas com as iniciativas Tarde Aberta@EPGE e Hora Aberta@EPGE, no Campus Escolar. A Tarde Aberta@EPGE é dirigida sobretudo aos jovens que querem concluir o 9.º ou o 12.º ano e decorre todas as quartas-feiras entre as 15h e as 17h. Com os coordenadores das diversas áreas de estudo, os visitantes podem estabelecer contacto com os planos de formação de cada curso, experimentar as técnicas das diferentes práticas dos cursos, estabelecer contacto com alguns trabalhos realizados por alunos dos cursos e visitar as instalações da Escola Profissional Gustave Eiffel.

A Hora Aberta@EPGE destina-se a pais, encarregados de educação e educandos e decorre todas as quartas-feiras entre as 18h30min e as 20h. Neste espaço, os coordenadores das diversas áreas de estudo apresentam os cursos e as disciplinas que os constituem, bem como as saídas profissionais e esclarecem sobre as mais variadas questões.

Ambas as iniciativas têm uma perspectiva de orientação vocacional, à qual a EPGE está atenta. Foram já muitos os jovens e os encarregados de educação que vieram ter connosco e que nos têm afirmado da importância desta acções.

1.ª Dádiva de Sangue da EPGE

No dia 23 de junho, a escola promoveu a sua 1.ª Dádiva de Sangue com o apoio do Instituto Português do Sangue, uma iniciativa aberta ao público em geral.

Acreditamos que, gestos destes poderão salvar a vida de muita gente!



EPGE do Lumiar

Notícias do curso de Construção Civil

Este mês termina o estágio curricular para a maioria dos alunos e, simultaneamente, as visitas dos tutores ao local de estágio. Em termos de conhecimentos e de atitudes, e segundo a opinião transmitida pelos Orientadores de Estágio, continua a verifica-se que os estágios se revelam muito positivos para a futura carreira profissional dos alunos.

Relativamente ao desenvolvimento do Projeto Tecnológico, os alunos estão a executar as diversas plantas de arquitetura e de estruturas a acabar as redes prediais de águas e de esgotos. Os alunos do 1.º ano, em OET Projecto, estão a pôr em prática os conhecimentos de CAD e a desenhar plantas de diversos tipos de edifícios.

Palestra CYPE

Os alunos deslocaram-se ao Instituto Superior de Administração Imobiliária para assistir à apresentação de um edifício de 13 pisos com todas as especialidades de engenharia que são introduzidas e calculadas no programa de cálculo estrutural CYPE, com a particularidade dos elementos construtivos terem sido obtidos a partir do Gerador de Preços (base de dados de artigos construtivos integrada no CYPE).

Este gerador de preços é uma ferramenta avançada no campo das estimativas e custos (nível VI) mas não houve qualquer problema em os alunos terem conhecimento deste programa para, deste modo, verificarem a interligação entre os módulos de Medições e Orçamentos e as estimativas de custos.

A ligação ao Gerador de Preços, associa à obra a sua própria base de dados de artigos construtivos, em que cada artigo contém informação económica e física, permitindo obter todo o conjunto de respostas técnico-económicas e acrescentar as preconizadas pelas novas exigências da construção sustentável, sem relevante acréscimo de esforço. O objetivo é avaliar cada opção do projetista de qualquer especialidade de engenharia, tendo em conta a sustentabilidade económica e ecológica. Uma das vantagens de os alunos participarem no *workshop*, foi ver em projeto a dificuldade em interligar as várias redes técnicas de engenharia. Outra vantagem, foi a perceção que os alunos tiveram em aferir as dificuldades que certos engenheiros têm em calcular os materiais para que as habitações tenham conforto térmico e acústico, em simultâneo.

Palestra DYRUP

Durante a explanação desta palestra, alunos manusearam diversas amostras de componentes de sistema de aplicação de tintas aplicadas em várias bases, desde a madeira ao aço, entre outras. Estas amostras serviram também para que, ao longo da explanação, os alunos vissem os produtos aplicados nas respetivas bases.

A palestra DYRUP foi dedicada essencialmente aos vários tipos de tintas e ao modo direto de aplicação essencialmente para acabamentos e, em complemento, também foram referidos diversos tipos de vernizes. Em termos formativos, a palestra teve a vantagem dos alunos tomarem contacto com os materiais que se aplicam nas bases, quer no seu aspeto quer na sua textura, os vários tipos de tintas e alguns sistemas de pintura e de isolamento para materiais ferrosos e não ferrosos.



Visita de Estudo à 6.ª Mostra da Ciência

A 6.ª Mostra da Ciência decorreu no Museu da Eletricidade, onde os alunos foram divididos em grupos, a fim de facilitar a visita. Da exposição desta Mostra fazem parte trabalhos de matemática, experiências de química e de biologia e também diversos trabalhos tecnológicos, desde a eletrónica às energias renováveis.

Durante a visita os alunos colocaram questões, essencialmente relacionadas com a construção civil, pois a dada altura souberam que a central elétrica está apoiada em estacas, e então começaram a suceder-se várias questões sobre o assunto, ao guia. Em complemento, os alunos consolidaram os conhecimentos relativamente a diversos materiais de estruturas metálicas e o porquê da sua aplicação e inserção em estruturas e edifícios.



Visita de Estudo ao Centro Comercial Colombo

A vista, dedicou-se essencialmente à visualização de todos os tipos de redes técnicas existentes no Centro Comercial, a sua instalação e distribuição e os acabamentos das paredes e pisos, a sua localização, função, os percursos e a segurança. Em complemento, os alunos consolidaram os conhecimentos relativamente a diversos materiais de acabamentos em paredes e pavimentos.

O centro é uma construção antissísmica, com cerca de 40 corredores técnicos, um pé direito de 6 metros e a distância entre pilares é de 8 metros e tem esgotos domésticos, pluviais, gorduras (que advêm dos restaurantes) e dos condensados do ar condicionado.

O centro produz a sua própria energia e vende-a completamente à EDP nas horas rentáveis, das 7h até às 24h. Para a produção de energia o centro tem 2 motores a gás com uma potência de 3250 cv e se houver uma falha energética tem 8 geradores de emergência que garantem o funcionamento dos elevadores, das escadas rolantes, da iluminação mínima e que permite ainda o levantamento das cancelas do estacionamento automóvel. Os dois *chillers* de absorção aproveitam a água quente do arrefecimento do motor, que está a cerca de 120º, e faz água gelada; este processo produz uma energia quase morta. As bombas funcionam de acordo com as necessidades e consoante a temperatura no exterior.

No cais de cargas e descargas observaram-se as tubagens das diversas redes técnicas bem como o detetor de incêndio/fumo, os *sprinklers* que tem 3 metros de diâmetro de chuveiro e rebentam a 68º e os aceleradores para empurrar/agitar o fumo. O piso - 4 é o local onde se situam os depósitos de água para consumo, para o ar condicionado e para a rede de incêndio e não tem acesso ao público.

Na central de bombagem, existe um grupo de bombas que funcionam em cascata, para a água potável e três tanques para o aproveitamento de água pluvial, com uma capacidade de 100m3. Existem também dois furos, com uma profundidade de 140 metros, e uma bomba em cada furo, que só pode extrair entre 100 e 150 m3 de água por mês.

Nos tanques de incêndio, verificamos as válvulas por onde entra a água no edifício e que a transporta para 3 tanques onde existe uma bomba que assegura a pressão da rede, que deve ser entre 7 a 8 bar,(7 a 8 kg/cm2). Existem mais três bombas, duas elétricas e uma a gasóleo.

Todo o edifício tem portas antifogo e como alternativa existem cortinas de água. Na zona comercial, existe um palco hidráulico com 7 metros de diâmetro e que suporta 5 toneladas que desce até ao piso -1 e volta para o piso 0 onde pode elevar-se a mais de 1 metro e girar.



Três visitas de estudo dos alunos do Curso Profissional de Técnico de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente

Nos dias 1, 6 e 8 de junho os alunos do **Curso Profissional de Técnico de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente** (turmas 311, 315, 337 e 343) visitaram a **Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR)** de Xabregas. Nesta visita foi possível conhecer o funcionamento e os sistemas de segurança de uma Estação de Tratamento de Águas Residuais, bem como reconhecer a importância da despoluição das águas residuais domésticas e industriais para a preservação do ambiente.



No dia 1 de junho, os alunos do 1.º ano, turma 337, visitaram o **Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)** tomando contacto com esta instituição de referência na área da prestação de socorros pré-hospitalares e ficando a saber a forma de utilizar adequadamente estes serviços.

No dia 15 de junho, os alunos das turmas 311 e 315 visitaram o **Departamento de Manutenção, Segurança e Limpeza do Loures Shopping-Sonae Sierra** e que teve como finalidade conhecer a estrutura de organização de um departamento de manutenção, segurança e limpeza de uma superfície comercial, identificar as condições de segurança, higiene e organização do trabalho e verificar o sistema de segurança deste centro.



EPGE de Queluz

Torneio de Ténis de Mesa



No dia 30 de maio teve lugar a 1.ª edição do Torneio de Ténis de Mesa que proporcionou momentos de partilha e convivência entre os alunos. Cerca de 16 alunos puderam demonstrar as suas capacidades técnicas e competitivas, num sistema de eliminatórias, em que os alunos foram progressivamente enquadrados de acordo com o seu nível de desempenho.

O Torneio decorreu num clima de descontração e emotividade, em que a incerteza relativamente ao vencedor esteve sempre presente.

O Nuno Romeiras, aluno da turma 35095, foi o vencedor uma vez que para além de ter um excelente desempenho demonstrou uma atitude regular ao longo dos jogos, batendo no final o aluno André Cabrita, da turma 35094.

Parabéns a todos os que participaram nesta atividade pela atitude correta e comportamento exemplar. Numa próxima oportunidade, tenciona-se alargar o quadro competitivo a um maior número de alunos.

Exposição "A Língua Portuguesa no Mundo"

No âmbito da celebração do Dia de Portugal e com o objetivo de ilustrar a grande diversidade existente nos países de expressão portuguesa levou-se a cabo a exposição "A Língua Portuguesa no Mundo".

Desta exposição, organizada pelos alunos do 1.º ano de **CEF de Instalação e Reparação de Computadores**, turma 35094, nas aulas de Língua Portuguesa, constaram cartazes com informações relativas aos países da Lusofonia.



Concurso: “Leite e talento: A fórmula explosiva que te leva mais longe”



A Federação Nacional das Cooperativas dos Produtores de Leite realizou uma ação de divulgação para incentivar os jovens a consumir leite diariamente.

Em simultâneo, promoveu o concurso: “Leite e talento: A fórmula explosiva que te leva mais longe” com o apoio do IFAP e da União Europeia. Esta iniciativa incidiu em três áreas distintas: artística, literária e/ou científica.

Dia do Inglês

Como já vem sendo hábito, as turmas do 2.º ano tiveram oportunidade de assistir à peça de teatro “*Sherlock Holmes, a game of cards*” apresentada por uma companhia inglesa. A peça foi do agrado dos alunos que se divertiram e interagiram com os atores em Inglês. As professoras de Inglês Ana Silva e Cláudia Santos acompanharam os alunos nesta atividade.

As turmas do 1º ano do **Curso Profissional de Técnico de Eletrónica, Automação e Comando** e do **Curso Profissional de Técnico de Animação 2D/3D** elaboraram o cartaz que a seguir se apresenta.



Dia Mundial da Poesia

No âmbito da comemoração do Dia Mundial da Poesia, os alunos do **Curso Profissional de Técnico de Animação 2D/3D**, turma 332, elaboraram um conjunto de poemas de tema livre, durante as aulas de Português da professora Ana Rita Matos.

Esta actividade, que foi bem recebida pelos alunos, permitiu-lhes escrever poemas de tema livre, que posteriormente foram divulgados por toda a escola, promoveu o gosto pela poesia e, sobretudo, pela língua portuguesa.

Visita de estudo ao Pavilhão do Conhecimento

No dia 1 de junho, e no âmbito da disciplina de Física e Química, realizou-se uma visita de estudo ao Pavilhão do Conhecimento, no Parque das Nações, em Lisboa, que permitiu observar e participar em aplicações práticas interativas, num local especificamente concebido para o efeito.

A visita, que teve como principal objetivo promover o gosto pelas Ciências Físico – Químicas, envolveu os alunos do 1.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Multimédia**, turmas 327 e 328, do **Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos**, turmas 329 e 330, do **Curso Profissional de Técnico de Eletrónica, Automação e Comando**, turma 331, do **Curso Profissional de Técnico de Eletrónica e Telecomunicações**, turma 333, os alunos do 2.º ano do **Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos informáticos**, turma 299 e do **Curso Profissional de Técnico de Energias Renováveis**, turma 302.

O sucesso da visita proveio dos conteúdos didáticos apreendidos, da realização das experiências e também do ambiente de confraternização vivido entre todos como se pode constatar pelas fotos.



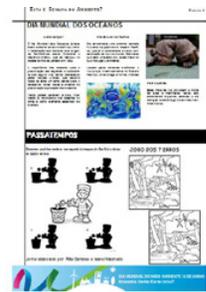
Semana Verde

Para celebrar o Dia Mundial do Ambiente, 5 de junho, e o Dia Mundial dos Oceanos, 8 de junho, organizou-se a "Semana Verde na EPGE". As actividades desenvolvidas foram as seguintes: Oficina Eco.artes com a construção de objetos ecológicos e criativos a partir de desperdícios, Eco Recomendações de A a Z e visionamento de filmes sobre o tema sensibilizando os alunos para a importância da proteção do ambiente. Estas atividades foram dinamizadas pelas professoras Rita Cardoso e Isabel Machado.



"Sabias que... Esta é a semana do Ambiente?"

Na semana do ambiente, foi inaugurado o jornal temático "Sabias Que...", publicado pelas professoras Rita Cardoso e Isabel Machado. Este jornal, surge na continuidade do trabalho realizado para a semana da Europa, procurando uma relação entre os temas da atualidade e os conteúdos programáticos da disciplina de "Área de Integração".



Semana de Portugal

A semana de Portugal decorreu entre os dias 11 e 15 de junho para celebrar o Dia de Portugal de Camões e das Comunidades Portuguesas.

Das comemorações constou um almoço tipicamente português com alguns doces originários das comunidades portuguesas e uma exposição sobre os países ou regiões cuja língua oficial foi, ou é, o Português.

Desta forma, pretendia-se mostrar à comunidade escolar a influência da cultura portuguesa no mundo e como ela serve de elo unificador entre todos. A exposição esteve a cargo das professoras Cláudia Santos e Inês Vicente.

SEMANA DE PORTUGAL

De 11 a 15 de junho (10 de junho dia de Camões)



Exposição Sante n'Os Malas
Poesias em Português
(Corredor do Centro de Recursos)

11 de junho (2ª feira)
Almoço: Caziço à Portuguesa



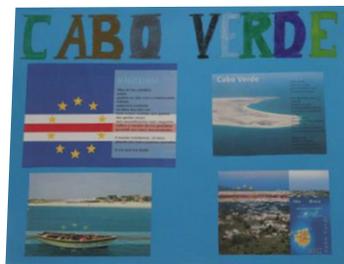
SANTOS POPULARES
13 de junho (4ª feira)



Dia de Santo António
Poesia e margem de luz Sumo no Bar e estrofe um verso sobre os Santos Populares

Lanche à Santos Populares

Sardinha ou febra no pão + 1 copo de sumo* 1.50€
(inscreve-te no bar)



“Sabias que... Esta é a semana de Portugal, Camões e das Comunidades Portuguesas?”

Comemorou-se entre 15 e 18 de maio, a Semana da União Europeia. Das várias as iniciativas levadas a cabo, destacaram-se o Dia do Espanhol e do Inglês e a Exposição evocativa de Jean Monnet, cedida pelo Centro de Informação Europeia Jacques Delors.

Os corredores da escola encheram-se de colorido com os trabalhos feitos pelos alunos das várias turmas. As professoras Rita Cardoso e Isabel Machado, publicaram uma edição única do “Jornal da Europa”.



Santo António



O dia de Santo António foi comemorado com sardinhas e febras. Imbuídas no espírito dos Santos Populares, todas as turmas da escola usaram a sua criatividade para elaborar uma quadra e decorar um manjerico. A atividade foi organizada pela professora Rita Cardoso e todos os trabalhos foram colocados em exposição no refeitório da escola.

Visita à exposição “World Press Cartoon”



As turmas dos 1.º e 2.ºs anos dos **Cursos Profissionais de Técnico de Multimédia** e de Técnico de Animação 2D3D foram ao Centro Cultural Olga Cadaval, em Sintra, no dia 22 de junho, ver a exposição do World Press Cartoon, referência no mundo do humor para a imprensa. A edição deste ano contou com 343 obras de 260 cartonistas de todo o mundo, selecionadas de um total de 861 cartoons e 402 candidaturas.

O escândalo Strauss-Khan, as primaveras árabes, o acidente de Fukushima e a crise europeia são alguns dos principais temas sobre os quais incidem as obras em exposição.

Concurso Troféus Jorneiffel

A 22 de junho, procedeu-se à eleição das cinco melhores “Torres Eiffel”, elaboradas pelos alunos do **Curso Profissional de Técnico de Design**, do 1.º ano, turmas 325 e 326, de modo a promover a sua criatividade e o desenvolvimento das suas competências.

A organização desta ação esteve a cargo das professoras Isabel Machado e Susana Dores e o júri foi composto por três elementos: as professoras Isabel Machado, Sónia Santos e Rita Cardoso. Este concurso surgiu a propósito da realização de um outro denominado “*Sê Jornalista por um dia!*”, que irá ocorrer no auditório da escola, no dia 2 de julho, no âmbito da disciplina de Português, pelo que cada aluno apresentará um género jornalístico à sua escolha (simulação de uma entrevista, reportagem, entre outros).

O público-alvo serão os alunos do 1.º ano, pelo que cada grupo vencedor receberá um troféu, que será, precisamente, a Torre Eiffel eleita neste concurso. Neste sentido, para além de fomentar a interdisciplinaridade nas atividades de ensino, pretendeu-se que os alunos pudessem consolidar e adquirir conhecimentos e competências na área técnica de Design e desenvolver e fortalecer o relacionamento entre as turmas e o sentimento de integração na escola, bem como descobrir e promover as capacidades e o talento dos alunos no domínio do Design.



Feira do Ensino Profissional



Promovida pela **Forum Estudante**, a escola esteve representada na Feira do Ensino Profissional, nos dias 22, 23 e 24 de junho, no Centro Comercial Dolce Vita e contou com a presença de professores, funcionários e alunos.

Obrigado pelo empenho de todos e sobretudo dos alunos do **Curso Profissional de Multimédia**.

Exposição Sintra n'Os Maias

Encontra-se patente na escola, a exposição de trabalhos "Sintra n'Os Maias", que surgiu na sequência de uma visita de estudo a Sintra – roteiro queirosiano – realizada no passado dia 28 de março, no âmbito do estudo da obra queirosiana Os Maias.

Nesta atividade participaram os alunos do 2.º ano de vários cursos que apresentaram trabalhos em cartolina, materiais reciclados, PowerPoint e vídeo (reportagem). Desenvolvida na disciplina de Português, sob orientação da professora Lina Barroso, esta atividade teve como principal objetivo a consolidação do estudo da obra de Eça de Queirós.



Eletroclínica

A **Eletroclínica** já iniciou a 1.ª fase com a reparação de 4 portáteis dos dos alunos. A 2.ª fase terá início em setembro, com a realização de alguma publicidade junto dos residentes da zona contígua à escola, a informar a reparação dos seus computadores a custo zero.

Esta iniciativa tem como objetivo a consolidação dos conhecimentos e competências que os alunos adquirem durante o processo de aprendizagem.

Torneio de Voleibol e de Ténis de Mesa

Na área desportiva, deu-se início ao Torneio de Ténis de Mesa a pares e singulares e ao Torneio de Voleibol inter turmas. Os professores também estiveram envolvidos com a participação no Campeonato de Voleibol para docentes e a equipa da casa ficou na segunda posição.

Dia do Espanhol



No âmbito da Semana da Europa, celebrou-se no dia 15 de maio o "Dia do Espanhol". O evento contou com a participação das turmas 35072, dos **CEF de Instalação e Reparação de Computadores**, e 35074 e de **Práticas de Ação Educativa**.

O programa de atividades contemplou uma exposição de trabalhos elaborados pelos alunos ao longo do ano lectivo, uma demonstração de dança, a visualização do filme "Volver", do espanhol Pedro Almodóvar e um almoço convívio no refeitório da escola com a tradicional paella.

O "Dia do Espanhol" decorreu num ambiente de aprendizagem divertida, tendo permitido aos alunos pôr em prática alguns conhecimentos linguísticos e culturais, trabalhados em sala de aula.

