

Atividades - PAA

Ensino e Formação Profissional

2023/2024

Equipa EQAVET

O Agrupamento de Escolas Ferreira de Castro concebe ao longo de cada ano escolar um conjunto de atividades e projetos com vista à concretização das ações de melhoria previstas no plano de acção (PAM), de modo a promover a motivação dos estudantes e desenvolvimento das suas competências.

Este documento tem como objetivo apresentar a lista dessas atividades presentes no Plano Anual de Atividades (PAA) do Agrupamento e descritas nas atas de reunião de Equipas Educativas do Ensino e Formação Profissional (EFP) no ano 2023/2024 e também divulgadas nos canais institucionais (página e newsletter do Agrupamento).

17 a 22 setembro: Job Shadowing

No âmbito do Programa Erasmus+, a Escola Básica e Secundária Ferreira de Castro acolheu dois professores eslovenos em Missão de Ensino - Job Shadowing - para formação, acompanhamento e observação de boas práticas pedagógicas. Esta mobilidade teve a duração de cinco dias e decorreu entre os dias dezassete e vinte e dois de setembro de 2023.



29 de SETEMBRO - "Dia Europeu do Desporto na Escola"

Decorreu no dia 29 de setembro, a comemoração do "Dia Europeu do Desporto na Escola". Os jovens foram desafiados a praticar atividades desportivas variadas, nomeadamente Badminton, Padel, Voleibol, Xadrez, Ginástica de Trampolins e, no DE-Comunidade, foi realizada uma gincana de bicicletas, organizada pela Secção Especializada de Educação Física.

Esta diversidade de desportos permitiu ir ao encontro dos gostos dos alunos, promovendo a atividade desportiva na Escola e captando novos praticantes para os clubes de Desporto Escolar. Mas, sobretudo, pretendeu-se sensibilizar para a importância dos estilos de vida saudáveis, ativos, divertidos e em cooperação com os colegas e amigos, criando e cimentando amizades para sempre.

Cerca de 340 alunos do segundo e terceiros ciclos do ensino básico vivenciaram assim um dia diferente, esperando-se que continuem a sua prática desportiva, dentro ou fora da Escola, sozinhos ou com amigos, mas sempre com o objetivo de promoverem ativa e conscientemente a sua Saúde e Bem-Estar. Ser ativo, desportivamente, torna-se imprescindível num mundo cada vez mais tecnológico e, porque não dizê-lo, com estilos de vida passivos e solitários.



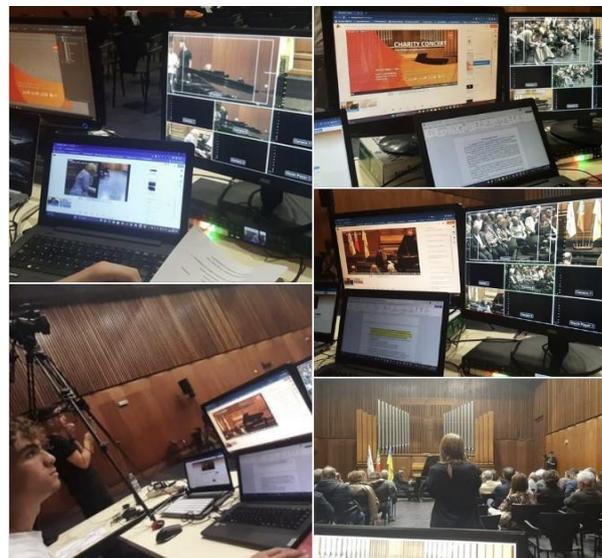
28 de OUTUBRO - Produção de conteúdos digitais para o Concerto Solidário

Os alunos do Clube Multimédia do Agrupamento, que frequentam o décimo primeiro ano do Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informático, participaram na produção de conteúdos audiovisuais no evento solidário internacional: Concerto Solidário pelo Combate à Pólio), promovido pelo Rotary Club (distrito 1960 e 1970) de Portugal em parceria pelo Rotary Club da Ucrânia (distrito 2223) que se realizou na Universidade de Aveiro.

O concerto de música clássica foi realizado pelos músicos e rotários: Victoria Letenko no piano e Mykola Miroschnichenko no piano e violino.

Esta parceria proporcionou ambientes de aprendizagens ativas nas diferentes áreas de competências previstas no Perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória.

Os alunos tiveram sob a coordenação pedagógica e técnica do prof. Edgar Borges (Coordenador do Clube Multimédia ESFCastro OAZ).



31 de OUTUBRO - Dia Mundial da Poupança dinamizado pelo Clube de Literacia Financeira

Atividades realizadas com alunos do 6º, 7º ano e ATL:

- Apresentação de um PowerPoint sobre a poupança, o que é e a sua importância para as famílias e para o país.
- Breve dramatização sobre o tema.
- Foram distribuídos mealheiros (símbolo da poupança) para os alunos decorarem.
- houve um percurso de obstáculos,
- Foi apresentada uma receita de hambúrguer e vários folhetos de hipermercados. Os alunos tiveram que “comprar” os produtos mais baratos e os mais indicados para a sua confeção.
- Kahoot com perguntas alusivas ao tema.
- Foram elaborados artigos de decoração de Natal com materiais usados para oferta aos participantes.
- Foi atribuído um certificado aos participantes.



15 de NOVEMBRO – 1.º Encontro "Educar no presente para profissões no futuro"

Decorreu na Sala Polivalente Ivone Ferreira, no dia quinze de novembro, o Painel "Educar no presente para profissões no futuro" que contou com a participação de António Pinto Moreira, diretor executivo da AEOA, Tiago Fernandes, presidente da rede Scientiae, Carlos Silva, Administrador do grupo Moldoplástico e Martinho Pereira, diretor da Escola Superior de Design, Gestão e Tecnologia de Produção Aveiro Norte (ESAN), moderados pelo engenheiro Informático, ex-aluno do Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos deste agrupamento, António Murteira.

Em busca de um estreitamento das redes de contactos com as entidades que interagem com os alunos em contextos diferenciados, este Painel visava recolher a visão de personalidades de diferentes áreas acerca das mudanças que se impõem à Educação para que esta possa ir ao encontro das necessidades da sociedade atual.

Tendo como nota de abertura, o impacto que Centro Tecnológico Especializado na área da Informática, em implementação no Agrupamento, poderá ter na consolidação da maturidade digital do concelho, debateram-se questões pertinentes para o seu sistema de garantia de qualidade e de melhoria, articulando Tecnologia, Ciência, Empregabilidade e Perfil de Competências do cidadão século XXI.

António Pinto Moreira destacou a Indústria 4.0 e a Literacia Financeira como áreas relevantes de intervenção, o que vai ao encontro da nossa oferta informativa na área das Ciências e Tecnologias, Informática e Gestão. Conhecimento, habilidade e atitude (CHA) são qualidades-base que considerou basilares para o sucesso no mercado de trabalho.

Tiago Fernandes reiterou esta ideia, enfatizando a importância de encarar a vida com esforço, dedicação e devoção para assim atingir a glória. Comentando as áreas de intervenção que o Centro Tecnológico Especializado na área da Informática vai conseguir desenvolver afirmou que "a diferença prática daqui a cinco anos entre quem aqui estuda e quem estuda noutra local que não tenha isto vai ser brutal".

Carlos Silva deu também testemunho da sua experiência. A propósito da mudança brutal a que assistimos diariamente e dos desafios que Portugal tem de enfrentar para minorar os efeitos da sua localização periférica, referiu que "hoje em dia a capacidade de adaptação, a resiliência, é a chave para o sucesso". Seguindo esta linha de pensamento, Martinho Pereira salientou a importância de aumentar o conhecimento, considerando que um bom profissional será sempre um bom profissional e terá sempre lugar no mercado de trabalho".

António Murteira, ex-aluno de um curso profissional, enfatizou a importância de objetivos claros e também o papel fundamental dos professores na inspiração e na orientação dos alunos.

O Painel contou ainda com a intervenção da Diretora do Agrupamento, Ilda Ferreira e do presidente do Conselho Geral, António Santos. Ambos evidenciaram a importância da escola enquanto agente de transformação e a importância da sua abertura ao mundo e à mudança. Num mundo volátil, incerto, ambíguo e complexo, a Escola não pode "fechar-se" em si própria, tem de estabelecer parcerias e procurar adaptar-se ao perfil de competências exigido quer no mundo académico quer mercado de trabalho.



11 de NOVEMBRO - Dia do Diploma

No dia onze de novembro celebrou-se o Dia do Diploma. Durante a sessão foram entregues os diplomas aos alunos finalistas do 12.º ano dos Cursos Científico-Humanísticos e dos Cursos Profissionais e os prémios de mérito nas diferentes modalidades: Mérito Académico, Mérito Desportivo e Mérito Conduta Exemplar. Trata-se de uma atividade que envolve múltiplas equipas de professores e assistentes operacionais que trabalham com muito empenho e dedicação para que estes alunos se sintam verdadeiramente homenageados. A iniciativa contou com quatro sessões para que alunos e encarregados de educação pudessem estar presencialmente neste momento tão significativo do seu percurso escolar. Graças ao apoio da Associação de Pais da Escola Básica e Secundária Ferreira de Castro foi oferecido um cheque FNAC aos alunos com melhor classificação de cada ano, do 5.º ao 11.º ano. Foram também premiados com um cheque FNAC no valor de 500 Euros os melhores alunos do 12.º ano, um de cada curso (Cursos Profissionais e Cursos Científico Humanísticos, oferecidos pela Escola e pela Associação de Pais/EE).

A produção do conteúdo audiovisual foi realizada pelos alunos do curso profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos das turmas do 11.º e um aluno 12.º que estão inscritos no Clube Multimédia do nosso Agrupamento.



JANEIRO - PARLAMENTO DOS JOVENS - SESSÃO DE DEBATE COM O DEPUTADO BRUNO ARAGÃO



No primeiro mês deste ano, 2024, jovens dos diferentes anos do Ensino Básico e Secundário decidiram levantar âncora e embarcar em mais uma edição do Parlamento dos Jovens.

Desta vez, a temática selecionada assinala os 50 anos do 25 abril, "Viver Abril na Educação: caminhos para. uma escola plural e participativa", convidando os jovens de todo o país a transformarem o sistema de ensino português.

Numa maré de preparação para a Sessão Escolar, o Deputado do PS, Bruno Aragão, realizou uma visita às instalações do nosso Agrupamento com o intuito de dialogar com os alunos e discutir os desafios no atual modelo educativo.

JANEIRO - Alunos no TOP do BEBRAS 2023/2024 - O Desafio Internacional de Pensamento Computacional



O Agrupamento de Escolas Ferreira de Castro participou com 660 alunos, do 3.º ao 12.º anos, no **Desafio Internacional de Pensamento Computacional - Bebras**, sendo um dos 10 agrupamentos com mais participantes envolvidos.

O nosso Agrupamento apresentou: Castores - 108 alunos, Benjamins - 167 alunos, Cadetes - 223 alunos, Juniores - 44 alunos e Seniores - 118 alunos.

As classificações foram excelentes com um número considerável de alunos nos TOP's das suas categorias.

FEVEREIRO - 12.º TD/TG reinventam artisticamente Fernando Pessoa

No início do segundo semestre, decorreu na Biblioteca Escolar uma mostra de trabalhos práticos das turmas 12ºTD/TG relativos aos Módulos sete e oito da disciplina de Português, intitulada "Olhares.. F. Pessoa", na qual os alunos apresentaram a sua interpretação da obra poética do autor. Este projeto visava promover o enriquecimento cultural e a compreensão e fruição de textos literários, desenvolver o espírito crítico e o pensamento criativo, promover a autorregulação das aprendizagens, estimular o desenvolvimento pessoal e a autonomia e promover metodologias de trabalho motivantes e diversificadas.



FEVEREIRO - PRÉMIO DE ELETRÓNICA DA SYNOPSIS - 11.º TGPSI

Quatro equipas do 11.º TGPSI foram selecionadas para receberem quatro dos vinte prémios de eletrónica da SYNOPSIS.



Os alunos premiados, António Valente, Hélder Martins, Rui Soares, Emanuel Silva, Miguel Oliveira, Diogo Horta, Vinicius Rocha, Gabriel Barbosa, Guilherme Rúben Tavares, Bernardo Gonçalves, Diogo Lopes e Gabriel Paulo, destacaram-se pelas propostas criativas e promissoras, reconhecidas pela SYNOPSIS que as premiou com kits de eletrónica, proporcionando recursos necessários para o desenvolvimento efetivo dos projetos.

A turma do 11.º TGPSI, no âmbito das disciplinas da componente tecnológica do seu curso, tem participado no projeto Apps for Good, sob a orientação dos professores Manuel Teixeira, Isabel Louro e Margarida Cruz. Neste contexto, a turma abraçou o desafio proposto pela Electronics for All, apresentando várias ideias de soluções eletrónicas, alinhadas com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Esta iniciativa não apenas reconhece o mérito destes alunos, mas também fomenta a inovação e a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos durante o curso.

9 DE FEVEREIRO - PROJETO INTERDISCIPLINAR DO AE FERREIRA DE CASTRO APRESENTADO NA UNIVERSIDADE DE AVEIRO COMO BOA PRÁTICA DE USO DO DIGITAL



No dia 09 de fevereiro, no *Evento Regional de Capacitação Digital das Escolas. "Transformação de Contextos com o Digital: desafios e oportunidades"*, que decorreu na Universidade de Aveiro, a subdiretora do Agrupamento de Escolas Ferreira de Castro, Elisabete Tavares, apresentou o projeto interdisciplinar do Domínio de Autonomia Curricular do 11.º A (atual 12.º A) como exemplo de boa prática de uso do digital.

O público presente elogiou o projeto, enfatizando a centralidade dos alunos como produtores de conteúdos educativos e mentores digitais e o trabalho de articulação existente entre alunos de um curso científico-humanístico e do curso profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos.

FEVEREIRO-VISITA DE ESTUDO INTERDISCIPLINAR DOS CURSOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DE INFORMÁTICA



No início do segundo semestre, todas as turmas dos cursos profissionais de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas informáticos e Técnico Programador de Informática, cerca de 80 alunos, realizaram a sua visita de estudo interdisciplinar numa deslocação à Academia portuense,

No período da manhã, em visita aos Departamentos de Ciência de Computadores e Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, assistiram à demonstração de trabalhos desenvolvidos em diversas áreas (Inteligência Artificial e Ciência de Dados, Segurança Informática, Sistemas Distribuídos e Redes de Comunicação, Informática) e a palestras sobre temas de Ciência de Computadores.

Os alunos tiveram ainda a oportunidade de partilhar experiências com a Associação de Estudantes desta Universidade assim como com os Núcleos de Estudantes de Informática e Matemática Aplicada.

20 DE FEVEREIRO - INTERCULTURALIDADE EM CONTEXTO ESCOLAR



No dia 20 de fevereiro, a Escola Básica e Secundária Ferreira de Castro recebeu ilustres convidados: o Grupo Folclórico de Cidacos e a Professora e Jurada Internacional de Dança Marta Roldán. Este evento, promovido pelos alunos finalistas do Curso Profissional de Técnico de Gestão de Sistemas Informáticos, integrou-se na semana da Felicidade, e resultou de uma atividade interdisciplinar, no âmbito do Plano de Cidadania e Desenvolvimento da turma, que envolveu as disciplinas de Educação Física e Área de Integração, ministradas pelos docentes Paula Tavares e Bruno Moreira, respetivamente. Subjacente ao Domínio Interculturalidade, os nossos convidados puderam fazer um breve enquadramento teórico da modalidade que trabalham e, de seguida, durante cerca de 60 minutos, cada Entidade demonstrou e colocou os alunos presentes no Pavilhão Gimnodesportivo a praticarem as danças folclore e Pasodoble.

Citando Zygmunt Bauman, “o verdadeiro diálogo não é falar com pessoas que acreditam nas mesmas coisas que nós!”.

Foi uma manhã incrível, (re)vivemos Portugal através da música e da dança, com um grupo simpático e assertivo de Oliveira de Azeméis e outro de Espanha, através da Professora Marta que também colocou, de forma singular, alunos e professores a dançar Pasodoble e flamenco com a atitude que lhe é devida.

Entre 19 e 23 de FEVEREIRO - Erasmus + - Especialista italiana no AE Ferreira de Castro - "Life coaching: happy teachers for better students"



No âmbito do projeto Erasmus + "2023- 1- PT01- KA121- SCH- 000144225", o **Agrupamento de Escolas Ferreira de Castro** vai receber uma especialista italiana, **Susan Gagliano**, que vai **dinamizar Oficinas (ACD acreditadas) para docentes e alunos, visitar escolas e protagonizar uma Conferência subordinada ao tema "Happy teachers for better students"**. Esta atividade integra-se na SEMANA DA FELICIDADE que vai envolver todo o Agrupamento, entre **19 e 23 de fevereiro**. Com a deslocação de uma especialista estrangeira ao Agrupamento, pretende-se alargar a todos os docentes, e a alunos, a possibilidade de beneficiar de uma experiência de formação Erasmus, rentabilizando assim a verba disponibilizada por este programa. Em breve, iremos abrir inscrições, procurando proporcionar a todos os docentes a oportunidade de realizar uma Oficina, participar na Conferência ou ser visitado na sua escola. Susan Gagliano, nascida e criada nos Estados Unidos, vive atualmente em Florença onde é formadora e consultora profissional, *passionate about the various forms of self-expression, self-care and effective communication*.

15 DE MARÇO - DIA DO CONSUMIDOR - ARTICULAÇÃO COM ALUNOS DO 10.º ANO TG E CLUBE DE LITERACIA FINANCEIRA

Hoje é dia 15 de março, dia do consumidor! Por isso, tivemos uma visita muito especial: alunos do Curso Profissional Técnico de Gestão vieram à nossa escola falar sobre o consumismo e a importância de sermos consumidores conscientes. Ficamos a aprender coisas novas sobre o que é essencial e supérfluo e também sobre o que podemos fazer com coisas que já não utilizamos.

No final, lançaram-nos um desafio: construir uma maquete ou uma mascote, com materiais recicláveis, alusiva ao consumo consciente e sustentável.

Texto de alunos do 1.º ciclo



15 de MARÇO Dia do Consumidor – Clube de Literacia Financeira



Peddy Paper- Foram criadas as seguintes estações:

- Foi elaborado um circuito com as seguintes estações:
- Vamos às compras
- Pegada ecológica
- Kahoot
- Roleta
- À procura da aventura
- Jogo- Doutor Finanças e a Bata Mágica
- Já ouviste dizer
- Vamos às contas para encontrar a equipa vencedora

ABRIL - Programa - iPhone 112: aprende a salvar vidas – SBV



No âmbito do Projeto de Educação para a Saúde, foi dinamizado, por um grupo de alunos da Escola Superior de Saúde Norte da Cruz Vermelha de Oliveira de Azeméis, o “Programa iPhone 112: aprende a salvar vidas – SBV”. Durante a semana de 8 a 12 de abril, este programa foi aplicado a todas as turmas do 10.º e 12.º anos dos cursos científico humanísticos e cursos profissionais num total de 350 alunos, com o objetivo de os dotar de competências para, em situação de emergência, saber como atuar. Esta parceria pretende aumentar a literacia em saúde das comunidades escolares para a intervenção precoce na área do suporte básico de vida.

Ao mesmo tempo, os estudantes de enfermagem aprenderam o algoritmo atual do Suporte Básico de Vida (SBV) e praticaram em contexto real. Sob a observação do formador da escola de enfermagem, os estudantes fizeram uma avaliação formativa mostrando as suas aprendizagens, tendo sido dado o respetivo feed-back qualitativo.

15 DE MAIO - ALUNOS 11.º TGPSI PARTICIPAM NO OPEN DAY SYNOPSIS



Os alunos Gabriel Paulo, João Fernandes, Saúl Nunes, Paulo Silva e Bruno Oliveira, que estão a desenvolver projecto no âmbito da categoria Electronics for All, tiveram a oportunidade de conhecer as instalações da Synopsys, participar num workshop de eletrónica e fazer uma masterclass com experts, no âmbito da participação da turma do 11.º ano do Curso de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos no Projeto Apps for Good,

Esta atividade proporcionou aos alunos uma experiência prática e imersiva no ambiente de trabalho de uma empresa líder em tecnologia e permitiu desenvolver capacidades de comunicação, trabalho em equipa e pensamento crítico e criativo.

A atividade realizou-se no dia 15 de maio de 2024, tendo acompanhado os alunos os docentes da componente tecnológica, Manuel Teixeira e Margarida Cruz.

JUNHO - Concurso - Elaboração de uma Mascote alusiva ao Consumo Consciente O Clube de Literacia Financeira agradece a todos os alunos e professores a sua participação e empenho !

No passado dia 17 de junho, três alunos do 10º ano do Curso Profissional de Técnico de Gestão, visitaram as escolas do primeiro ciclo para a entrega dos prémios aos três primeiros classificados.

O concurso consistiu na elaboração de uma mascote, com materiais recicláveis e uns pozinhos de criatividade, alusiva ao consumo consciente e sustentável dirigida aos alunos do primeiro ciclo.

Este concurso teve como objetivo a sensibilização dos alunos para a poupança com a reutilização ou reaproveitamento de materiais e/ou embalagens, evitando o desperdício dando uma nova função aos objectos.

Pretendeu-se fomentar o consumo racional e consciente, baseado em valores sociais e ambientais, no âmbito da Educação para a Cidadania (Sustentabilidade e Economia Circular, Literacia Financeira e Educação para o Consumo).



Julho 2024