

ROCHA.INF@

Boletim Informativo Mensal



ESCOLA AZUL FOI ATRIBUÍDO A ESTA ESCOLA O CERTIFICADO ESCOLA AZUL!



Escola Azul é um programa educativo do Ministério do Mar, desenvolvido na Direção-Geral de Política do Mar, que tem como missão promover a Literacia do Oceano na comunidade escolar e criar gerações mais responsáveis e participativas, que contribuam para a sustentabilidade do Oceano.

Este programa distingue e orienta as escolas que trabalham em temas ligados ao mar, criando uma comunidade que aproxima escolas, setor do mar, indústria, municípios, ONG's, universidades e outras entidades com papel ativo em Literacia do Oceano.

Procura-se estimular a comunidade escolar a compreender a influência do Oceano em nós e a nossa influência no Oceano, motivando as escolas a trabalhar o Oceano de um modo estruturado, interdisciplinar e vertical, sem se restringir ao contexto de sala de aula, e com reflexo a nível social, quer a partir do envolvimento das comunidades locais, quer na participação de diferentes parceiros. O programa Escola Azul integra ainda ações de educação marinha multidisciplinares numa rede de parceiros diversificada dirigida às Escolas Azuis.

Através de uma aprendizagem transversal, inovadora e criativa, uma Escola Azul promove o desenvolvimento de espírito crítico e de iniciativa nos alunos e incentiva-os a traduzir os seus conhecimentos em mudanças de atitude efetivas na sua relação com o Oceano.

ORÇAMENTO PARTICIPATIVO JOVEM



Esta é uma iniciativa da Câmara Municipal da Póvoa de Varzim, promovida pelo pelouro da juventude, em parceria com o Conselho Municipal da Juventude, aberta a todos os jovens do concelho da Póvoa de Varzim e visa incentivar à proposta de projetos de intervenção no local onde vivem, estudam ou usufruem de tempo livre. O processo envolve uma candidatura individual ou de grupo que é analisada e eleita pelos pares após registo e votação. A Escola Secundária de Rocha Peixoto submeteu dois projetos - Parede de Escalada e XEQUE_BIKE. O projeto vencedor foi o último, da autoria de Luis Santos, Miriam Marques, Lara Moreira e Pedro Sousa do 11ºD e tem como objetivo disponibilizar aos jovens oportunidades sustentáveis para o seu dia a dia, com a instalação de abrigos para bicicletas na ESRP e a aquisição de equipamentos de ar livre e sala, para a realização de atividades relacionadas com o xadrez. A equipa vencedora dispõe de um orçamento de 18 mil euros para concretizar o projeto. Parabéns por todo o empenho e trabalho realizado durante todo o processo!

NA MINHA CASA QUARENTENA REPRESENTADA

A Exposição Coletiva de Arte abriu no dia 9 de outubro e contemplou os trabalhos dos alunos das escolas do concelho. A ESRP esteve representada nesta exposição conjunta na *A Filantrópica*, com trabalhos dos alunos da professora Isabel Braga, retratando as suas vivências durante a pandemia.



DIA DA ALIMENTAÇÃO 16 DE OUTUBRO

No dia 16 de outubro assinalou-se o Dia da Alimentação. Este ano a biblioteca convidou alguém que diariamente prepara ementas diferentes para apresentar num restaurante. A preocupação com a variedade, qualidade e saúde é uma constante, como referiu Alberto Bago, do restaurante *Theatro*. As exigências são diversas, uma vez que os estilos de alimentação também o são. Hoje em dia são frequentes os pedidos de pratos vegetarianos ou sem glúten que devem fazer parte das ementas diárias. Os alunos do 9ºC foram bastante interventivos e fizeram perguntas sobre o funcionamento de uma cozinha, a seleção de ingredientes, a preocupação com o desperdício, a reutilização e o ambiente. Falou-se também de livros e da ideia que levou um 'livreiro' a enveredar pelo caminho da restauração, numa livraria! Alimentar o corpo e a mente num só momento.



A VÁRIAS MÃOS #5 APRESENTAÇÃO DO LIVRO

No dia 19 de outubro teve lugar no Cine - Teatro Garrett a apresentação pública do projeto concelhio de escrita criativa – A várias mãos#5, promovido pelos professores bibliotecários do concelho, com o apoio da Câmara Municipal, no âmbito do programa Póvoa de Varzim Promove Valores. O tema desta edição prendeu-se com a preservação do património local – Teares do Tempo. É importante recuperar formas de fazer e estar do passado, projetando-as para o futuro. Alunos, pais e professores de todas as escolas do concelho responderam de forma positiva ao desafio que se concretizou num livro sobre a Póvoa de Varzim.



DIA MUNDIAL DA FILOSOFIA

18 DE NOVEMBRO

Prof. António Louro



Em outubro de 2005, a Resolução 37 da 33.ª Conferência Geral da UNESCO implementou a celebração anual, na terceira quinta-feira do mês de novembro, do Dia Mundial da Filosofia, que, portanto, em 2021 se comemora no dia 18 de novembro.

E em boa hora uma tal decisão foi tomada, reconhecendo que a Filosofia, e em particular a necessidade de universalizar o ensino da Filosofia nas escolas, é uma área de saber fundamental na construção e consolidação de sociedades que prezam e praticam a democracia, a justiça social e a cidadania ativa. Com efeito, é suscitando a reflexão e o pensamento críticos e a consciencialização para os problemas existenciais que caracterizam a vida humana, na pluralidade das suas dinâmicas sociais e culturais, que será possível formar jovens cidadãos atentos e interessados em questionar as angulosas problemáticas do quotidiano (injustiças, desigualdades, conflitos, discriminações, dilemas, aporias, incertezas, manipulações) e em procurar respostas racionais que promovam o progresso civilizacional.

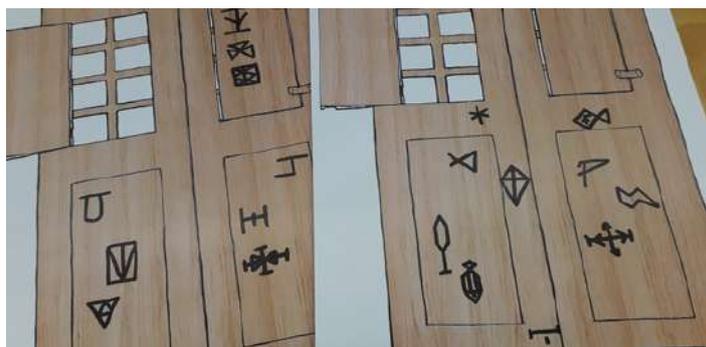
Sim, porque nenhuma conquista civilizacional está definitivamente adquirida se não for permanentemente preservada, se o debate livre, informado e responsável de ideias não for o motor que impulsiona as múltiplas e inevitáveis escolhas que temos de fazer, individual e coletivamente. E, assim, a realidade é o palco em que surge e se concretiza a Filosofia e através da qual nos moldamos como pessoas e projetamos o futuro.

Sem a Filosofia no currículo escolar, ficam os cidadãos adultos de amanhã sem músculo nem escudo argumentativos; sem contacto com este estímulo contra o dogmatismo e o acriticismo – que, infelizmente, são ainda e sempre o combustível para derivas de pensamento único, autoritárias e totalitárias, no século 21 como no passado –, fica aberta a porta para que o futuro deixe de trilhar caminhos para continuar a ser, genericamente, melhor do que o passado.

Velha com mais de 26 séculos, a Filosofia é e será um património humano sempre renovado e que se quer cada vez mais universal. E se a comemoramos num dia do ano, é porque a Filosofia é uma atitude e uma atividade que tem de ser de todos os dias.

ROTEIRO DO PATRIMÓNIO

APRENDER SOBRE AS SIGLAS POVEIRAS



O Museu veio à escola e todos os alunos do 7º ano puderam aprender sobre o significado das siglas poveiras. A parceria com o serviço educativo do museu concretizou-se em três oficinas em que os alunos descobriram mais sobre este traço único da cultura poveira e foram desafiados a criarem a sigla para a sua família, na disciplina de Educação Visual..

PRÉMIO LIONS CLUBE 2021



Os melhores alunos do ano transato receberam o prémio escolar do Lions Clube, em reconhecimento do seu empenho. Damos os parabéns a Alexandre Reis, Diogo Pimenta, Rafaela Santos Graça e Helena Maria Costa pelos resultados obtidos e desejamos que continuem a ter muito sucesso.

DIA DO MAR NA ROCHA!

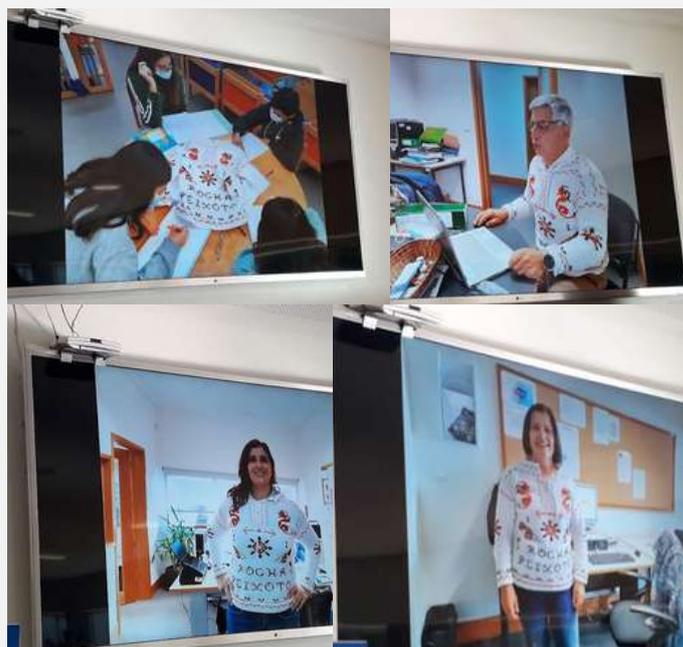
No dia 16 de novembro- Dia Nacional do Mar, o grupo equipa de VELA, do Desporto Escolar, numa ação conjunta com a Biblioteca Escolar assinalou o dia dinamizando as atividades: “Conversas com... Raquel Oliveira e Prof. Alexandre Cardoso”, “Eu visto a camisola e tu?” e atividade prática de mar. A primeira decorreu no espaço da Biblioteca Escolar com a participação das turmas do 11ºP- Curso Profissional de Técnico de Apoio à Gestão Desportiva e 11º A – Curso Ciências e Tecnologias. A abordagem da Raquel Oliveira centrou-se no seu percurso de vida ligada ao Mar, nomeadamente como praticante de Vela e na sua atual atividade como empreendedora, criando o seu próprio negócio sempre ligado ao mar.

O professor Alexandre Cardoso realizou uma abordagem baseada no seu livro “Litoral Poveiro uma Abordagem Ecológica”, transmitindo a importância de reunir várias visões e contributos sobre o tema, não deixando de realçar que tudo está bem no plano das intenções, mas, na realidade, as diferentes pressões vão orientando e definindo o que se vê na prática, porquanto alertou para a necessidade dessa visão plural e de uma intervenção eficaz para o correto ordenamento da orla costeira e a sua perpetuação para as gerações vindouras.

Numa clara demonstração da importância desta temática, a Biblioteca Municipal Rocha Peixoto, editou uma exposição itinerante baseada neste livro tendo sido realizada uma explicação dos diferentes painéis que a constituem e, em parceria com a Biblioteca Escolar, a referida exposição, patente na galeria da nossa escola até ao final deste período escolar, podendo ser apreciada por toda a comunidade. Por fim, procurando aliar a camisola poveira à iniciativa, o Grupo de Vela do Desporto Escolar dinamizou a atividade “Eu visto a camisola e tu?” contando com a participação de diferentes elementos da comunidade escolar, tendo resultado numa experiência única, registada em vídeo, do orgulho de VESTIR A CAMISOLA, numa clara integração e demonstração dos valores RP!

DIA DA CAMISOLA POVEIRA NA ESRP

A Escola Secundária de Rocha Peixoto associou-se às comemorações do Dia da Camisola Poveira, com o objetivo de preservar e promover o património local. Um exemplar destas camisolas, confeccionada pela professora Laura Brito, esteve à disposição de professores e alunos para “ a fotografia”. O vídeo final foi o contributo da Escola para as comemorações.



SEMANA DA CIÊNCIA

"O HOMEM QUE SÓ PENSAVA EM NÚMEROS"
Performance de Dança e Matemática
Pedro Carvalho
25 nov | 10:30h | Auditório | turmas 9º ano

ciimar
Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

"À CONVERSA COM UM CIENTISTA DO CIIMAR"
Palestrante Daniela Resende
25 nov | turmas Biologia 12º ano

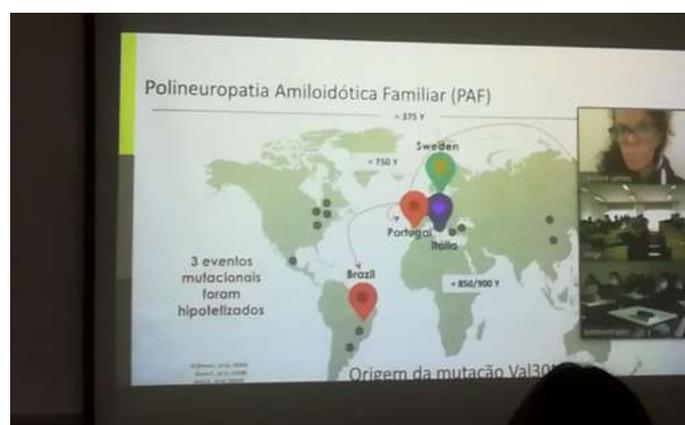
"A MAGIA COM FQ"
Actividade dinamizada pelos alunos do 9º ano
26 nov | manhã | turmas 7º e 8º anos

ESCOLA SECUNDARIA DE ROCHA PEIXOTO | Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Várias foram as atividades desenvolvidas durante a semana de 22 a 26 de novembro para assinalar a semana da Ciência e da Tecnologia. Destacam-se logo no dia 25 a *Performance de Dança e Matemática* pelo professor Pedro Carvalho, para alunos do 9º ano e a palestra com a cientista do CIIMAR, Daniela Resende, sobre aquacultura e sustentabilidade, para os alunos do 12º ano de Biologia. No dia seguinte, quatro alunos do 9º ano visitaram turmas do 7º e 8º ano, onde realizaram uma pequena mostra de atividades experimentais interativas e na forma de desafios, no âmbito da disciplina de Física e Química. Os alunos do 7º e 8º ano mostraram-se fascinados com a "Magia da FQ". As atividades desenvolvidas tiveram como principal objetivo partilhar com os mais novos o gosto pelas Ciências Experimentais e fomentar a curiosidade científica.



Mas Ciência aprende-se todos os dias e no dia 10 de dezembro, três turmas de Biologia e Geologia do 11º ano participaram numa palestra *online* com a investigadora e "embaixadora da Ciência" do i3S (Instituto de Investigação e Inovação em Saúde – Universidade do Porto), Carolina Lemos, sobre "A importância da Genética no dia-a-dia - A Genética e o que somos, as doenças genéticas e os mecanismos complexos associados à suscetibilidade de muitas doenças comuns." A palestrante abordou as causas de várias doenças genéticas, entre elas a PAF (polineuropatia amiloidótica familiar ou paramiloidose, vulgarmente conhecida por doença dos pezinhos). A PAF foi descoberta pelo médico português Corino de Andrade, - que a descreveu em pacientes de Vila do Conde e da Póvoa de Varzim. Desta forma é mais fácil aprender!



DIA INTERNACIONAL DO VOLUNTARIADO

Em parceria com a Casa da Juventude da Câmara Municipal da Póvoa de Varzim, realizaram-se duas sessões de sensibilização para alunos do 12º ano sobre a importância do voluntariado, no âmbito da área transversal de Educação para a Cidadania. Os jovens reconheceram os valores associados ao voluntariado e surgiram ideias para projetos a implementar.



CONCURSO NACIONAL DE LEITURA

No dia 16 de dezembro decorreu a 1ª fase do Concurso Nacional de Leitura. Alunos do 3º Ciclo e do Secundário realizaram as respetivas provas, na biblioteca, conduzindo ao apuramento para a fase municipal, que ocorrerá no dia 15 de fevereiro de 2022. Foram apurados os alunos seguintes:
3º ciclo - Daniel Moreira Pires e Duarte Miguel Noronha
Ensino Secundário - Arthur de Mello Granato, Joana Furtado e Marisa Brito.



DESPORTO

No dia 16 de dezembro decorreu no pavilhão da Fraternidade, da Escola Secundária de Rocha Peixoto, o Torneio de Natal de Ténis de Mesa, com a participação de 34 alunos de diferentes anos de escolaridade.

A organização contou com a colaboração dos alunos do 10ºP (Apoio à Gestão Desportiva) e com o apoio do pelouro de desporto da Câmara Municipal da Póvoa de Varzim.



CORO

O coro desejou Boas Festas à comunidade escolar no dia 16 de Dezembro, espalhando o espírito natalício.





A Escola Secundária de Rocha Peixoto esteve desde sempre virada para o exterior, nomeadamente para as parcerias que se concretizam em projetos europeus. No dia 15 de outubro a escola associou-se à iniciativa internacional ERASMUS DAYS - , realizando uma sessão pública com alunos e professores envolvidos em projetos Erasmus, para partilha de

experiências. Desde projetos Erasmus KA1 a KA2 que promovem a formação internacional de formandos e a partilha de boas práticas , a escola está envolvida em 9 projetos. Com o aliviar das restrições impostas pela pandemia, as mobilidades retomaram-se e durante o primeiro período várias foram as atividades realizadas:

**PROJETO ERASMUS + KA1
THE CHALLENGES FOR
INNOVATION AND
SUSTAINABILITY IN TOURISM**



Este projeto, em parceria com a Associação Mobility Friends, envolveu 15 alunos do curso de Recepção Hoteleira da Escola Secundária Rocha Peixoto, Póvoa de Varzim, que realizaram parte da sua formação em contexto de trabalho, durante três semanas, em Zlatograd, na Bulgária. O grupo de alunos, acompanhados por duas professoras, desenvolveu várias atividades de divulgação e promoção do património cultural poveiro, tendo sido bastante apreciadas as oficinas sobre rabanadas poveiras ou o desfile das tricanas vestidas a rigor. O grupo regressou a Portugal no domingo, 14 de novembro, depois de uma experiência que não será esquecida..



**PROJETO ERASMUS + KA2
SPECIAL METHODS FOR
SPECIAL STUDENTS**



A delegação portuguesa de duas professoras e cinco alunos do 11º F, participaram na primeira mobilidade do projeto em Chorzow, na Polónia, sobre formas diferentes de aprender e ensinar ,entre os dias 25 e 29 de outubro.

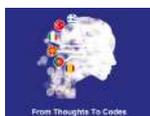
Durante cinco dias alunos e professores participaram em oficinas de “Critical Thinking” e “Team Building”, exerceram a sua criatividade com uma aula de arte tradicional típica polaca e frequentaram aulas em duas universidades, a primeira dada por uma paleontóloga na universidade de Katowise e duas aulas na Universidade de Chorzów sobre a importância da temperatura corporal e uma aula de laboratório onde os alunos fizeram e observaram amostras de células.

Os alunos tiveram também a oportunidade de experimentar a gastronomia típica de um país completamente diferente do deles, onde conviveram, trocaram ideias e experiências com os outros alunos presentes no projeto.

Esta mobilidade também teve uma vertente cultural importante co a visita ao campo de concentração de Auschwitz- Birkenau, à cidade de Carcóvia, e Katowice e às emblemáticas minas de sal subterrâneas de Wieliczka.



PROJETO ERASMUS + KA2 FROM THOUGHTS TO CODES



De 2 a 5 de novembro decorreu em Piraeus, Grécia o primeiro encontro de trabalho deste projeto, envolvendo Itália, Macedónia, Turquia, Roménia e Grécia. Durante as sessões de trabalho planificaram-se as atividades relacionadas com robótica e programação para os vários níveis de ensino. Culturalmente foi possível visitar Atenas e as ruínas da acrópole e a cidade de Piraeus.



PROJETO ERASMUS + KA2 DIGITAL AGE AND EDUCATION



Decorreu na Escola Secundária de Rocha Peixoto, entre 15 e 19 de outubro, a mobilidade deste projeto que envolve a Turquia, Itália, Hungria, Inglaterra e Portugal. Durante uma semana o grupo de alunos e professores destes países desenvolveram atividades várias na área da utilização de ferramentas e plataformas digitais para a realização de filmagens. Esta foi a terceira mobilidade do projeto que culminará com a edição de um filme comum sobre a forma como os vários jovens vivem a cidadania europeia. Culturalmente o grupo visitou a Póvoa de Varzim, o Porto e Vila do Conde e conheceu o património local.



PROJETO ERASMUS + KA2 REACT



Durante a semana de 29 de novembro a 3 de dezembro, a Escola Secundária de Rocha Peixoto recebeu a primeira mobilidade do projeto *Erasmus + REACT - Respect environment and cherish thyself*, envolvendo 9 professores e 23 alunos da Polónia, Roménia, Grécia e Turquia e vários alunos e professores portugueses. O programa foi vasto e maioritariamente direcionado para a problemática da preservação da orla marítima, nomeadamente no que se refere aos espaços e espécies. O primeiro contacto com a realidade local foi proporcionada pela visita à exposição “Litoral Poveiro – abordagem ecológica”, organizada pela biblioteca municipal e patente na ESRP. O grupo teve ainda a oportunidade de experimentar um pequeno passeio na marina local, a bordo de um barco movido a energia solar, através de painéis fotovoltaicos que carregam a bateria, que, por sua vez, faz a alimentação de dois motores elétricos. Alunos e professores participaram num workshop sobre compostagem, com a colaboração da Lipor, complementado com a participação da vereadora do Pelouro do Ambiente, Sílvia Costa que deu conta das preocupações e ações do município nesta área. De forma a conhecer a zona costeira, os alunos percorreram parte dos passadiços, na companhia dos parceiros portugueses. Ainda na cidade, a visita à exposição “Onde a Terra se une ao Mar – e o que fica pelo meio” promovida pelo município em cooperação com a organização OPTA, foi um momento alto com a participação ativa dos alunos, apelando à consciencialização para o impacto do lixo marinho nas zonas costeiras. O programa integrou também a visita ao Sealife e Pavilhão da Água, no Porto onde foi também possível conhecer os principais aspetos culturais da cidade. A preocupação com a utilização de formas de energia renováveis levou o grupo a Viana do Castelo para observação do parque eólico aí existente. Esta foi uma semana de atividade intensa que proporcionou momentos de verdadeira partilha, aprendizagem e reflexão sobre a necessidade de adotar medidas de proteção do ambiente. O projeto continua com atividades a decorrer em todos os países que integram o projeto, estando a próxima mobilidade programada para Tokat, na Turquia, em março de 2022.



PROJETO ERASMUS + KA2
EUPANTEC PHYSICS AND
NEW TECHNOLOGIES



Seis alunos e duas professoras desta escola passaram uma semana em Kozienice, na Polónia, entre os dias 11 e 16 de outubro 2021, no âmbito do projeto EUPANTEC. As sessões de trabalho envolveram o uso de microcontroladores na construção de sensores de medição e a sua utilização em trabalhos práticos de física, dirigidos aos temas Sociedade, Ambiente e Energia. O programa cultural incluiu a visita à estação termoelétrica ENEA (uma das mais potentes da Europa, que funciona a carvão), à casa de Marie Curie (transformada em museu) e ao centro de ciência Copérnico, com várias exposições interativas. Houve também oportunidade de conhecer a cidade de Varsóvia e Kozienice.



PROJETO ERASMUS + KA2
“MY SMART SCHOOL”

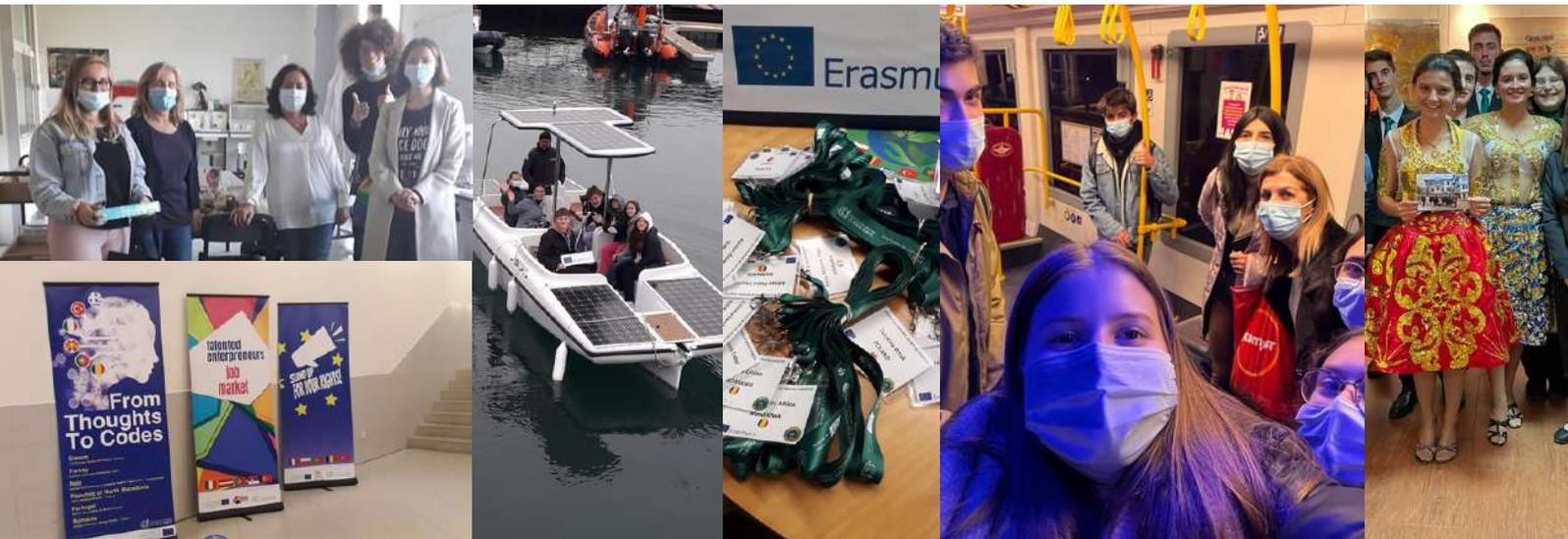


Este projeto integra escolas de Portugal, Itália, Grécia, Turquia e Roménia. A Escola Secundária de Rocha Peixoto esteve representada na terceira mobilidade do Projeto com 6 alunos do 12ºF e G e 2 professoras. Durante a semana de 29 de novembro a 04 de dezembro, em Rhodes, Grécia, foram dinamizadas diversas atividades no âmbito da partilha de experiências e de aprendizagens com recurso a ferramentas digitais, nomeadamente, Ferramentas Google e Mobile Apps, com vista ao desenvolvimento de uma aprendizagem colaborativa. Além das apresentações dos alunos, escolas e países de cada uma das equipas envolvidas no projeto, foram levadas a cabo atividades colaborativas acerca da “Sustentabilidade Ambiental”. Os alunos desenvolveram atividades interativas, permitindo, dessa forma, envolver todos os elementos das diferentes equipas, de forma lúdica e efetiva. Foram dias repletos de trabalho, de muita partilha, de contacto com outras culturas, mas, principalmente, repletos de boa disposição. Se as manhãs foram dedicadas à partilha de trabalhos e de atividades, as tardes foram dedicadas à cultura, à descoberta das belíssimas paisagens da ilha grega, da sua gastronomia e dos seus monumentos, não fosse a Grécia o berço da civilização e da democracia da cultura ocidental. O acolhimento e a hospitalidade da equipa grega e dos alunos do 2nd Peiramatiko High School foi um dos aspetos mais marcantes e ao longo de toda a estadia. Agora prepara-se a próxima mobilidade, desta feita à Turquia.



ERASMUS + (POWER VET SCHOOLS)

Este projeto envolveu um grupo de jovens e professores polacos que estiveram durante duas semanas na nossa escola, inteirando-se das opções de escolha no ensino secundário. Frequentaram aulas de inglês, fizeram experiências nos laboratórios de Biologia e Física e Química, fizeram trabalhos nas oficinas de eletricidade e mecânica, frequentaram aulas de dança e surf no âmbito do desporto escolar, desenharam, conheceram a cidade num peddy- paper com colegas portugueses Aprenderam, partilharam!



OUTROS PROJETOS EUROPEUS

“THINK GLOBALLY, ACT LOCALLY”

No dia 25 de outubro, o 11ºA, realizou na aula de inglês, uma atividade à distância juntamente com os parceiros das escolas Gymnazija Stefan Jakovljevic (da Sérvia), Holstrebo Gymnasium od HF (da Dinamarca), Liceo Statale Ludovico Ariosto (da Itália) e Sehit Komando er Samet Saraç Lisesi (da Turquia). Este projeto tem como principal objetivo sensibilizar os jovens estudantes para questões ligadas à sustentabilidade com vista a uma maior consciencialização do impacto das ações de cada um num mundo que é de todos.

Na primeira fase do projeto, “The World in One Family”, os alunos trabalharam com colegas das escolas parceiras, tendo estabelecido uma comparação entre os modos de vida dos diferentes países a partir da partilha de informação sobre as suas famílias, costumes e tradições.

“A JOURNEY TO DIVERSITY”

A Escola Secundária de Rocha Peixoto em parceria com a Escola Básica Dr. Carlos Pinto Ferreira – Junqueira estão envolvidas no projecto eTwinning, intitulado “A journey to diversity”. Este projecto visa abraçar a diversidade cultural e a aceitação das diferenças multiculturais presentes nas escolas. A primeira atividade abordou a festa de São Martinho, celebrado não só em Portugal, como também noutros países, mas de forma diferente. Os alunos das turmas do 11º D e 11ºF fizeram uma pesquisa sobre a lenda de São Martinho, como esta festa é festejado em Portugal e noutros países, salientando as diferenças e pareças de país para país. Os trabalhos dos alunos foram expostos na Biblioteca da escola e encontram-se também em formato Padlet na plataforma de eTwinning.

