Dezembro de 2023 | Edição nº9 December 2023 | 9TH Issue

# **NEWSLETTER**

Ensino e Formação Profissional na Maior





































<u>esmaior.pt</u> FACEBOOK.COM/MAIOR-AGRUPAMENTO-DE-ESCOLAS

## **EDITORIAL**

A Escola Secundária de Santa Maria Maior foi distinguida, com o Selo de Conformidade EQAVET, pela Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional.

Esta certificação traduz o resultado de um trabalho que conduziu ao alinhamento das práticas de Gestão da Qualidade da Educação e Formação Profissional da Maior com o Quadro de Referência Europeu de Garantia da Qualidade para a Educação e Formação Profissionais. Nesta dinâmica, a escola é cada vez mais da sua comunidade, criando maior identificação com o seu tecido social, empresarial, cultural e institucional.

Equipa EQAVET

### Ficha Técnica | Technical Sheet

**Título** Profissional na Maior **Title:** Profissional na Maior

**Publicação** dezembro 2023 **Publication:** december 2023

Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior

Rua Manuel Fiúza Júnior, 4900- 872 Viana do Castelo **Telefone** 258800020 **E-mail** diretora@esmaior.pt

Produção e digitação de textos

Professores e alunos dos Cursos Profissionais

**Production and text typing:** 

Teachers and students from the Professional Courses

**Arranjo Gráfico** Grupo Coordenador **Graphic Arrangement** Coordenating Group

esmaior.pt

FACEBOOK.COM/MAIOR-AGRUPAMENTO-DE-ESCOLAS Santa Maria Maior Secondary School was granted, with the EQAVET Seal of Conformity by the National Agency for Qualification and Vocational Education.

This certification is the result of a thorough work that led to the alignment of the school' s Quality Management practices with European Ouality Assurance Reference Framework for Vocational Education and Training. According to this process, the school increasingly belongs to its community, creating greater identification with its social, cultural entrepreneurial, and institutional framework.

**EQAVET Team** 





## **MENSAGEM DA DIRETORA**

Aproveito esta newsletter, que já tão intrinsecamente, faz parte da identidade do nosso Agrupamento Maior para vos deixar umas palavras nesta quadra tão especial. Este ano que passou trouxe-nos lições duras de aprender e desafios difíceis de conquistar. Mas também serviu para nos lembrar que precisamos dar valor ao que de mais precioso temos: a nossa Liberdade.

Há sempre uma magia especial no ar nesta época. Vamos aproveitá-la para que chegue a todas as casas, a todas as religiões, a todos os jovens que sonham com Liberdade mas ainda não a têm, porque apesar das luzes, das festas, do pinheirinho, o mundo continua a fazer Guerra. O mundo ainda não entendeu o caminho da paz.

Natal é época de renovação, é época de revermos os valores que realmente nos fazem bem. Então eu hoje desejo que todo o amor, toda a compaixão e toda a caridade, se renovem e nos tragam paz.

Desejo que não nos esqueçamos nunca que a felicidade vibra sempre e sobretudo na frequência das coisas mais simples. Desejo que aprendamos a agradecer aos amigos pela sua amizade, pelo carinho, pela confiança E acima de tudo, pelo tempo que investem em nós. Desejo que nunca se esqueçam que os amigos são sempre um Dom. E que tudo aquilo que se compartilha, multiplica-se.

Por último, relembrar que natal é tempo de doação, por isso agradecer a todos os alunos desta família Maior, pela alegria contagiante, pelos sorrisos, e acima de tudo, pela vontade de ajudar o próximo, de ser também Maior em solidariedade.

Tenho muito, muito orgulho em todos vocês.

Como dizia o Professor Benjamim, Sou o estandarte de gente de mérito! Umas ótimas férias e um Natal melhor ainda para todos.

Em janeiro cá vos espero!



Professora Sílvia Vidinha



## **Message from the Director**

With this newsletter, that so intrinsically belongs to our "Maior" School's identity, I would like to send you some words in this special Christmas Season. This year has brought us hard lessons to learn and difficult challenges to conquer. But it also reminded us that we need to value what is really precious: our Freedom.

There is always a special magic around us this time of year. Let's enjoy it, so that it can reach every home, every religion, all the youngsters that dream with Freedom which they don't have just yet, in spite of the lights, the parties, the Christmas pine tree, the world is still at War. The world hasn't got it yet, the path of peace.

Christmas is a reborn season, it's time to revaluate the values that are really important to us. So, today I wish you that all the love, compassion and charity, can be renewed and can bring you peace.

I wish we wouldn't forget that happiness always trills and every time, with the most simple things. I wish we could learn how to be thankful for our friends and their friendship, their tenderness, for their reliability. And above all, for the time they invest in us. I wish that you will never forget that friends are always a Gift. And everything that is shared, multiplies itself.

Lastly, I'd like to remember that Christmas is a donation season, so I am thankful to all the students of this "Maior" family, for the contagious joy, for the smiles, and mainly, for the willingness in helping others, and be "Maior" in cooperation.

I'm very, very proud of you all.

Like Teacher Benjamim used to say, I'm the banner of merit people! I wish you happy holidays and a Merry Christmas, even better for all of you. In January I'll be looking forward to see you!



Teacher Sílvia Vidinha



# **MENSAGEM DA EQUIPA EQAVET**

No decorrer do primeiro período, a equipa EQAVET do Agrupamento de de Escolas Santa Maria Maior promoveu a apresentação do Plano de Melhoria, uma iniciativa que uniu professores, alunos, pessoal docente Encarregados de Educação em momentos singulares de reflexão e partilha. As sessões, estrategicamente distribuídas ao longo do primeiro período, proporcionaram um diálogo construtivo sobre os desafios e metas a alcançar. A comunidade educativa envolvida mostrou-se comprometida, reforçando o espírito de cooperação que caracteriza o nosso agrupamento.

Este é apenas mais um passo de uma caminhada que visa o aprimoramento contínuo, destacando a importância da colaboração para o sucesso educativo.





During the first term, EQAVET from Santa Maria Maior Secondary School, promoted the Improvement Plan, an initiative that joined teachers, students, operational assistants and parents in sharing and reflection moments. The sessions took place strategically over the first term, affording a rich dialogue about the challenges and goals to achieve. educational community was compromised and involved. reinforcing the cooperation which distinguishes our school.

This is just a small step in a path that aims to reach the continuous upgrading, focused on the importance of collaboration, in order to get the educational success.



No dia 22 de novembro realizou-se a palestra "Acabei o secundário, e agora?".

Três ex-alunos do curso profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos (TGPSI) foram os protagonistas deste evento. Foi possível ouvir três testemunhos distintos sobre as diversas possibilidades para o futuro dos alunos que frequentam o 10°, 11° ou o 12° ano do mesmo curso profissional.

Esta iniciativa alinha-se com os princípios do Quadro Europeu de Garantia da Qualidade para o Ensino e a Formação Profissional (EQAVET), uma vez que contribui para enriquecer a informação disponível para os alunos que ainda estão imersos no ensino secundário.



# **Management and Programming Computer Systems Technician**

On the 22nd November we had the lecture "I finish high school, and now?" Three ex-students from Management and Programming Computer Systems Technician Course (MPCST) were the leaders of this event. It was possible to listen to their speeches about the several possibilities for the future of our students that are now in the 10th, 11th or even 12th.

This initiative is connected with the principles of EQAVET, since it contributes to the fulfilment of the students that are still studying.



#### Alunos do TGPSI impulsionam inovação na IPSS CSPNSF

No dia 22 de novembro, os alunos do 12º ano do curso profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos (TGPSI), apresentaram os resultados do trabalho desenvolvido no âmbito da parceria, iniciada no ano lectivo transacto, entre o Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior (ESMAIOR) e o Centro Social e Paroquial Nossa Senhora de Fátima (CSPNSF).

Em consonância com o Quadro Europeu de Garantia da Qualidade para o Ensino e a Formação Profissional (EQAVET), esta iniciativa consubstancia se na desmaterialização e informatização dos processos da IPSS CSPNSF, com o intuito de contribuir para a melhoria dos processos de comunicação desta instituição.





# MPCST students boost innovation in IPSS CNPNSF

On the 22nd November the 12th grade students from the Management and Programming Computer Systems Technician Course (MPCST) showed the results of their partnership between Santa Maria Maior Secondary School and Nossa Senhora de Fátima Social and Parish Center, which had begun in the previous year.

According with the EQAVET aims, this partnership substantiates in the dematerialization and informatization of the IPSS CSPNSF data, which allows the improvement of the communication processes of this institution.



# 5ª Edição DESAFIO BEBRAS 2023 O Desafio Internacional de Pensamento Computacional

O **Bebras** é uma iniciativa mundial que promove o Pensamento Computacional através de uma prova de 45 minutos. A nossa escola participou no Bebras com todos os alunos do Curso de Ciências e Tecnologias, com a disciplina de Aplicações Informáticas B de 12.º ano, todos os alunos do Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas de Informação, e ainda, as turmas de 10.º ano do Curso Técnico de Turismo, Curso Técnico de Massagem Estética e Bem Estar e Curso Técnico de Audiovisuais.

#### Uma iniciativa inclusiva e educativa.

O Bebras potencia a resolução de problemas e o conhecimento em Informática, preparando os alunos para as competências do futuro.

# Management and Programming Computer Systems Technician

### An International Challenge Of Computer Thinking



"Bebras" is an international initiative aimed at promoting Computer Science/Computer Thinking during a 45 minutes test. Our School took part in "Bebras" with the students of Science and Technology Course, in the subject Computer Applications B, the 12th grade students of Management and Programming Computer Systems Technician Course and the 10th grade students of Audiovisual Technician, Tourism Technician and Aesthetic and Wellness Massage Technician Courses.

#### An educational and including initiative

"Bebras" is designed to solve problems and computer thinking, preparing the students to further skills.



#### Oficinas de Criatividade Himalaya

Os alunos da Escola Secundária de Santa Maria Maior, 10.ºN e 11.ºP, do Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos, foram visitar no final de novembro as Oficinas de Criatividade Himalaya, situado nos Arcos de Valdevez, laboratório vivo de Ciência.

As Oficinas de Criatividade Himalaya, um espaço de Ciência para todos, que, mais do que perpetuar o legado do Padre Himalaya, um dos maiores cientistas e visionários portugueses da viragem do século XIX, inspira uma visão estratégica de olhar, educar e trabalhar a sustentabilidade, enquanto pilar da Ecocidadania.

Os Laboratórios Himalaya são espaços de experimentação, nos quais se aprende sobre Ciência, como se constrói a Ciência e a 'colocar mãos na massa' para desenvolver pequenas investigações e projetos.

Os nossos alunos participaram na oficina E-Lab, onde foram explorados conceitos diversos associados a Corrente Elétrica; Eletricidade; Energia Elétrica; Eletrões; Circuitos Elétricos em Série e em Paralelo; Pilha; Gerador; Recetor; Componentes Elétricos; Painel Fotovoltaico; Criação de jogo. Na oficina We-Make, os alunos foram desafiados a montar um robot e a programar as suas tarefas com base em estímulos mais ou menos simples e recorrendo à programação em blocos. Visitaram também todos os espaços do recinto: Labirinto Himalaya, Centro de Eco Cidadania, Hemisfério/Fulldome, Área Expositiva, Núcleo Interpretativo Himalaya, viram Réplica de Pirelióforo (1904).

Os conceitos desenvolvidos são importantes nas disciplinas de Física, Programação e Sistemas de Informação, Redes de Comunicação e Arquitetura de Computadores.

Uma iniciativa interdisciplinar, dinâmica e educativa.





# Management and Programming Computer Systems Technician

#### **Himalaya Creativity Workshops**

Santa Maria Maior Secondary School' students, 10th N and 11th P, Management and Programming Computer Systems Technician Course, visited the Himalaya Creativity Workshops, at the end of November, in Arcos de Valdevez, a Science living laboratory.

It is a space dedicated to the figure and legacy of one of the greatest Portuguese scientists and visionaries of the turn of the 19th century, known as Padre Himalaya. It is a platform for promoting science and the multiple areas of knowledge, such as ecology and sustainability, as an Ecocitizenship basis.

The Himalaya laboratories are experimentation spaces, in which we learn how to do it ourselves and research about Science, developing small projects and studies.

Our students participated in E-Lab workshop, where were exploited several concepts connected with the Electric Current; Electricity; Electric Energy; Electrons; Series and Parallel Electrical Circuits; Battery; Generator; Receiver; Electrical Components; Photovoltaic Panel; Game Creation. In the We-Make workshop, the pupils were challenged to build a robot and programming its tasks, based on more or less simple stimuli, using blocks programming. They also visited every spaces in the Center: The 'Himalaya Labyrinth, the 'Ecocitizenship Center', Hemisphere/Fulldome, Exhibition Area, the 'Himalaya Interpretive Center' and a life-size replica of the Pirelióforo.

These developed concepts are important in subjects as Physics, Programming Computer Systems, Communication Networks and Computer Architecture.

An educational, dynamic and interdisciplinary initiative.





### À descoberta do património arquitetónico da cidade

Foi no passado mês de novembro que a turma do 10° ano do curso profissional de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos saiu da sala de aula e foi conhecer melhor a nossa cidade. De mapa na mão e com o guião do peddy paper dado pela professora de Área de Integração, lá partimos, em grupo, à descoberta de alguns dos mais bonitos e emblemáticos elementos culturais da cidade, Igreja de S. Bento, Capela das Almas, Estátua de Viana, Casa da Carreira, Casa Melo Alvim, entre outros foram os pontos visitados. Foi uma boa jornada, de forma divertida e descontraída revisitamos locais pelos quais passamos todos os dias mas que nem sempre vemos e valorizamos.



# Management and Programming Computer Systems Technician

Discovering the architectural heritage of Viana do Castelo

It was in the latest November, that the 10th grade students from the Management and Programming Computer Systems Technician Course (MPCST) went out of the classroom to get to know the best of our town. With a map and a guide given by their Integration Area teacher, the students left, in groups, finding out the most beautiful and typical cultural spots of this wonderful town – S. Bento Church, Souls Chapel, Viana Statue, Career's House, Melo Alvim's House, among other enchanted spots. It was a really nice journey, where we can relax and have some fun, while we revisited some of the places, which we pass by every day, without even noticed and value them.



# **Técnico de Audiovisuais**

## **Audiovisual Technician**

#### **BANCO ALIMENTAR E AUDIOVISUAIS**

No âmbito do seu projeto de aptidão profissional (PAP), os alunos do curso profissional de Técnico de Audiovisuais, Miguel Santos e Dilan Dantas, trabalharam como voluntários do Banco Alimentar de Viana do Castelo nos dias 1, 2 e 3 de Dezembro.

Os alunos estão a desenvolver um documentário e fotografia documental sobre o funcionamento do Banco Alimentar desde a recolha dos alimentos até à sua distribuição. Os alunos, que já tinham sido voluntários no banco alimentar durante campanhas de recolha passadas, acompanharam os voluntários nos pontos de recolha e nas carrinhas de transporte, procurando compreender o que motiva o seu esforço e empenho nesta ação.

O seu trabalho irá continuar ao longo do ano, procurando explicar quer os mecanismos de funcionamento logístico do Banco Alimentar, assim como, a importância que isso tem para as instituições e pessoas apoiadas.





#### Food Bank and Audiovisual Technician Course

According to their Professional Aptitude Project (PAP), Miguel Santos e Dilan Dantas, students of the Audiovisual Technician Course, have worked as volunteers in Viana do Castelo Food Bank on the 1st, 2nd and 3rd December.

The students were performing a documentary about the Food Bank's operation, since collecting food until its distribution. The students that have already been volunteers during previous Food campaigns, were real close to the other volunteers in the collecting food understand the transportation, trying to motivation and plight in this important food campaign.

Their work will go on, explaining not only the processes of the Food Bank, but also the importance of this campaign in people's life and institutions.



# Técnico de Massagem de Estética e Bem-Estar

#### "O CORPO HUMANO É A MELHOR OBRA DE ARTE"

A visita à BODIES, proporcionou aos nossos alunos uma viagem pedagógica sobre o que a pele realmente esconde, mostrando, como nunca antes, o funcionamento da máquina mais perfeita alguma vez criada: o corpo.

Puderam ter uma visão detalhada e minuciosa da anatomia humana, destacando a complexidade e a harmonia dos sistemas que sustentam a vida. Cada dissecção é uma obra de arte científica.

O título provocativo "A Ciência é Vida" sugere a dualidade inerente à exploração anatômica. A busca pelo conhecimento científico deve ser acompanhada pela transparência e respeito pela origem dos corpos.

As turmas tiveram a oportunidade única de aprimorar seus conhecimentos anatômicos de maneira prática e envolvente. No entanto, é fundamental abordar esses estudos com a devida sensibilidade ética, reconhecendo a responsabilidade que vem com a exposição de corpos humanos.

Em síntese, a visita à exposição "Corpo Humano: A Ciência é Vida" proporcionou não apenas uma jornada anatômica, mas um lembrete tocante da importância de cuidarmos dos nossos corpos e respeitarmos a dignidade inerente à condição humana.







# **Aesthetic and Wellness Massage Technician**

#### The Human Body is the Best Master Piece

Visiting the "Bodies" allowed our students with a real pedagogical journey about what is hidden in our skin, showing, like never before, the functioning of the most perfect machine ever created: the Body.

They could have a detail and thorough vision of the human anatomy, highlighting the complexity and the harmony among the systems which support life. Each dissection is a scientific master piece.

The offensive title "Science is Life" suggests the inherent duality to the anatomic exploitation. The searching for scientific knowledge must be keep up with transparency and respect by the bodies' origin.

All the classes had an outstanding opportunity to upgrade their anatomic knowledges in a practical and immersive way. However, it is fundamental to approach these studies with the proper ethical sensibility, recognising the responsibility that comes with the human bodies' exhibition.

In short, the visit to the exhibition "Human Body: Science is Life" provided not only an anatomic journey, but also an important reminder about taking care of our bodies and respecting the dignity in what human condition is concerned.







## **Técnico de Turismo**

#### Por Viana do Castelo...

No decorrer do 1º período foram inúmeras as atividades, aulas no exterior e visitas de estudo que foram efetuadas na Educação e Formação Profissional (EFP), mais propriamente, no curso profissional Técnico de Turismo.

Duas das aulas no exterior foram realizadas na cidade de Viana do Castelo, local central da formação profissional onde é solicitado aos nossos alunos que (re)conheçam as potencialidades de Viana do Castelo, sem descurar a diversidade do território nacional.

A primeira, no dia 21 de setembro de 2023, a turma do 11º ano "embarcou" numa "Viagem pelo Clima", que consiste numa competição desenvolvida no âmbito do Cooler World, um movimento criado pela Get2C, no qual o Município de Viana do Castelo é uma das entidades parceiras. Assim, pela preservação do recurso natural - a Água - os alunos efetuaram um Peddy Paper sobre a temática, com o objetivo de consciencializar para a sua salvaguarda.



**Foto 1** Viagem pelo Clima – Atividade "Lista de boas práticas para uma estada sustentável" Centro do Mar, Viana do Castelo.

**Photo 1** "Climate Journey - Activity "Measures of good practices related to a sustainable lifestyle", Ocean Center, Viana do Castelo



**Foto 2** Peddy Paper – "Água", Viana do Castel**o.** 

**Photo 2** Peddy Paper- "Water".Viana do Castelo



**Foto 3** "Viagem pelo Clima" - Equipa Água, 11º ano do Curso Profissional de Turismo, Geoparque e Centro de Mar, em Viana do Castelo.

**Photo 3** "Climate Journey" – Water Team, 11th grade of the Professional Tourism Technician Course, Geopark and Ocean Center, in Viana do Castelo.

## **Tourism Technician**

### Going through Viana do Castelo...

During the first term there were several activities, outside classes and study trips performed by Education and Professional Training (EPT), more specifically in the Tourism Technician Course. Two outside classes were in Viana do Castelo, a central place of the professional training, where our students have to recognize the potentialities of this town, bearing in mind the national diversity.

The first activity, on the 21st September 2023, the 11th class went on a climate journey, which is a competition developed in the Cooler World, a movement created by Get2C, with the county's partnership. Then, by the preservation of the natural resource-the Water- the students carried out a Peddy Paper about the topic, with the goal of raising their awareness to this issue.



## Técnico de Turismo

A segunda, no dia 25 de outubro de 2023, a turma do 12° ano do Curso Profissional Técnico de Turismo, esteve presente no Dia do Exército no Centro Cultural da cidade de Viana do Castelo, onde foram realizadas atividades nas quais os alunos puderam usufruir e ter novas experiências.







## **Tourism Technician**

The second activity, on the 25th October 2023, the 12th class of the Professional Tourism Technician Course, was celebrating the Army Day in the Cultural Center in Viana do Castelo, where were performed several activities, which students could enjoy and take new experiences.



## Técnico de Audiovisuais e Técnico de Turismo

Na EFP do Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior aposta-se na dinamização e cooperação de atividades e visitas de estudo em parceria com os diversos cursos profissionais presentes na nossa oferta formativa. Exemplo da crescente coordenação de atividades entre cursos, realçamos a visita de estudo no âmbito do Turismo Industrial, em São João da Madeira, no dia 22 de novembro de 2023, com as turmas dos Cursos Profissionais Técnicos de Audiovisuais e de Turismo, as quais visitaram o património industrial - Museu da Chapelaria; Museu do Calçado; Centro de Arte Oliva e as Fábricas Viarco e Belcinto - onde apreenderam as técnicas; o dinamismo; o empenho; a dedicação e o profissionalismo que persistem há décadas!

O nosso Obrigada Turismo Industrial: Welcome Center!





## **Audiovisual Technician and Tourism Technician**

The Education and Professional Training (EPT) in Santa Maria Maior Secondary School is betting on the promotion and cooperation in activities and study trips, together with the several professional courses among our training offer. An example of the increasing cooperation in activities among courses, we stand by the study trip related with the Production Tourism, in S.João da Madeira, on the 22nd November 2023, with the Professional Audiovisual and Tourism Technician Courses classes. They visited the industrial heritage – Hat Museum; Shoe Museum; Olive Art Center and the Viarco and Belcinto Factories- where they learned the techniques, the dynamism, the endeavour, the devotion and professionalism that remain for decades!

We are thankful to the Production Tourism: Welcome Center!



# Técnico de Audiovisuais Audiovisual Technician

É um profissional qualificado para exercer as profissões: Registar, editar e produzir imagem e som; Operar câmara e vídeo; Operacionalizar instrumentos ópticos de audiovisuais; Produzir e/ou realizar conteúdos audiovisuais para os vários suportes.

Is a qualified professional to practice the follwing professions: Register, edit and produce image and sound; Operate camera and video; Operate audiovisual optical instruments; Produce and/or make audiovisual content for the various media.

# Técnico de Gestão e Programação Sistemas Informáticos

### **Management and Programming Computer Systems Techncian**

É um profissional qualificado para exercer as profissões de: Empresas de desenvolvimento Web; Empresas de serviços para a Internet; Empresas Software-House, fornecedores de soluções informáticas.

Is a qualified professional to practice the professions of Web development companies; Internet service companies; Software-House companies, IT solution providers.

# **Técnico de Turismo Tourism Technician**

É um profissional qualificado para exercer as profissões: Guia de Museu e Monumentos; Técnico/Diretor de Agência de Viagens; Operador Turístico; Técnico de Acolhimento em Unidades Hoteleiras; Técnico de Empresas de Transportes Aéreos, Rodoviários e Marítimos.

Is a qualified professional to practice the following professions: Museum and Monuments Guide; Technician / Director of Travel Agency; Tour Operator; Reception Technician in Hotel Units; Technician of Air, Road and Sea Transport Companies.

## Técnico de Massagem de Estética e Bem-Estar

## **Aesthetic and Wellness Massage Technician**

É um profissional qualificado para exercer as profissões de: Técnica (o) de Massagem em clínica de estética; Técnica (o) de Massagem em clínica de cirurgia de estética e Técnica (o) auxiliar de fisioterapia.

Is a qualified professional to practice the professions of: Massage technician in beauty clinics; Massage technician in beauty surgical clinics and as a physiotherapy assistant.







https://www.esmaior.pt/esmaior/cursos-profissionais FACEBOOK.COM/MAIOR-AGRUPAMENTO-DE-ESCOLAS