



ESCOLA
SECUNDÁRIA
MARQUES
DE CASTILHO

PORTEFÓLIO

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ANO LETIVO

2019 / 2020

2018 / 2019

Síntese das atividades realizadas, no âmbito do ensino profissional, ao longo dos anos letivos 2018 /19 e 2019/20, e divulgadas à comunidade através das diferentes plataformas de comunicação utilizadas pelo AEAS



ALUNOS DO 9B, PAIS E PROFESSORES COM ALMOÇO RESERVADO NO REST´ILHO

Data: 10 de março de 2020

No dia 10 de março, os alunos do 10ºano do Curso de Restauração serviram um almoço no Rest´ilho aos alunos do 9ºB, à sua Diretora de Turma, Ana Brito, Professores da Turma, à Psicóloga Isabel Gonçalves, à Professora Angélica Lopes e Encarregados de Educação.



VISITA DE ESTUDO DOS ALUNOS DE ARTES DA ESMC

Data: 9 e 10 de março de 2020

No âmbito das disciplinas de Desenho A, Oficina Multimedia, História e Cultura das Artes, Desidn Gráfico e Oficina Gráfica, teve lugar nos dias 9 e 10 de março, uma Visita de Estudo a Lisboa que envolveu os Alunos das Turmas: 12ºB, 11ºB, 10ºG e 11ºG

Os locais visitados: Centro Cultural de Belém - Coleção Berardo, Museu da Marinha, Museu Rafael Bordalo Pinheiro e Museu Nacional de Arte Antiga.

Foi uma visita bastante enriquecedora, na medida em que serviu para consolidar e ampliar os conhecimentos adquiridos nas diversas disciplinas.

Relativamente à postura evidenciada pelos alunos, há a salientar o sentido de responsabilidade e o convívio saudável com os professores num ambiente diferente do existente no dia-a-dia escolar.



COFFEE BREAK NA ESMC

Data: 27 de Fevereiro de 2020

No dia 27 de Fevereiro, os alunos do 11º ano do Curso de Restauração, convidaram todos os professores da ESMC para um coffee break que se realizou na sala de professores.

A imagem reflete bem a dedicação e o bom gosto com que os alunos confeccionaram e apresentaram todas as iguarias. Este serviço especial de mesa foi realizado no âmbito da disciplina de Serviço de Restaurante/Bar.



WORKSHOP DE CARVING NA ESMC

Data: 14 de Fevereiro de 2020

Decorreu na Escola Secundária Marques de Castilho, no dia 14 de Fevereiro, com as turmas do 9ºER e do 10º ano do curso de Restauração um workshop de carving dinamizado pelo grupo de Restauração tendo como convidado o Chefe Soares. Os resultados foram surpreendentes e agora é só continuar a treinar.



DIA DE SÃO VALENTIM NA ESMC

Data: 11 de Fevereiro de 2020

Para comemorar o Dia de São Valentim, as turmas do Curso de Restauração da Escola Secundária Marques de Castilho desenvolveram, no dia 11 de fevereiro, um workshop de cake design, aprendendo novas técnicas de decoração de bolachas com pasta de açúcar, glacê e pintura com tintas alimentares aperfeiçoando esta arte que se encontra cada vez mais valorizada.

Os resultados foram muito apreciados!



ALUNA DA ESMC DISTINGUIDA COM O PRÉMIO JOVEM REVELAÇÃO NO CONCURSO NAMORAR PORTUGAL

Data: Fevereiro de 2020

A aluna Oriana Quintero, do Curso Profissional de Design de Moda da Escola Secundária Marques de Castilho, na Gala Namorar Portugal 2020, alcançou, entre 74 coordenados a concurso, o PRÉMIO JOVEM REVELAÇÃO desfilado por Isabela Valadeiro com o tema "Jardim do Amor".

Na sua segunda participação, e sob a coordenação técnica dos Professores Alexandra Matos e Gustavo Guerra, foram apresentados em desfile 6 coordenados por alunas desta escola: Ana Catarina Pereira, Carolina Costa, Ana Rita Fernandes, Márcia Reis Neto, Sofiya Pakholok e Oriana Quintero

Oriana Quintero venceu Prémio Jovem Revelação

A aluna Oriana Quintero (à esquerda, na foto), do Curso Profissional de Design de Moda da Escola Secundária Marques de Castilho, alcançou, entre 4 coordenados a concurso, o Prémio Jovem Revelação, na Gala Namorar Portugal 2020, desfilando a modelo e actriz Isabela Valadeiro (à direita), com o tema "Jardim do Amor".



a coordenação técnica da professora Alexandra Matos, foram apresentadas em desfile 6 coordenados por alunas da Marques de Castilho - Ana Cata-

rina Pereira, Carolina Costa, Ana Rita Fernandes, Márcia Reis Neto, Sofiya Pakholok e Oriana Quintero.

As peças a concurso dividiram o palco com alguns estilistas consagrados, profissionais de renome nacional e internacional, como Nuno Gama, Katty Xiomara, Anabela Baldaque, Natália Mil-Homens Pereira, Rafael Freitas e Luís Carvalho, que também apresentaram as suas propostas.

O Concurso Internacional de Criadores de Moda de Vila Verde é promovido, há 17 anos, pela Câmara Municipal de Vila Verde em colaboração com a Cooperativa Aliança Artesanal sendo patrocinado pelo Instituto Português do Desporto e da Juventude.

Na sua segunda participação e sob

Soberania do Povo - 19/02/20

22 de Janeiro de 2020

BREVES

EDUCAÇÃO

Marques Castilho distingue alunos na comemoração dos 93 anos

No próximo dia 31 de Janeiro, sexta-feira, pelas 18 horas, no auditório da Escola Secundária Marques de Castilho (ESMC), terá lugar, a propósito do 93º aniversário da escola, uma cerimónia de entrega de prémios aos alunos que integram o Quadro de Mérito da ESMC e do Agrupamento de Escolas de Águeda Sul (AEAS). De igual modo, serão entregues diplomas aos alunos que concluíram o ensino secundário em 2018/2019. A ESMC foi oficialmente criada em 29 de Janeiro de 1927 e recebeu o nome de Escola Industrial e Comercial de Águeda (EICA). A sua criação respondia às novas exigências e necessidades criadas pelo desenvolvimento económico da vila de Águeda, na década de vinte do século passado, nomeadamente na área industrial. Francisco Vitorino, director do AEAS, será convidado da Soberania TV no dia 29 de Janeiro, quarta-feira, às 21 horas.

MARQUES
DE
CASTILHO
FOI
NOTÍCIA

O troço da estr
no concelho de
parte da Infraes



MARQUES DE CASTILHO

Oriana Quintero premiada em concurso internacional

Oriana Quintero, aluna do curso profissional de design de moda da Marques de Castilho, conquistou o prémio jovem revelação, no XVII concurso internacional de criadores de moda de Vila Verde

Na Gala Namorar Portugal 2020, alcançou, entre 74 coordenados a concurso, o prémio jovem revelação desfilado por Isabela Valadeiro com o tema "Jardim do Amor".

Na sua segunda participação e sob a coordenação técnica da professora Alexandra Matos, foram apresentadas em desfile seis coordenados por alunas da Marques de Castilho, a saber: Ana Catarina Pereira, Ca-

O semanário mais antigo de Portugal

5 de Fevereiro de 2020

EDUCAÇÃO

Marques de Castilho festejou 93 anos e premiou o mérito

Integrado nas comemorações do 93º aniversário da Escola Secundária Marques de Castilho (ESMC), sede do Agrupamento de Escolas de Águada Sul (AEAS), realizou-se, no passado dia 31 de Janeiro, no espaço multiusos da ESMC, a cerimónia de entrega de diplomas aos alunos que concluíram o 12º ano e aos que constam do Quadro de Mérito da ESMC e do AEAS, no ano lectivo de 2018/2019.

A cerimónia foi aberta à comunidade e nela estiveram presentes, para além do director do AEAS, Francisco Vitorino; a vereadora da Educação da Câmara Municipal de Águada, Elsa Corga; e o presidente da União de Freguesias de Águada e Borralha, Jorge Castanheira.

A cerimónia foi colorida com a entrega de diplomas aos alunos que terminaram o ensino secundário (regular e profissional); com uma performance cultural com momentos



de música, canto, dança e dramatizada; entrega de diplomas de mérito aos alunos dos Quadros de Mérito da ESMC e do AEAS, referentes ao ano lectivo de 2018/2019; entrega de diplomas de Excelência aos alunos cuja participação nas competições nacionais do Desporto Escolar atingiram classificações de mérito ou mesmo de excelência desportiva; entrega de diplomas relativos ao Clube da Ciência Viva e à Menção Honrosa no Concurso em Portugal do Prémio Ibero Americano Óscar Romero relativo ao Projecto "Anormundo: anormais pelo Mundo"; e entrega dos prémios da Associação de Pais da Escola Secundária Marques de Castilho (APESAGUE) ao

melhor aluno do Ensino Básico e do Ensino Secundário.

Na parte final da cerimónia, usaram da palavra a vereadora da Educação do município, que sublinhou "a importância do evento, como motivação na construção de um percurso escolar de êxito e como corolário de um trabalho que foi desenvolvido pelos alunos e pela escola para chegarem ao mérito".

Francisco Vitorino encerrou a cerimónia referindo "a importância de que se reveste o momento, que reconhece e premeia o esforço, o trabalho e o empenho dos alunos, como também dignifica o trabalho e as estratégias desenvolvidas pela escola na promoção do sucesso escolar".

O director do AEAS congratulou-se, ainda, "com a disponibilidade, capacidades e talento que alguns alunos revelaram nas performances culturais, demonstrando, inequivocamente, que esta é uma escola viva, dinâmica e, por isso, com alma!"

A cerimónia terminou com um Porto de Honra servido pelos alunos do Curso da Restauração da Escola Secundária Marques de Castilho.

O AEAS, sediado na ESMC, abarca a Escola Básica (EB) 2 de Águada de Cima; EB 2,3 Artur Nunes Vidal (Fermentelos); EBI de Águada de Baixo / Jardim de Infância de Águada de Baixo; EBI de Barrô; Jardim de Infância de Espinhel; e EBI de Travassô.

MARQUES DE CASTILHO FOI NOTÍCIA



VISITA DE ESTUDO - CURSO PROFISSIONAL DE PRODUÇÃO EM METALOMECÂNICA

Data: 12 de Fevereiro de 2020

No dia 12 de fevereiro a turma do 11P do curso profissional de produção em metalomecânica realizou 2 visitas de estudo a empresas de Oliveira de Azeméis. De manhã visitaram a Cheto que comercializa máquinas de CNC de 5, 6 e 7 eixos tendo sido uma grande surpresa para os alunos com as suas potencialidades na área do projeto e montagem/ desmontagem destes equipamentos.

A Simoldes foi a empresa visitada à tarde e é uma referência nacional e internacional no fabrico de ferramentas de injeção de plásticos e no fabrico de peças para a indústria automóvel.

Os alunos puderam observar entre toda uma panóplia de máquinas um dos primeiros projetos europeus no fabrico de peças em aço com auxílio de uma impressora tridimensional.

As visitas na área da mecânica continuam a 2 e 9 de março para as turmas do 12º ano à empresa CACIA Renault



ALUNOS DO CURSO PROFISSIONAL DE ANÁLISE

LABORATORIAL VISITARAM O INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU

Data: 3 de Janeiro de 2020

No dia 3 de janeiro, ainda no período de interrupção letiva, os alunos do curso profissional de Técnico de Análise Laboratorial (turmas 11 Q e 12Q), tiveram a oportunidade de visitar o Instituto Politécnico de Viseu.

Esta visita permitiu dar a conhecer aos alunos a oferta educativa desta instituição de Ensino Superior que inclui, no Departamento do Ambiente, mestrado em Ciências Ambientais, Licenciatura em Engenharia do Ambiente, CTeSP em Análises Laboratoriais, entre outros.



TURMA DE RESTAURAÇÃO SERVIU ALMOÇO A ALUNOS, FUNCIONÁRIAS E PROFESSORAS DO CAA

Data: 17 de Dezembro de 2019

No passado dia 17 de Dezembro, a turma do 10ºR no âmbito das disciplinas de Serviço de Restaurante e Bar e Tecnologia Alimentar, realizou um almoço para alunos, funcionárias e professoras do CAA. A iniciativa teve como objetivos, permitir a convivência e a integração social dos alunos com deficiência, favorecendo a diversidade e permitir aos alunos de restauração que efetuassem o serviço de mesa, tendo em conta as especificidades decorrentes das necessidades especiais do cliente, das soluções disponíveis e das solicitações e explicações do cliente.

A decoração foi feita com trabalhos realizados pelos alunos no Centro de Apoio à Aprendizagem.



TURMA DE ANÁLISE LABORATORIAL E ELETRICIDADE (11QH) PROMOVEU INTERCULTURALIDADE

Data: 11 de Dezembro de 2019

A educação intercultural pretende promover o reconhecimento e a valorização da diversidade como oportunidade e como fonte de aprendizagem para todos, no respeito pela multiculturalidade das sociedades atuais, bem como desenvolver a capacidade de comunicar e incentivar a interação social, criadora de identidades e de sentido de pertença comum à humanidade.

Neste sentido e a propósito da época natalícia, a turma 11.ºHQ promoveu, no dia 11 de dezembro, um encontro com os alunos de Português Língua Não Materna (PLNM) da Escola Secundária Marques de Castilho, no qual partilharam conhecimentos e sabores alusivos a vários países: Venezuela, França, Ucrânia, Inglaterra, Suíça, Guiné Bissau e, evidentemente, Portugal.

Sem dúvida um momento para relembrar e repetir!



TURMA DE DESENHO GRÁFICO VISITOU A REVIGRÉS

Data: 9 de Dezembro de 2019

No passado dia 9 de dezembro, o 11ºG realizou mais uma Saída de Campo. Desta vez, a empresa visitada foi a REVIGRÉS, uma referencia na indústria cerâmica portuguesa e mundial. Os alunos tiveram assim, a oportunidade de conhecer todas as fases do processo de fabrico cerâmico, com especial ênfase na fase de criação dos projetos.



TURMA DE RESTAURAÇÃO ENTREGOU OS PRÉMIOS DO CONCURSO DA IV MOSTRA DE SOPAS

Data: 12 de Dezembro de 2019

No dia 12 de dezembro foram entregues os prémios aos vencedores do Concurso da IV Mostra de Sopas da ESMC. Tal como constante no Regulamento, os alunos do 11R confeccionaram e serviram o almoço para os vencedores.) da Escola Secundária Marques de Castilho, no qual partilharam conhecimentos e sabores alusivos a vários países: Venezuela, França, Ucrânia, Inglaterra, Suíça, Guiné Bissau e, evidentemente, Portugal.



TURMAS DO 10º E 11º G VOLTARAM À "PORTO DESIGN BIENNALE"

Data: 28 de Novembro de 2019

No dia 28 de Novembro, os alunos do Curso Profissional de Desenho Gráfico, 10º e 11º Ano, acompanhados pelos Professores, Teresa Mafalda Campolargo e Fernando Cordeiro, voltaram à "Porto Design Biennale" para concluir a visita do dia 24 de Outubro. Desta vez, a visita centrou-se mais em Matosinhos, nomeadamente na Casa do Design para visitar a exposição: Frontiere — EXPRESSÕES DE DESIGN CONTEMPORÂNEO e na Galeria Municipal, onde está patente uma exposição integrada no projeto Escolas -Y, DESENHAR PORTUGAL, que procura evidenciar novas oportunidades para o design nacional, através dos trabalhos realizados por alunos de várias Universidades presentes. Uma vez mais, é de salientar o comportamento exemplar e o envolvimento nas atividades, evidenciados pelos alunos.



"SABORES DE HALLOWEEN" NO BAR DA ESMC

Data: 31 de Outubro de 2019

"No passado dia 31 de Outubro, no bar da escola, realizou-se a atividade "Sabores de Halloween", dinamizada pela turma do 9ºER.

Num ambiente bem decorado e preparado para o efeito, os alunos trouxeram até à comunidade escolar, variadas iguarias decoradas com o tema do Halloween.

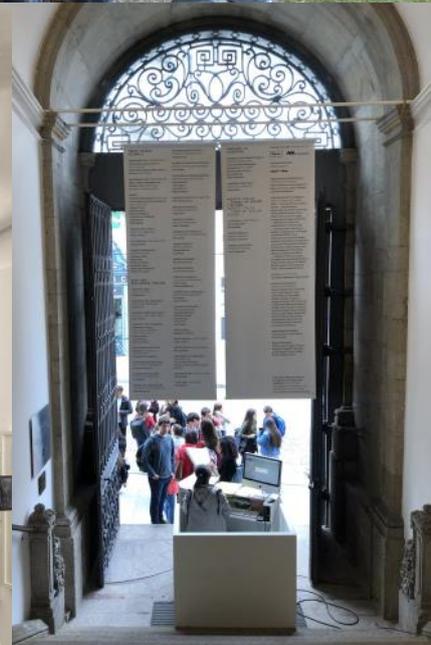


TURMA DO 10ºY VISITOU O JORNAL SOBERANIA DO POVO

Data: 25 de Outubro de 2019

No dia 25 de Outubro, a turma do 10ºY deslocou-se ao jornal Soberania do Povo, acompanhados pelos professores Conceição Martins e Paula Fraga. Poderam conhecer como se faz um jornal, conversar sobre o cuidado com a seleção das fontes de informação e das notícias.

Conversaram com o diretor do jornal, Jorge Costa, conheceram o museu do jornal e tiveram, ainda, tempo para dar uma entrevista. Enfim, conseguiram inteirar-se do funcionamento de um jornal.



TURMAS DO 10º E 11º G VISITARAM A 1.ª BIENAL DE DESIGN DO PORTO E MATOSINHOS

Data: 24 de Outubro de 2019

No dia 24 de Outubro, os alunos do Curso Profissional de Desenho Gráfico, 10º e 11º Ano, visitaram a "Porto Design Bienal". A Saída de Campo, envolveu as Disciplinas de Desenho e Comunicação Visual, Design Gráfico e Oficina Gráfica.

Foi uma atividade bastante enriquecedora, quer pelos espaços visitados (Edifício Mota Galiza, Biblioteca Municipal, Teatro Rivoli, Palácio das Artes, Galeria Municipal do Porto), quer pela oportunidade de apreciar obras de design contemporâneo, numa tripla perspetiva: a das intenções (motivações, temáticas e valores), a dos processos (método, e autoria) e a das formas de materialização dos projetos (materiais e suportes).

Para o final, ficou reservada a visita à Ó! Galeria, um espaço dedicado exclusivamente à ilustração e que gerou grande entusiasmo junto dos alunos.

É de destacar o bom comportamento e a adesão às atividades, evidenciados pelos alunos.



IV MOSTRA DE SOPAS DA ESMC

Data: 15 de Outubro de 2019

Decorreu no dia 15 de Outubro, a IV Mostra de Sopas da Escola Secundária Marques de Castilho. Esta atividade, inserida nas comemorações do Dia Mundial da Alimentação, foi dinamizada pelo Curso de Restauração.

Os grupos vencedores deste ano foram: Os Limpa Sopas, uma equipa constituída pelas empregadas de limpeza, que obteve 26 votos com a Sopa da Pedra e a Turma 10ºE, com 25 votos, com a sopa Purus Mysterium. O prémio será um almoço para os grupos mencionados, servido no Rest´ilho pelos alunos de Restauração em data a combinar.



11º Q VISITOU A REVIGRÉS

Data: 14 de Outubro de 2019

No passado dia 14 de outubro a turma do 11ºQ, Curso Profissional de Técnico de Análise Laboratorial, no âmbito da disciplina de Análises Químicas efetuou uma visita à empresa Revigrés e ao seu laboratório de química onde observaram todas as técnicas aí utilizadas.

Esta atividade decorreu com normalidade e foi muito útil para os alunos observarem o funcionamento de um laboratório de uma empresa, sendo um local possível para realizarem a sua Formação em Contexto de Trabalho (FCT).



BRAND EDUCATOR DA LICOR BEIRÃO NA ESMC

Data: 11 de Outubro de 2019

No dia 11 de Outubro o Brand Educator da Licor Beirão veio à ESMC realizar uma sessão de formação para os alunos da Turma CEF e do Curso Profissional de Restauração. Esta sessão contribuiu para a formação teórico-prática dos futuros profissionais da área de restauração e do serviço de bar.

Os alunos adoraram esta iniciativa e os brindes oferecidos pela marca. As Professoras e a Escola, agradecem ainda o material gentilmente cedido para uso nas práticas letivas.



TURMA DO CURSO DE COMÉRCIO VISITOU A RÁDIO SOBERANIA

Data: 14 de Outubro de 2019

No dia 16 de Outubro, a turma do 10ºE deslocou-se à Rádio Soberania, acompanhada das professoras Conceição Martins e Ana Vera Pinheiro. Foram simpaticamente recebidos pelo Jornalista/locutor Jaime Almeida.

Foi feita por este uma apresentação da rádio, explicando que, para se adaptar às novas características do mercado, houve necessidade de mudar a estratégia e unir esforços, integrando o Grupo Media Centro - Rádios Soberania, Botaréu, Regional do Centro e diversos jornais, fazendo a cobertura de toda a zona centro, de Leiria à entrada do Porto. Colaboram com as Câmaras Municipais, associações, bombeiros, escolas e empresas prestando verdadeiro serviço público no país e na diáspora. Abordaram-se os principais programas, modo de construção e público-alvo, entre outros assuntos.

Foi possível constatar o quanto mudou a rádio e o esforço que esta teve de fazer para acompanhar as exigências da sociedade actual equipando-se com novas tecnologias.



ÉTICA E DEONTOLOGIA NO DESPORTO

Data: 14 de Outubro de 2019

Decorreu no passado dia 14 de outubro, na Escola Secundária Marques de Castilho, uma Palestra no âmbito da disciplina de Fundamentos do Treino, que teve como temática “Ética e Deontologia no Desporto”, proferida pelo Professor Bruno Seco, atual Selecionador Nacional de Futebol de Rua.

Estiveram envolvidas as Turmas do Curso Profissional de Técnico de Desporto e outras turmas.

A palestra teve como principais objetivos identificar fatores éticos do desenvolvimento institucional, reconhecer condutas éticas conducentes à preservação da solidariedade e do respeito numa comunidade global e identificar as condutas éticas de intervenção aplicáveis aos agentes desportivos.



TURMA DE PRODUÇÃO EM METALOMECÂNICA VISITOU O JORNAL REGIÃO DE ÁGUEDA

Data: 15 de Outubro de 2019

No passado dia 15 de Outubro, a turma do 10ºP deslocou-se ao jornal local Região de Águeda, acompanhados dos professores Conceição Martins e Aureliano Oliveira.

Foram simpaticamente recebidos pelo diretor do jornal, Augusto Semedo, que conversou sobre vários assuntos da vida de um jornal, como, por exemplo, a forma como se estrutura uma notícia, o critério de seleção das notícias, o papel de formador da opinião pública de um jornal, entre outros assuntos. Na parte final da visita, numa dimensão mais prática, pudemos ver a criação de uma página do jornal e participar na construção de uma notícia. Sobrou, ainda, tempo para, em tom de brincadeira, nos podermos ver na primeira página do jornal. a



ESMC REÚNE COM EMPRESÁRIOS PARA DISCUTIR O PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO ENSINO PROFISSIONAL - EQAVET

Data: 19 de Junho de 2019

A ES Marques de Castilho reuniu no passado dia 19 de junho com empresas e instituições com as quais mantém uma colaboração próxima ao nível do ensino profissional, para apresentar e discutir o processo de certificação de qualidade do Sistema de Educação e Formação Profissional em que se encontra envolvida.

A escola encontra-se a desenvolver um programa de certificação de qualidade do ensino profissional, cuja finalidade é, para além de uma efetiva melhoria da qualidade da formação, alcançar o Selo de Garantia de Qualidade, no âmbito do Quadro de Referência Europeu de Garantia da Qualidade para a Educação e Formação Profissionais (EQAVET). O EQAVET foi consagrado pela Recomendação do Parlamento e do Conselho Europeus, de 18 de junho de 2009, no sentido de melhorar o Ensino e Formação Profissional (EFP) no espaço europeu, colocando à disposição das autoridades e dos operadores ferramentas comuns para a gestão da qualidade, promovendo a confiança mútua, a mobilidade de trabalhadores e de formandos e a aprendizagem ao longo da vida.

MARQUES DE CASTILHO

Journal Rui Agueda - 26/06/09

Empresários discutem certificação da qualidade do ensino profissional

A Escola Secundária Marques de Castilho reuniu com empresas e instituições para apresentar e discutir o processo de certificação de qualidade do sistema de educação e formação profissional em que se encontra envolvida.



▲ A escola está a desenvolver um programa de certificação de qualidade

A escola está a desenvolver um programa de certificação de qualidade do ensino profissional, cuja finalidade é, "para além de uma efetiva melhoria da qualidade da formação, alcançar o selo de garantia de qualidade, no âmbito do quadro de referência Europeu de garantia da qualidade para a educação e formação profissionais (EQAVET)", explicou Francisco Vitorino, diretor da escola. Refira-se que o EQAVET foi consagrado pela recomendação do Parlamento e do Conselho Europeu, de 18 de junho de 2009, no sentido de melhorar o ensino e formação profissional (EFP) no espaço europeu, colocando à disposição das autoridades e dos operadores ferramentas comuns para a gestão da qualidade, promovendo a confiança mútua, a mobilidade de trabalhadores e de formandos e a aprendizagem ao longo da vida.

ENSINO

ESMC reuniu com empresários

Encontro serviu para discutir o processo de certificação da qualidade do ensino profissional

A Escola Secundária Marques de Castilho (ESMC) reuniu a 19 de Junho com empresas e instituições com as quais mantém uma colaboração ao nível do ensino profissional.

O encontro da semana passada serviu para apresentar e discutir o processo de certificação de qualidade do Sistema de Educação e Formação Profissional em que se encontra envolvida.

A escola encontra-se a desenvolver um programa de certificação de qualidade do ensino profissional, cuja finalidade é alcançar o Selo de Garantia de Qualidade, no âmbito do Quadro de Referência Europeu de Garantia da Qualidade para a Educação e Formação Profissionais (EQAVET).

O EQAVET foi consagrado por Recomendação do Parlamento e do Conselho Europeus, em 18 de Junho de 2009, no sentido de melhorar o Ensino e Formação Profissional (EFP) no espaço europeu, colocando à disposição das autoridades e dos operadores ferramentas comuns para a gestão da qualidade, promovendo a confiança mútua, a mobilidade de trabalhadores e de formandos e a aprendizagem

de trabalhadores e de formandos e a aprendizagem

MARQUES DE CASTILHO FOI NOTÍCIA

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUES DE CASTILHO

Sobrevive do Paço - 26/02/10

Projecto europeu visitou Águeda

Águeda foi o palco da primeira mobilidade de dez professores e 24 alunos estrangeiros

"Free Minds From Stereotypes" (que se pode traduzir para "libertar as mentes de estereótipos") é um projecto europeu que trouxe dez professores e 24 alunos de quatro países a Águeda, local da primeira mobilidade dos participantes.

Portugal, Turquia, Macedónia, Roménia e Lituânia, são os países que participam no projecto, que conheceu, na passada semana, a sua primeira mobilidade. O projecto desenvolve-se ao longo de dois anos lectivos. Os alunos e os professores passarão uma semana em cada país, em actividades que combatam preconceitos étnicos, religiosos e nacionais.

Em Águeda, os participantes falaram dos seus próprios preconceitos, deram a conhecer a realidade dos países e visitaram diferentes pontos de interesse em Portugal. Estiveram numa sinagoga judaica, no Porto, e no farol da Barra, por exemplo. A próxima mobilidade vai levar os participantes do projecto à Roménia, durante o mês de Maio.

Resultados satisfazem a coordenadora aguedense

A professora da ESMC e coordenadora do "Free Minds From Stereotypes", Lucinda Bento, considerou que "este projecto mostra que há muito mundo para descobrir", além de "fomentar o espírito de tolerância". A docente assumiu estar "satisfeita porque os alunos lideram o projecto e os resultados vêem-se". Lucinda Bento concluiu que "os alunos têm consciência de que há preconceitos enraizados" e que "respeitam a escolha de cada um".

Na passada quarta-feira, dez professores reuniram-se para degustar um jantar organizado pelos alunos do curso de Restauração da ESMC, pensado para trazer a gastronomia portuguesa que contempla ingredientes originários de outros continentes e trazidos há vários séculos. LG





CANOEING AND CYCLING TOUR - ÁGUEDA

Data: 19 de Junho de 2019

No dia 25 de maio, realizou-se a atividade "Canoeing and Cycling Tour- Águeda" organizada pelos alunos António Lemos e José Faria do Curso Profissional Técnico de Apoio à Gestão Desportiva da Escola secundária Marques de Castilho a atividade teve seguimento da Prova de Aptidão Profissional (PAP) .

A atividade consistiu num passeio de bicicleta e de canoagem.

O passeio de bicicleta teve início em Óis da Ribeira e concluiu na Junta dos Vinhos em Águeda (10km), o passeio de canoagem decorreu no Rio Águeda.

A atividade contou com a presença de 16 participantes, tendo como principal objetivo foi estimular o convívio e proporcionar uma manhã de atividade física.



OPEN DAY ESPAÇO SAÚDE

Data: 8 de Junho de 2019

Com o objetivo de promover a amizade, o lazer, a saúde e o bem-estar da população da cidade, bem como cativar para a prática de atividade física, Ana Branco, aluna do 12ºK do Curso de Técnico de Apoio à Gestão Desportiva da Escola Secundária Marques Castilho, sob orientação da professora Ana Margarida Carvalho e em colaboração com o ginásio Espaço Saúde, organizou um Open Day nas respetivas instalações.

Nesta atividade, que teve lugar na cidade de Águeda a 8 de junho, estiveram cerca de 90 pessoas, de todas as idades, tendo participado em diferentes atividades – Cycling, Cross Training, Pilates Clínico, Pilates Funcional, Palestra de Fisioterapia, Nutrição e Gincana.

2

de Maio
2019

Jornadas Técnicas

JORNADAS TÉCNICAS

Data: 2 de Maio de
2019

As Jornadas Técnicas têm vindo a assumir um papel importante na divulgação, na promoção e na dignificação do ensino profissional.



AEAS

Agrupamento de Escolas de Águeda Sul





ALUNOS DO CURSO PROFISSIONAL DE DESENHO GRÁFICO PARTICIPARAM NUM WORKSHOP SOBRE "O TRABALHO EM GRÁFICA: DA CRIAÇÃO AO PRODUTO FINAL

Data: 2 de Maio de 2019

No dia 2 de Maio, no âmbito da Jornadas Técnicas da Escola Secundária Marques de Castilho, os alunos do 10º ano do Curso Profissional de Desenho Gráfico participaram num Workshop sobre "O trabalho em Gráfica: da criação ao produto final" dinamizado pelo Sr. Jorge Ribeiro, sócio-gerente da Litoprint.

Águeda e Região

MARQUES CASTILHO

Teatro, música, jogos e demonstrações no programa do dia aberto

A Marques de Castilho abriu as portas à comunidade, na sexta-feira, para a realização de mais um dia aberto do Agrupamento de Escolas Águeda Sul

A iniciativa, que vai no seu sexto ano de realização, visa, para além da divulgação do trabalho realizado ao longo do ano e da oferta educativa para o ano letivo de 2019/2020, "reforçar a ligação com o tecido social, estreitar laços entre a comunidade educativa, fomentar a identidade e o sentimento de pertença e consolidar a organização", como referiu Francisco Vi-

música, aos jogos, às atividades experimentais, científicas e técnicas, às demonstrações nas áreas da mecânica, da eletrónica, da informática e da robótica, do comércio, à restauração, ao design e à moda. O dia aberto contou ainda com a visita de alunos do 6º e 9º ano de escolas do concelho, que puderam participar nas atividades, assistir às apresentações e demonstrações em curso e conhecer a oferta educativa para 2019/2020.

No âmbito do concurso promovido pelo Lions Clube de Águeda sobre o "Cartaz da Paz", teve lugar a atribuição de prémios e diplomas aos alu-



▲ O desfile de moda foi uma das atividades incluídas no programa

À noite, realizaram-se duas sessões do espetáculo Anormal Open Night VIII, produzido por professores e alunos da disciplina de Educação Mo-

fundos para apoio à escolarização de crianças moçambicanas.

JORNADAS TÉCNICAS DO ENSINO

nadas técnicas do ensino profissional. A iniciativa decorreu na quinta-feira, dia 2, com o objetivo de "promover e dignificar o ensino profissional e a

ensino profissional puderam assistir a workshops, palestras e demonstrações de diversas áreas de atividade, sendo de destacar as seguintes: "dinâmicas de empregabilidade", pela Ciclo-Fapril; "segurança informática", pela ESTGA; "Marketing digital", pela Inova Ria; "doçaria tradicional", pela Confraria Enogastronómica Sabores do Botaréu; "cursos superiores profissionais", pelo Instituto Politécnico de Coimbra; "motivação e superação", com a presença do selecionador nacional de futebol de rua; "criação de um produto inovador", por Sandra Moreira; técnicas de impressão e artes gráficas, pela Litoprint.

Em 2019/2020, a escola prevê a abertura de cursos profissionais em áreas como: produção em metalomecânica - programação e maquinação, eletrotécnica/eletrónica, informá-

MARQUES DE CASTILHO

Empresários discutem certificação da qualidade do ensino profissional

A Escola Secundária Marques de Castilho reuniu com empresas e instituições para apresentar e discutir o processo de certificação de qualidade do sistema de educação e formação profissional em que se encontra envolvida.



▲ A escola está a desenvolver um programa de certificação de qualidade

A escola está a desenvolver um programa de certificação de qualidade do ensino profissional, cuja finalidade é, "para além de uma efetiva melhoria da qualidade da formação, alcançar o selo de garantia de qualidade, no âmbito do quadro de referência Europeu de garantia de qualidade para a

VET foi consagrado pela recomendação do Parlamento e do Conselho Europeus, de 18 de junho de 2009, no sentido de melhorar o ensino e formação profissional (EFP) no espaço europeu, colocá-lo à disposição das autoridades e dos operadores ramentais comuns para a gestão da qualidade,

MARQUES DE CASTILHO FOI NOTÍCIA



11º Q VISITOU O INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL

Data: 28 de Março de 2019

No dia 28 de março de 2019, os alunos da turma 11Q, sob a orientação da professora Flora Leiria, tiveram a oportunidade de visitar o RAÍZ, Instituto de Investigação da Floresta e Papel, localizado na Quinta de São Francisco, Eixo. Este instituto é um centro de interface entre as empresas e as universidades, credenciado pelo Eurobic, tendo sido criado em 1996 pela Portucel, atual Navigator. Esta visita revelou-se uma aula riquíssima onde foram referidas as várias vertentes de investigação desenvolvidas no instituto (desde o controlo de pragas, estudo de rentabilidade das diferentes espécies usadas como matéria prima para a produção da pasta de papel, controlo de qualidade da fibra de celulose, entre outros) para além da ação junto dos produtores para a implementação de boas práticas na produção de eucalipto e da ação educativa junto de grupos escolares.



ALUNOS DE ARTES NA ARCO - MADRID

Data: 28 de Fev. a 3 de Março de 2019

Os alunos do Curso de Artes Visuais, Curso Profissional de Design de Moda e Desenho Gráfico da nossa escola, participaram numa Visita de Estudo a Madrid entre dias 28 de fevereiro a 3 de março.

A atividade incluiu a Visita à Feira Internacional de Arte Contemporânea ARCO, a maior Feira de Arte Contemporânea, onde estiveram representadas mais de duzentas galerias, na sua maioria europeias, para apresentar a inovação do conceito da obra de arte, criadas por artistas mais conceituados da atualidade. Os alunos tiveram ainda a oportunidade de visitar o Museu do Prado, Museu Reina Sofia e o JustMad Art Flair. Foi sem dúvida uma atividade muito enriquecedora e marcante para todos.



AEAS NA FASE DE DESENVOLVIMENTO DO CONCURSO "CIÊNCIA NA ESCOLA"

Data: Março de 2019

A Fundação Ilídio Pinho selecionou 4 projetos dos professores do Departamento de Matemática e Ciências Experimentais do Agrupamento de Escolas Águeda Sul, que passam à fase de desenvolvimento do concurso de ideias "Ciência na Escola".

O projeto "Como valorizar a biomassa resultante da limpeza das florestas?" encontra-se em implementação com alunos do 12ºQ que exploram nas aulas de Análises Químicas o potencial da conversão da biomassa proveniente da limpeza das florestas em pellets. Este projeto realiza-se em articulação com a disciplina de Matemática e é transversal ao 3º ciclo.

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUES DE CASTILHO Alunas ocupam crianças em Abril

As alunas Vanessa Santos e Beatriz Mota, do Curso Profissional Técnico de Apoio à Gestão, da turma K, do 12.º ano, da Escola Secundária Marques de Castilho, vão organizar o VI Campo de Férias da respectiva escola, que decorrerá entre 8 e 12 de Abril (férias da Páscoa).

O evento é destinado a crianças com idades compreendidas entre os 6 e os 12 anos e insere-se na Prova de Aptidão Profissional das organizadoras. As inscrições que têm um custo de 25 euros, com almoço incluído e são limitadas, terminam no dia 3 de Abril e poderão ser feitas na recepção da escola, por ordem de chegada. CF

Publicidade

MARQUES
DE
CASTILHO
FOI
NOTÍCIA

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUES DE CASTILHO

Dia Aberto do AEAS levou milhares à escola

□ Iniciativa visa divulgar trabalho realizado ao longo do ano □ Jornadas Técnicas realizaram-se pelo 9.º ano consecutivo

Realizou-se na passada sexta-feira, dia 3 de Maio, o Dia Aberto do Agrupamento Escolas Águeda Sul (AEAS). A Escola Secundária Marques de Castilho recebeu milhares de pessoas, entre alunos, pais, professores e funcionários das várias escolas do agrupamento, do concelho e público em geral.

A iniciativa vai no seu sexto ano de realização e visa, para além da divulgação do trabalho realizado ao longo do ano e da oferta educativa para o ano lectivo de 2019/2020, reforçar a ligação com o tecido social, estreitar laços entre a comunidade educativa, fomentar a identidade e o sentimento de pertença e consolidar a organização.

Foram muitas e variadas as actividades desenvolvidas, desde o teatro, à música, aos jogos, às actividades experimentais, científicas e técnicas, às demonstrações nas áreas da Mecânica, da Eletrónica, da Informática e da Robótica.

do Comércio, à Restauração, ao Design e à Moda. O Dia Aberto contou ainda com a visita de alunos do 6.º e 9.º anos de escolas do concelho, que puderam visitar e participar nas diferentes actividades, assistir às apresentações e demonstrações em curso e conhecer a oferta educativa para 2019/2020.

No âmbito do concurso promovido pelo Lions Clube de Águeda sobre o "Cartaz da Paz", teve lugar a atribuição de prémios e diplomas aos alunos que participaram em mais uma iniciativa, cujo objectivo é o de incutir nos jovens a importância da defesa da paz.

À noite, realizaram-se duas sessões do espectáculo Anormal Open Night VIII, produzido por professores e alunos da disciplina de Educação Moral e Religiosa Católica de todo o agrupamento, um momento particularmente feliz e envolvente a culminar o Dia Aberto. Trata-se de um projeto solidário de angariação de fundos para apoio à escolarização de crianças moçambicanas.

Jornadas Técnicas com workshops e palestras

Pelo nono ano consecutivo, tiveram lugar as Jornadas Técnicas do Ensino Profissional. A iniciativa decorreu no dia 2 de Maio, com o objectivo de promover e dignificar o ensino profissional e a formação técnica, tendo contado com a presença de diversas empresas e instituições. Os alunos do ensino profissional puderam assistir a workshops, palestras e demonstrações de diversas áreas de actividade, sendo de



destacar as seguintes: "Dinâmicas de empregabilidade", pela Ciclo Fapril; "Segurança informática", pela ESTGA; "Marketing digital", pela Inovaria; "Doçaria tradicional", pela Confraria Enogastromómica Sabores do Botaréu; "Cursos Superiores Profissionais", pelo Instituto Politécnico de Coimbra; "Motivação e Superação", com a presença do selecionador nacional de Futebol de Rua; "Criação de

um produto Sandra Mor impressão pela Litopri Em 201 prevê a al profissional Produção e - Program Elerotecn informática Laborator tauração, Gráfico.

MARQUES DE CASTILHO

Mérito escolar foi distinguido

□ Cerimónia decorreu integrada nas comemorações do 92.º aniversário da escola aguedense

A Escola Secundária Marques de Castilho, no âmbito do seu 92.º aniversário, realizou a cerimónia de entrega de diplomas aos alunos que concluíram o 12.º ano e aos que integram o quadro de mérito de 2017/2018.

O momento foi aberto à comunidade e estiveram presentes a Delegada Regional de Educação da DGESTE, Cristina Oliveira, a vereadora municipal, Elsa Corga, e o presidente da União de Freguesias de Águeda e Borralha, Jorge Castanheira.

Além da entrega dos diplomas dos finalistas e dos integrantes do Quadro de Mérito, houve uma performance cultural, a projecção de um vídeo dos alunos de mérito da escola e do agrupamento, entrega dos diplomas de excelência aos alunos que se distinguiram no Desporto Escolar e, por fim, a entrega dos prémios ADEP.

O director
to de Escola

Francisco Vitorino, encerrou esta actividade, referindo a importância da cerimónia que, não só reconhece o trabalho e o empenho dos alunos, como também dignifica o trabalho e as estratégias desenvolvidas pela escola na promoção do sucesso escolar. Congratulou-se com a disponibilidade, capacidades e talento que alguns alunos revelaram nas performances culturais com que brindaram o público demonstrando inequivocamente que a Marques de Castilho é uma escola viva, dinâmica e, por isso, com "alma".

A cerimónia terminou



ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUES DE CASTILHO

Projecto europeu visitou Águeda

□ Águeda foi o palco da primeira mobilidade de dez professores e 24 alunos estrangeiros

"Free Minds From Stereotypes" (que se pode traduzir para "libertar as mentes de estereótipos") é um projecto europeu que trouxe dez professores e 24 alunos de quatro países a Águeda, local da primeira mobilidade dos participantes.

Portugal, Turquia, Macedónia, Roménia e Lituânia, são os países que participam no projecto, que conheceu, na passada semana, a sua primeira mobilidade. O projecto desenvolve-se ao longo de dois anos lectivos. Os alunos e os professores passarão uma semana em cada país, em actividades de

Em Águeda, os participantes falaram dos seus próprios preconceitos, deram a conhecer a realidade dos países e visitaram diferentes pontos de interesse em Portugal. Estiveram numa sinagoga judaica, no Porto, e no farol da Barra, por exemplo.

A próxima mobilidade vai levar os participantes do projecto à Roménia, durante o mês

Resultados satisfazem a coordenadora aguedense

A professora da ESMC e coordenadora do "Free Minds From Stereotypes", Lucinda Bento, considerou que "este projecto mostra que há muito mundo para descobrir", além de "fomentar o espírito de tolerância". A docente assumiu estar "satisfeita porque os alunos lideram o projecto e os resultados vêm-se". Lucinda Bento concluiu que "os alunos têm cons-

ciência de que há preconceitos enraizados" e que "respeitar é uma escolha de cada um".

Na passada quarta-feira, os professores reuniram-se para degustar um jantar confeccionado pelos alunos do 11.º ano do curso de Restauração da ESMC, pensado para demonstrar a gastronomia portuguesa, que contempla ingredientes originários de outros continentes e trazidos há vários séculos. LG



Erasmus+
Project 2018-1-PT01-KA127-04706

Friday

Feb. 15th 2019

Departures: Turkey - Lisbon - 11:25am
Macedonia - Porto 16:05pm

Partners	Romania Lithuania	
Morning	Culinary Workshop	School training kitchen
12:30	Lunch	School canteen
Afternoon	Students: scientific experiments	School labs
	Teachers: free time	



setting our minds free from stereotypes

o de 2

CO...
ativo



o inovador", por
eira; "Técnicas de
e artes gráficas",
nt.
9/2020, a escola
bertura de cursos
is em áreas como:
m Metalomecânica
ção e Maquinação,
ia/Electrónica, In-
de Sistemas, Análise
ial, Comércio, Res-
Desporto e Design

can
do
do
sau
tare
adç
fize
e ag
mu
dife
Cer

VA
Es
as
do
A e
de
rou
alun
na
obje
de
tod



FORMAÇÃO SOBRE O FABRICO ARTESANAL DE CERVEJA

Data: 21 de Fevereiro de 2019

No passado dia 21 de fevereiro os alunos do Curso Profissional Técnico de Restauração (11R) e Técnico de Análises Laboratoriais (10Q, 11Q e 12Q), assistiram a uma formação no âmbito da produção artesanal de cerveja, numa parceria que envolveu um formador externo, Igor Pinto.

Esta formação revelou-se muito interessante para ambos os cursos, na medida em que foram abordados conteúdos gerais relativos aos diferentes tipos de cervejas e respetivas propriedades organoléticas (cor, sabor e aroma), mas também foram abordados conteúdos específicos do processo de fermentação alcoólica envolvida e da necessidade do controlo rigoroso das condições ambientais. Salienta-se o envolvimento ativo dos formandos, que após a explicação do processo, colocaram mãos à obra e deram início ao processo de fabrico que será concluído no prazo de um mês.



ESMC NA XVI EDIÇÃO DO CONCURSO INTERNACIONAL DE DESIGN DE MODA

Data: Fevereiro de 2019

A Escola Secundária Marques de Castilho, através da aluna Ariana Pinto, esteve representada na Gala Namorar Portugal 2019, no âmbito do XVI Concurso Internacional para Designers de Moda, sob o tema "Lenços Namorar Portugal: Escritas de Amor".

A aluna Ariana Pinto, finalista do Curso Profissional de Design de Moda desta Escola, apresentou um um coordenado, entre um total de 88 em desfile, vindos de todo o país e europa.

O evento contou com a participação alguns estilistas nacionais consagrados, tais como Nuno Gama, Anabela Baldaque, Rafael Freitas e Luís Carvalho assim como com a presença do Senhor Secretário Estado da Juventude e do Desporto.

Iniciativas como esta são uma mais valia pois constituem-se como plataformas de lançamento de novos talentos e jovens criadores de Moda no panorama nacional.

De realçar o facto de a Escola Secundária Marques de Castilho ter sido a única Escola do ensino público a participar no evento e ser, até ao momento, a única escola pública do Distrito de Aveiro a oferecer esta oportunidade de formação profissional .

MARQUES DE CASTILHO FOI NOTÍCIA

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUES DE CASTILHO Alunos fazem dado com austríaco

❑ Jovem está na cidade aguedense a participar no projeto VolunteersPoint 2.0

No passado dia 27 de Fevereiro, o voluntário Thomas Schmidle esteve na Escola Secundária Marques Castilho a implementar o projeto pessoal "Mechanical Dice".

Thomas Schmidle tem interesse pela área da mecânica, área de estudos que frequentou no ensino secundário antes de voluntariar-se para desenvolver atividades de educação não-formal na comunidade. "Mechanical Dice" é o projeto pessoal que decidiu implementar junto dos alunos do 10.º ano de Metalomecânica, promovendo a construção de um dado, tanto com recurso a máquinas de perfuração manual, como à programação CNC. A actividade foi feita

em parceria com professores de metalomecânica e com alumínio novo fornecido pela empresa Ideias a Granel Lda. O jovem austríaco de 20 anos de idade está na cidade aguedense a participar no projeto VolunteersPoint 2.0 do Centro de Juventude de Águeda, um projeto de voluntariado europeu com o apoio da Agência Nacional Erasmus+ Juventude em Acção. Durante a estadia, os voluntários têm a oportunidade de aprender a redigir projetos e o Centro de

Juventude de Águeda conjuga esforços para que seja possível implementá-los, orientando os voluntários no contacto com possíveis partes envol-

vidas. Desta forma, o desenvolvimento de competências torna-se mais efetivo, pois os voluntários podem refletir sobre as suas práticas. CF



MARQUES DE CASTILHO Igor Pavão eleito presidente da AE

❑ Lista P venceu por uma margem de seis votos

O aluno Igor Pavão, de 16 anos de idade, da turma 11.º H, curso de electrotécnica, venceu, pela lista P (Próximo Passo) as eleições à Associação de Estudantes da Escola Secundária Marques de Castilho, realizadas no passado dia 29 de Outubro.

A lista P arrecadou 308 votos, mais 6, do que a lista U liderada por Mariana Costa. O novo presidente referiu, ao nosso jornal, que "a vitória, embora escassa, se deveu à grande proximidade que a sua lista sempre procurou ter junto dos alunos" e que "o grande objectivo desta nova associa-

ção de estudantes é "manter a escola mais activa com actividades dedicadas aos alunos, numa periodicidade de 15 em 15 dias e tomar o estabelecimento de ensino num local mais apetecível, assim como conseguir uma maior ligação entre o aluno e a direcção da escola". CF



ESCOLA MARQUES DE CASTILHO Projeto europeu sobre discriminação coordenado pela escola

A Escola Secundária Marques de Castilho está a coordenar um projeto de educação para a cidadania, apoiado com fundos da Comissão Europeia, sobre o tema da discriminação e dos direitos humanos, que será desenvolvido em dois anos letivos (2018-2020), e destinado aos alunos do ensino secundário de cinco escolas europeias.



▲ O projeto arrancou com um encontro de professores na Turquia

O projeto teve o arranque no início de novembro com reunião internacional de professores, em na Turquia, onde se fez a estratégia de implementação, diagnóstico e avaliação das atividades e dos resultados de aprendizagem. O projeto, que

MARQUES DE CASTILHO Projecto europeu na escola

❑ Trabalho vai estender-se até 2020 e primeiro encontro é em Fevereiro

A Escola Secundária Marques de Castilho está a coordenar um projeto de educação para a cidadania, apoiado com fundos da Comissão Europeia, para a alunos do ensino secundário de cinco escolas europeias.

O diálogo intercultural deverá sair reforçado deste projeto, bem como os conhecimentos dos jovens em áreas como os Direitos Humanos, a defesa dos valores democráticos, tanto nacionais, como europeus. O trabalho vai estender-se até 2020. Para já, realizou-se uma reunião internacional na Turquia, na escola Pazar Fen Lisesi, com professores dos diversos países. Já foi definida a estratégia de implementação, disseminação e avaliação do projeto, bem como as atividades a desenvolver e o calendário das deslocações.

Além da Marques Castilho e da escola turca, estão envolvidas ainda escolas da Lituá-

nia, Roménia e Macedónia. O primeiro encontro dos alunos será em Fevereiro de 2019, na Marques de Castilho. CF

Alunos descobriram novos asteroides

Os alunos do Clube de Ciências aderiram à campanha de pesquisa de asteroides, promovida em Portugal

pelo Núcleo Interactivo de Astronomia, coordenado pelo professor Patrick Miller, da Universidade do Texas.

Os alunos receberam pacotes exclusivos de imagens feitas com a maior câmara digital do mundo, instalada no Havaí, e investigaram esses dados, recorrendo a software específico. Assim, os alunos detectaram 24 novos asteroides e deram o seu contributo para o conhecimento do Universo à nossa volta.

O Clube de Ciências é coordenado pelo professor Álvaro Folhas. LG



MARQUES DE CASTILHO Estufa

❑ Projeto não...
Nos passado...
reiu, no Pavão...
a 15ª Mostra...
ção Ilídio P...
presença d...
Castilho.

A mostra...
projetos seleci...
apresentados...
teve como te...
na escola...
desenvolvim...
manização".
A Escola...
ques de Cast...
nada pra e...
com um pr...
tGrowThe...
automatiz...
distância...
concretiz...
meida e f...
do curso...
de Equip...
cos 2017...
Ape...
ganho...
netário...
oportu...
zagen...



Escola Secundária Marques de Castilho

Um pensamento,

Soberania do Povo 11

www.soberaniadopovo.pt

Escola automatizada esteve em mostra nacional

alcançou os prémios monetários mas foi uma oportunidade de aprendizagem não-formal

nos dias 8 e 9 de Janeiro decorrerá no Pavilhão Carlos Lopes, em Lisboa, a 15ª Mostra Nacional do Prémio Fundação Ilídio Pinho, Ciência na Escola, com a participação da Escola Secundária Marques de Castilho.

O local de observação escolhido foi o terraço junto à capela de São Pedro, nas imediações da escola. Os presentes observaram o relevo e paisagens lunares, com particular destaque para as crateras de impacto. A visita seguiu para Martim de Freitas, salta-nuvens, sobretudo para a zona de Oriente, o céu domina a noite de inverno.

Observaram-se estrelas de fim de vida (gigantes vermelhas) e outras em formação na brilhante nebulosa de Orion, e foram desvendadas histórias mitológicas associadas às figuras no céu. Observou-se ainda algumas constelações em rededor: Escorpião, Gémeos, Câncer, Virgem e Leão.

ras de Astronomia 2019" que assinala o centenário da União Astronómica Internacional, com comemorações distribuídas por todo o mundo com as quais se pretende também "consciencializar os povos da existência de um século de descobertas astronómicas e apoiar e melhorar o uso da astronomia como ferramenta educativa e de investigação científica e tecnológica."

seu contexto prático e a sua aplicabilidade em contexto real, mas também uma oportunidade para validar competências técnicas no âmbito da prova de aptidão profissional. A Escola Secundária Marques de Castilho foi parabenizada por incentivar à concretização de projetos com grande potencial de execução. Escola assinalou "100 horas de Astronomia 2019". Na passada noite de 11 de Janeiro, apesar do frio intenso, mas sob um céu limpo, a noite aguedense proporcionou um espetáculo astronómico aos alunos da Escola Secundária Marques de Castilho, sob a batuta de Álvaro Folhas, professor da escola e membro do NUCLIO - Núcleo Interativo de Astronomia.



ESMC SELECIONADA NA 15ª MOSTRA NACIONAL DO PRÉMIO FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO

Data: Janeiro de 2019

MARQUES DE CASTILHO Estufa automatizada vai a mostra nacional

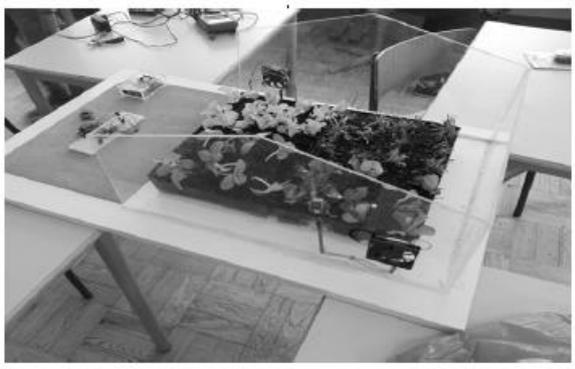
Apresentações públicas e entrega dos Certificados de Mérito do Prémio Fundação Ilídio Pinho decorrem a 8 e 9 de Janeiro

O projecto "plantgrowththeevolution", que é uma estufa automatizada com controlo à distância, criado por alunos da Escola Secundária Marques de Castilho (ESMC), foi convidado a integrar a mostra nacional do Prémio Fundação Ilídio Pinho.

Amostranacional "Ciência na Escola" decorrerá nos dias 8 e 9 de Janeiro, no Pavilhão Carlos Lopes, em Lisboa. O Júri Nacional reuniu para avaliar e acabou por seleccionar os 100 melhores

projectos para a mostra. Chega, assim, o momento das apresentações públicas e entrega dos respectivos Certificados de Mérito, a receber pelos representantes das Escolas, naquela que será uma

verdadeira festa da Ciência nas escolas. Recorde-se que este projecto foi noticiado pelo SP, há um ano, quando foi dado a conhecer. Este envolve alunos do Ensino Secundário do Curso Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos, da ESMC. Para a sua concretização foram firmadas parcerias entre a escola e diversas entidades, como são o casos da Águeda Living Lab (ALL), jet7store e Print4Fun3D. LG





ETAR da FIGUEIRA DA FOZ

VISITA DE ESTUDO - CURSO PROFISSIONAL DE ANÁLISE LABORATORIAL

Data: 30 de Outubro de 2018

No passado dia 30 de outubro os alunos do Curso Profissional Técnico de Análise Laboratorial (10Q, 11Q e 12Q), participaram numa visita de estudo à empresa Costa e Irmãos (recolha e tratamento de resina de Pinus Pinaster) situada em Vieirinhos, Pombal e à ETAR – Estação de Tratamento de Águas Residuais da Figueira da Foz.

O tratamento de resina, foi explicado em detalhe, desde a recolha da resina, até à obtenção dos produtos finais, colofónia e aguarrás, que depois têm inúmeras aplicações, desde a aplicação da colofónia em pneus para aumentar a adesão ao piso ou na produção de pastilha elástica, até à extração de pinenos da aguarrás, com aplicações na farmacologia, indústria alimentar, entre outras. Os alunos tiveram ainda acesso ao laboratório onde foram referidas as diferentes análises realizadas que incluem cromatografia gasosa, polarimetria, volumetria, entre outras.

No período da tarde, os alunos visitaram a ETAR da Figueira da Foz, onde foram explicados detalhadamente todos os processos envolvidos no tratamento das águas residuais antes de serem lançadas ao leito do rio Mondego. Para além da aprendizagem in situ, esta visita contribui para o desenvolvimento da consciência cívica dos alunos, uma vez que alerta para os problemas ambientais que envolvem um bem tão precioso – a ÁGUA!



COMEMORAÇÃO DO DIA MUNDIAL DA ALIMENTAÇÃO NA ESMC

Data: 16 de Outubro de 2018

A Escola Secundária Marques de Castilho, e a Restauração, comemoraram o Dia Mundial da Alimentação com uma palestra sobre Alimentação Saudável e com a III Mostra de Sopas.

A sopa vencedora foi a "Sopa Salteada da Avó" do 8C. Parabéns a todos os participantes e em especial ao 8C que terá como prémio um almoço no Restaurante Pedagógico, Rest'ilho, em data a combinar.



14 de Setembro de 2018

Receção aos alunos e início das atividades letivas para o Ensino Profissional e CEF