

Newsletter da EDUCAÇÃO | N.º 4 | FEV 2024

‘Passos em Volta’ é uma newsletter mensal que pretende divulgar os projetos que se desenvolvem nas escolas da rede pública do concelho de Oeiras envolvendo alunos, professores e comunidade educativa, mostrando o que de melhor se faz nas escolas e o impacto deste trabalho no sucesso educativo.

Nesta edição, destacamos os projetos *Mecatrónica Automóvel: o futuro do setor*, *Dress A Girl* e *III Encontro de Geografia*.

TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Mecatrónica Automóvel: o futuro do setor



O futuro do Curso Profissional de Técnico(a) de Mecatrónica Automóvel do Agrupamento de Escolas de Paço de Arcos (AEPA) circula lado a lado com o do setor automóvel e, por isso, é estabelecida uma estreita articulação com as empresas do Concelho, desde a colocação de estagiários até ao desenvolvimento empresarial.

A visão do AEPA assenta na promoção de um ensino de qualidade e competitivo, potenciando os alunos e o tecido económico de Oeiras. O trabalho colaborativo e a abordagem por projeto são formas de aprendizagem e de integração dos alunos, neste sentido, são selecionados temas que se interliguem com o automóvel, por exemplo: a construção de veículos sustentáveis.

O kart (na foto) surgiu da possibilidade de transformar um kart normal num kart elétrico, de carregamento, com o mínimo de perda de performance e com margem suficiente para ser estudado e melhorado no futuro. O AEPA procura investir na evolução dos recursos de que dispõe e que permitem uma vertente prática do ensino, transformando, por exemplo, um dos espaços em sala específica para o estudo de motores a combustão (na foto).

Tendo em vista a continuidade no processo formativo dos alunos do AEPA, foram estabelecidos protocolos de cooperação com instituições de ensino superior para que os estudantes possam prosseguir os estudos no ensino superior.

SOLIDARIEDADE

Dress A Girl



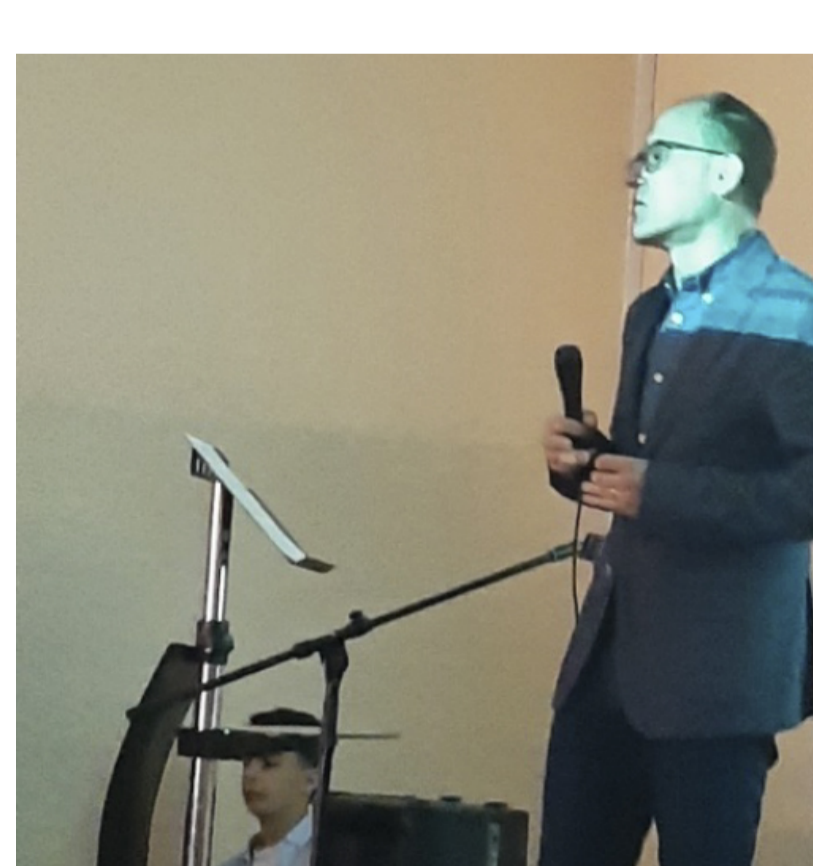
Na Escola Secundária Quinta do Marquês (ESQM) é desenvolvida uma iniciativa de voluntariado denominada de Dress a Girl Around the World: Construir um mundo melhor através da solidariedade. A Dress a Girl - Portugal, uma Organização Não Governamental (ONG) americana estabelecida em 2009, tem como missão primordial a produção de vestidos destinados a meninas em regiões desfavorecidas ao redor do mundo. Com o objetivo de proporcionar dignidade, proteção e esperança, a organização depende exclusivamente do trabalho voluntário e de doações para confeccionar os vestidos e calções, bem como para adquirir os materiais necessários.

O projeto Dress a Girl da ESQM é coordenado pela Professora Izilda Pires e tem como objetivos a promoção da solidariedade e da coesão social na comunidade escolar, demonstrando como a união de esforços pode contribuir para um mundo melhor para todos.

Os alunos/professores voluntários dedicam o seu tempo, conhecimento e energia para fazer a diferença na vida daqueles que mais precisam, demonstrando que a solidariedade não é apenas uma ideia abstrata, mas algo que precisa ser colocado em prática para alcançar resultados concretos. Através deste projeto a solidariedade materializa-se na confecção de vestidos/calções e na doação para crianças carentes em todo o mundo. Essas doações fornecem vestuário adequado para as crianças, mas também promovem a autoestima e a dignidade, permitindo que se sintam valorizadas e amadas.

CIÊNCIA

III Encontro de Geografia



A Escola Secundária Amélia Rey Colaço, do Agrupamento de Escolas de Santa Catarina (AESC), recebeu em 2023 o “III Encontro de Geografia da ARC”. O evento foi organizado pela Professora Maria Cecília de Almeida com a colaboração da turma D do 11.º ano.

Este Encontro contou com a presença do Dr. Heitor Gomes, Geógrafo dedicado ao Ordenamento do Território, cuja palestra estava sujeita ao tema “Ser Geógrafo”, reforçando a importância do planeamento regional, mostrando que essa área do saber é mais ampla do que normalmente é pensado. Contou também com a presença do Professor Doutor João Lin, Professor Associado da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, que abordou o tema a “Vida no Universo: segredos e maravilhas da água”, comunicação dedicada à proteção ambiental, à falta de água e à necessidade de proteger os recursos, reduzindo, reutilizando, recuperando, renovando e reciclando, por forma a tornar o seu consumo sustentável. Acolheu, ainda, três estudantes universitários, Inês Silva, Sara Napoleão e Frederico Basto, que deixaram o seu testemunho sobre a vida do estudante universitário nesta área.

Assistiram ao Encontro cinco turmas do 10.º e 11.º anos, estando envolvidos, aproximadamente, cento e vinte e cinco alunos. Com a realização deste Encontro de Geografia, os alunos desenvolveram competências de cariz mais prático, a nível do saber fazer, contribuindo para a sua formação enquanto cidadãos munidos de múltiplas literacias que lhes permitam analisar e questionar criticamente a realidade, avaliar e selecionar a informação, formular hipóteses e tomar decisões fundamentadas no seu dia a dia. Esta iniciativa concorre, ainda, para que estes jovens sejam autônomos, responsáveis e conscientes de si próprios, criativos, com competências de trabalho colaborativo e com capacidades de comunicação.