

Canguru Matemático 2024

No dia 10 de abril realizou-se o concurso Canguru Matemático 2024. Este concurso, organizado pela Universidade de Coimbra, com o apoio da Sociedade Portuguesa de Matemática, tem como objetivo estimular e motivar o maior número possível de alunos para a Matemática. Na Escola Básica da Guia participaram 5 alunos do 6.º ano, na categoria Escolar. As alunas Alécia Darie e Bárbara Pérez de Jesus, do 6.º AG, ficaram em 1.º lugar, ex aequo, a nível de Escola e do Agrupamento e na 43.ª posição, ex aequo, a nível nacional. A aluna Laura Costa Santos, também do 6.º AG, ficou em 3.º lugar, a nível de Escola e em 4.º lugar a nível do Agrupamento. Muitos parabéns às alunas pelo seu desempenho!



Bárbara Jesus

Alécia Darie



Laura Santos

Prof.ª Margarida Silvestre

Desporto Escolar

O aluno João Tendeiro, do 9.º CG (EB da Guia), foi convocado e participou como árbitro de Futsal na Fase Final Nacional dos Campeonatos Nacionais do Desporto Escolar, no final de maio em Portimão e Lagoa. Resultante da sua participação e desempenho, foi selecionado para ser o Árbitro Nacional de Futsal do Desporto Escolar que irá acompanhar a delegação portuguesa aos Jogos da FISEC 2024 em julho, em Bucareste, na Roménia.

É com muito orgulho que damos esta excelente notícia a toda a comunidade escolar deste agrupamento. PARABENS JOÃO TENDEIRO!!!



Prof. Domingos Quádrío



Desporto Escolar

Newton Gostava de Ler

As turmas do 4.º ano da E.B. da Guia e da E.B. de Vale Parra vieram à biblioteca escolar a fim de participar no projeto "Newton Gostava de Ler", promovido pelo Centro de Ciência Viva e pela Rede de Bibliotecas Escolares.

Numa primeira etapa, as equipas leram poemas do livro "Pó de estrelas", de Jorge de Sousa Braga, e realizaram pesquisas em livros e na internet, relativas a diferentes temas da área da astronomia. Os grupos partilharam uns com os outros os seus poemas e os resultados das suas pesquisas.

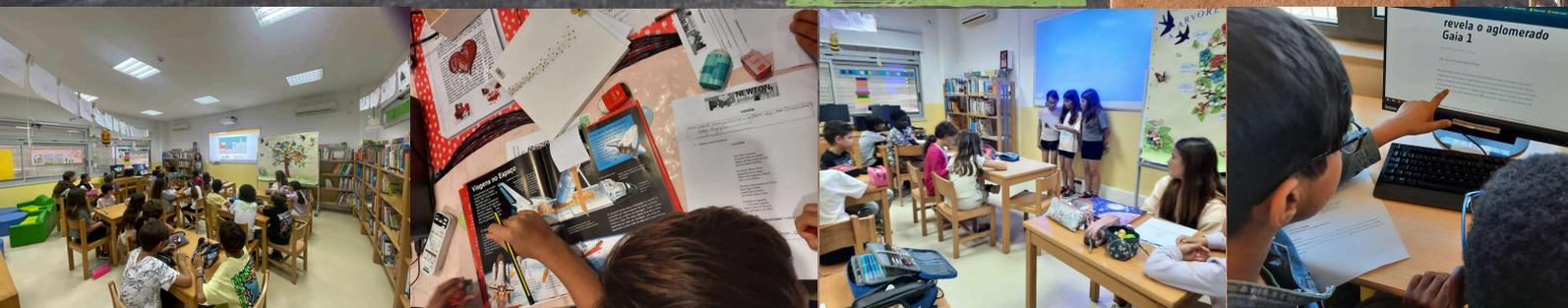
Na segunda etapa, as equipas elaboraram o plano da construção de um sistema de aterragem de uma sonda espacial, que amortecesse o impacto do embate da sonda (um ovo) no solo. As equipas "compraram" os materiais necessários utilizando, para o efeito, um crédito financeiro de 50 milhões de euros e construíram os seus sistemas de aterragem. Por fim, cada equipa lançou a sua sonda a partir de uma altura de 2 metros. Após a análise do estado de conservação da sonda (ovo) e dos custos de produção, foram determinadas as equipas vencedoras:

E.B. da Guia: Carlos Serra, Diana Carvalho e Gabriel Cebola. E.B. de Vale Parra: Diana Cêra, Elisa Schmitt, Sofia Tomé e Yara Teixeira.

Os alunos foram todos muito criativos na construção dos seus projetos e demonstraram sempre muito entusiasmo face aos desafios lançados.

Agradecimentos às professoras Anabela Luís, Dina Rebola e Maria José Alves pela colaboração!

Prof.ª Sandra Garrochinho





Cartaz - Crianças ao Palco

Com o apoio do pelouro da Educação da Câmara Municipal de Albufeira, no âmbito da disciplina técnica de Design de Comunicação e Audiovisuais, lecionada pela professora Joana Martins Jacó, os alunos do 2º ano curso profissional de "Técnico de Multimédia" da ESA, desenvolveram um cartaz alusivo ao tema "Crianças ao Palco". Este produto visual, visa promover um espectáculo destinado a todos os alunos do 1.º ciclo da rede pública do concelho, dando a possibilidade às crianças de serem "artistas por um dia". Os alunos seguiram as instruções iniciais, realizaram um *brainstorming*, desenvolveram um conceito, criaram grupos de trabalho e desenharam todos os elementos gráficos, compondo a peça final. Estão de parabéns!

Link para a agenda do município:

<https://www.cm-albufeira.pt/sites/default/files/RepositorioPublicacoes/2024/agenda-do-municipio-de-albufeira-junho-2024.pdf>



Prof.ª Joana Jacó



Campeonato SuperTmatik

Resultados da Grande Final Nacional do Campeonato SuperTmatik Quiz Física e Química 2024

Prof.ª Tânia Esperanço

O Agrupamento de Escolas de Albufeira Poente, mais concretamente, a Escola Básica Dom Martim Fernandes, participou no passado dia 24 de maio, em parceria com a Biblioteca Escolar, na Grande Final Nacional do Campeonato SuperTmatik Quiz Física e Química 2024. Este campeonato teve como principal objetivo fomentar o interesse pela aprendizagem da Física e da Química; contribuir para a aquisição, consolidação e ampliação de competências e conhecimentos; reforçar a componente lúdica no processo de ensino aprendizagem; e promover o convívio entre alunos e professores. Nesta Grande Final, que decorreu online, participaram alguns alunos do 3.º Ciclo: do 7.º C, os alunos Maria Grilo, Matilde Emídio e Miguel Prazeres; do 8.º C, os alunos João Pedro Brito da Mana e Matilde Coelho; do 8.º D, o aluno Gurmandeep Singh; e do 9.º A, os alunos Eliel Fagundes e Gabriel Carvalho. Os alunos demonstraram muito esforço, concentração, divertimento e fair-play, mostraram-se bastante interessados, motivados e empenhados na realização das várias questões que lhes foram propostas, tendo sido experienciados momentos de aprendizagem, num ambiente único de muita emoção e adrenalina.

Classificações obtidas:

Os alunos, Maria Grilo, Matilde Emídio e Miguel Prazeres, do 7.º C concluíram a sua participação no escalão 7.º AST do Campeonato SuperTmatik Quiz Astronomia 2024, nas posições n.º 25, n.º 55 e n.º 120, respetivamente, do Ranking, entre um total de 8313 alunos participantes.

Os alunos, Gurmandeep Singh, do 8.º D, João Pedro Brito da Mana e Matilde Coelho, do 8.º C, concluíram a sua participação no escalão 8.º FQ do Campeonato SuperTmatik Quiz Física e Química 2024, nas posições n.º 2, n.º 27 e n.º 76, respetivamente, do Ranking, entre um total de 8058 alunos participantes.

Os alunos, Gabriel Carvalho e Eliel Fagundes, do 9.º A, concluíram a sua participação no escalão 9.º FQ do Campeonato SuperTmatik Quiz Física e Química 2024, nas posições n.º 168 e n.º 175, respetivamente, do Ranking, entre um total de 12240 alunos participantes.

Muitos parabéns a todos estes alunos cujos resultados nos enchem de orgulho e projetam o nome do Agrupamento de Escolas de Albufeira Poente, na prossecução dos objetivos do nosso Projeto Educativo. De salientar o trabalho das docentes Tânia Esperanço e Ana Carolina Sousa, responsáveis e dinamizadoras desta atividade, em parceria com a Biblioteca Escolar da Escola Básica Dom Martim Fernandes, que motivaram e entusiasmaram os alunos para esta competição, cujos resultados falam por si!

A Físico-Química está bem presente no nosso Agrupamento. Um agradecimento especial à Direção da Escola que apoiou os alunos e financiou a inscrição na Grande Final. Os resultados podem ser consultados no site www.supertmatik.net. Parabéns aos nossos alunos, ao Grupo de Física e Química e ao Agrupamento de Escola de Albufeira Poente!



Cerimónia de Abertura da Época Balnear em Albufeira - 2024

Prof.ª Helena Neto

Este ano, para a Cerimónia de Abertura da Época Balnear em Albufeira, a Divisão do Ambiente da Câmara Municipal de Albufeira articulou com o Clube Ciência Viva a presença de três turmas do Agrupamento. Para o efeito, o Clube solicitou a colaboração dos professores Júlio Silva e Anabela Furett, que gentilmente acederam em participar e a acompanhar os alunos, com as turmas 5.º BG (EB Guia), 7.º D (DMF) e 2.º TAE (ESA), tendo estes, por seu lado, solicitado a colaboração das docentes Elisabete Marques, Alexandra Coelho, Paula Teixeira, Paula Barradas, Alexandra Chaves e Miriam Jesus. O Clube Ciência Viva agradece a todos os que aceitaram colaborar e deixa aqui o registo fotográfico de alguns momentos, assim como os testemunhos dos professores Júlio Silva e Paula Teixeira.



"No dia 15 de maio, 15 alunos da turma D do 7.º ano da Escola Básica Dom Martim Fernandes participaram na Cerimónia de Abertura da Época Balnear, que se realizou na Praia dos Pescadores, em Albufeira. Esta atividade foi promovida pelo município de Albufeira, ficando a organização interna das turmas participantes à responsabilidade do Clube Ciência Viva Alpoente, em articulação com os professores acompanhantes da turma, Elisabete Marques e Júlio Silva. Nesta cerimónia, aberta com o discurso do Sr. Presidente da Câmara Municipal de Albufeira, José Carlos Rolo, os alunos observaram alguns equipamentos de limpeza da praia e alguns veículos dos Bombeiros e da Proteção Civil, que também participaram no exercício de simulação de afogamento/salvamento, desenvolvido com grande coragem pelos nadadores-salvadores. Os alunos tiveram a oportunidade de realizar três workshops sobre educação ambiental e, por fim, antes de voltarem à escola, ainda houve tempo para jogar um pouco de voleibol."

Prof. Júlio Silva



"Acompanhar os alunos na participação da cerimónia de Abertura da Época balnear 2024 em Albufeira foi um privilégio e faço, em conjunto com os alunos, um balanço muito positivo, pois as turmas participaram nas atividades, recolheram informações pertinentes, reconheceram a responsabilidade dos vários intervenientes e apreciaram o discurso e a disponibilidade com que o Presidente da Câmara os recebeu e envolveu no evento."

Prof.ª Paula Teixeira

Projeto "Há Vida Nos Pátios" - Ciência Viva

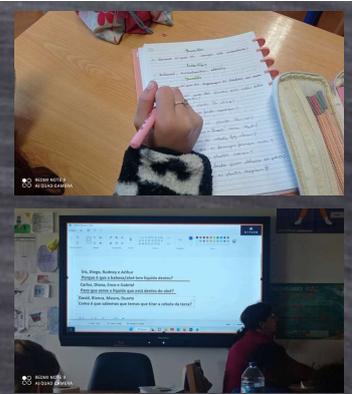
Prof.ª Luísa Leinowitz, Prof.ª Ana Rita Batista
Prof.ª Dina Reboia, Prof.ª Helena Martins

No 2.º e 3.º períodos, as turmas G4, G5 e G6 (EB da Guia) estiveram envolvidas no Projeto "Há Vida nos Pátios", cujos objetivos se prendiam ao desenvolvimento de capacidades de investigação e à sensibilização para a proteção da biodiversidade. Numa primeira sessão, as turmas conversaram com a professora do 2.º ciclo sobre o trabalho de um Investigador e sobre as várias etapas do projeto. Elaboraram desenhos sobre o tema e expuseram nas suas salas de aula.





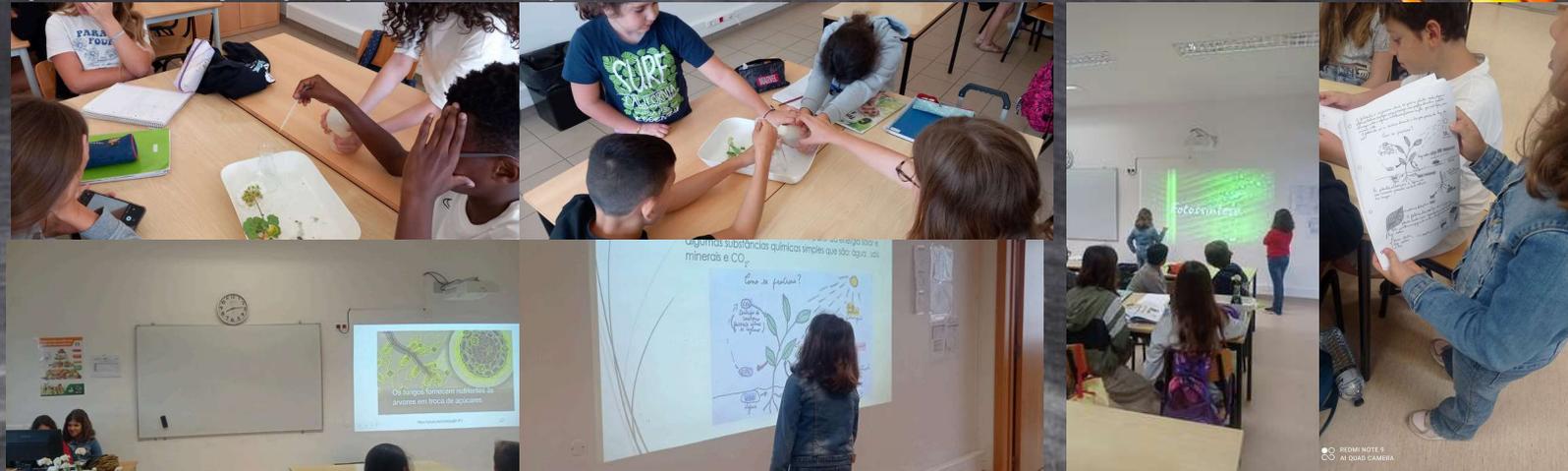
Na segunda sessão, as/os alunas/os tiveram o privilégio de receber a Doutora Isabel Barrote, da Universidade do Algarve, que realizou uma saída de campo, na horta da escola. Nesta sessão houve oportunidade para esclarecer curiosidades sobre as plantas e insetos, fizeram-se observações e registaram-se questões que se gostaria de investigar. Seguiu-se a reunião, em grupos, para debaterem os assuntos que gostariam de investigar e selecionar a questão principal de investigação, a saber: "Como se alimentam as plantas?"



Nesta fase, as turmas foram convidadas a pesquisar informação em casa e seguiu-se para uma sessão em laboratório. No laboratório, foram observadas as várias partes da planta, incluindo a observação em microscópio, para perceber melhor as suas estruturas constituintes. De seguida, fez-se a atividade experimental para perceber a ascensão da Seiva Bruta e a difusão da seiva elaborada. Duas alunas da turma G5 fizeram uma investigação mais aprofundada e traziam de antemão a sua pesquisa sobre a Fotossíntese, bem como sobre as relações entre plantas e fungos, apresentando-as aos colegas.



Estas alunas e elementos dos seus grupos replicaram a atividade numa turma de 6.º ano (AG), tendo sido as discentes a apresentar as explicações para as observações feitas.



É de salientar o entusiasmo de todos os envolvidos, nomeadamente das/os discentes que durante e após a atividade mencionaram, várias vezes, o quanto tinham apreciado a atividade. O feedback recebido de muitos Encarregados de Educação também foi muito positivo. Este projeto foi desenvolvido em articulação vertical, entre o departamento de Ciências Experimentais e o Departamento do 1.º ciclo.

Dia Aberto ao 4.º Ano - EB D. Martim Fernandes

Professores organizadores:
Ana Carolina Sousa
Mónica Fernandes
Tânia Esperanço
Virgílio Moedas
Ana Filipa Oliveira
Jorge Serra

No passado dia 13 de junho de 2024, foi desenvolvida na Escola Básica D. Martim Fernandes, no âmbito da articulação vertical e horizontal, uma atividade interdisciplinar que visou promover a integração dos alunos do 1.º Ciclo das turmas de 4.º ano, a saber: ABF5, da docente Maria João Figueira e ABF6, da docente Edite Maria Jurado, da E.B./J.I. N. 1 de Albufeira.

No âmbito da disciplina de Físico-Química, os alunos das turmas 7.º B, 7.º D e 8.º C realizaram, com grande empenho e entusiasmo, experiências com os alunos do 1.º ciclo, sob o tema "O Laboratório é um SPA". No âmbito da disciplina de Ciências Naturais, os alunos aprenderam a trabalhar com o microscópio e observaram preparações. As atividades foram realizadas nos laboratórios de Físico-Química (sala C3) e Ciências Naturais (sala C5), sob a orientação dos docentes Ana Carolina Sousa, Mónica Fernandes, Tânia Esperanço e Virgílio Moedas. Todos os alunos participantes demonstraram muito interesse e curiosidade, havendo a partilha de vários saberes, muito enriquecedora para o processo de ensino-aprendizagem. Esta atividade foi também coordenada em parceria com a docente Ana Filipa Oliveira, da disciplina de Educação Moral e Religiosa Católica, de modo a que os alunos participassem também numa sessão de sensibilização para a matrícula na disciplina de Educação Moral e Religiosa Católica, na qual assistiram a um pequeno vídeo sobre a disciplina, ouviram testemunhos dos alunos do 7.º a no que a frequentaram e receberam pulseiras alusivas à disciplina. Além disso, tiveram a oportunidade de esclarecer dúvidas e discutir a importância dos valores ensinados na disciplina para a sua formação pessoal e social.

Durante a visita, para além dos outros espaços da Escola (sala de alunos, pavilhão desportivo, campo de jogos, etc.) os alunos conheceram a Biblioteca Escolar, numa visita guiada pelo Professor Bibliotecário, Jorge Serra e as respetivas Assistentes Técnicas, Joana Lisboa, afeta à Escola Básica Dom Martim Fernandes, e Beatriz Curva, da Escola da Avenida do Ténis, que acompanharam os alunos e para que os mesmos melhor entendessem a dinâmica da Biblioteca, por comparação com a que frequentaram durante os quatro últimos anos. Para além desta visita guiada, os discentes assistiram, ainda, à curta-metragem de animação intitulada "A Maior Flor do Mundo", um conto para a infância da autoria de José Saramago. Os discentes mostraram-se interessados e motivados para frequentarem a Biblioteca Escolar, no próximo ano letivo.

