



PLANO DE ATIVIDADES

23/24

Setembro

Dia 1 **ATIVIDADE:** Reunião Geral de Professores

Público Alvo: Docentes Local: Escola Profissional de Ourém
Responsável: Diretora Executiva

Dia 6 **ATIVIDADE:** Abertura do ano letivo - CMO

Público Alvo: Docentes Local: Teatro Municipal de Ourém

Dia 7 **ATIVIDADE:** Reuniões de preparação

Público Alvo: Docentes Local: Escola Profissional de Ourém
Responsável: Orientadores de Turma

Dia 8 e 11 **ATIVIDADE:** Formação Interna

Público Alvo: Docentes Local: Escola Profissional de Ourém

Dia 12 **ATIVIDADE:** Início do Ano letivo

Público Alvo: Comunidade Educativa

Dia 13 **ATIVIDADE:** Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico
Local: Escola Profissional de Ourém
Responsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 19 **ATIVIDADE:** Apresentação do projeto “Eu Sou, Eu Quero, Eu Ajo!”

Público Alvo: Turmas do 1º ano
Local: Escola Profissional de Ourém
Responsável: Docentes de Área de Integração
Colaboração: UAAF - Sofia Ferreira
Objetivos: Desenvolver as competências pessoais, sociais e motivação académica. Apoiar na adaptação à cultura de escola e conhecimento das regras de funcionamento. Promover o autoconhecimento ao nível vocacional.

Dia 27 **ATIVIDADE:** Unidade Móvel do programa “Cuida-te+” - “Saúde Sexual e Reprodutiva”

Público Alvo: Turmas do 1º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Psicóloga da UAAF - Sofia Ferreira

Colaboração: Docentes da Área de Integração

Objetivos: Proporcionar informação fidedigna na área da sexualidade. Garantir o atendimento dos alunos por especialistas na área, com privacidade e confidencialidade.

Dia 28 **ATIVIDADE:** Sessão técnica “A indústria dos moldes - tecnologias de ponta associadas”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.23

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer o setor industrial dos moldes de injeção de plásticos e da injeção de plásticos técnicos, no que concerne à sua organização e importância nacional. Conhecer as diversas tecnologias de ponta e processos inovadores utilizados na indústria dos moldes de injeção de plásticos e da injeção de plásticos técnicos. Novidades e empregabilidade no setor.

Dia 29 **ATIVIDADE:** Dia Europeu do Desporto atividade(s)

Público Alvo: Todas as turmas da EPO

Local: Pavilhão dos Bombeiros - Ourém

Responsável: Bruno Batista

Objetivos: Promoção de saúde e bem-estar, hábitos e estilos de vida saudáveis, e combate ao sedentarismo. Promoção, integração e inclusão dos alunos na comunidade educativa. Realizar atividades de âmbito europeu.

Dia 13 **ATIVIDADE:** Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Direção Técnico-Pedagógica

Outubro

Dia 4 **ATIVIDADE:** Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 10 **ATIVIDADE:** Sessão sobre saúde mental - Programa Cuida-te+ do IPDJ

Público Alvo: Alunos do 1º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Psicóloga da UAAF

Colaboração: Docentes da Área de Integração

Objetivos: Refletir sobre a saúde mental. Informar sobre atitudes a adotar em situações de mal-estar psicológico. Trabalhar a promoção da saúde mental, hábitos e estilos de vida saudáveis.

Dia 12 **ATIVIDADE:** Visita de estudo a empresas de moldes para plástico, injeção de plástico, de ferramentas/moldes para vidro, e a centros de desenvolvimento e investigação.

Público Alvo: PMP.22.25 + PMP.21.24 + PMP.20.23

Local: Grupo Iberomoldes // Intermolde (vidrimolde) // CDRSP // Centimfe // Cefamol - Marinha Grande

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico.

Articulação: Práticas Oficiais + Tecnologias e Processos

Objetivos: Conhecer e identificar diversas tipologias de máquinas CNC, acessórios, equipamentos e ferramentas de corte utilizados na indústria dos moldes e injeção de plásticos técnicos e também na indústria do vidro. Conhecer os elementos constituintes dos moldes e sua função. Identificar e conhecer software CAD/CAM na área da Conceção e Fabrico de Moldes de Injeção de Plásticos e de ferramentas para vidro. Conhecer e identificar os diversos processos de fabrico e respetivas tecnologias associadas, na área da produção industrial do automóvel e do vidro. Contacto com setor da produção do ramo automóvel.

Dia 13

ATIVIDADE: Sessão temática “Eu sou maior de idade”

Público Alvo: Todas as turmas do 2º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Psicóloga da UAAF e docente de Área de Integração

Objetivos: Consciencializar os alunos para a importância da participação cívica assim como para os seus deveres e direitos aquando a maioridade. Conhecer os seus direitos e deveres enquanto cidadão maior de idade.

Dia 17

ATIVIDADE: Visita de Estudo

Público Alvo: Alunos de GEI

Local: PTisp – Constância

Responsável: Paulo Silva

Colaboração: PTisp

Articulação: Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Visita a um Internet Service Provider, onde é feito alojamento Web e Prestação de Serviços Internet.

Dia 19

ATIVIDADE: Circo matemático

Público Alvo: Turmas do 2º e 3º ano

Local: EPO – TMO

Responsável: Professoras de Matemática

Objetivos: Atrair a curiosidade geral para a matemática mediante a realização de atividades lúdicas muito atrativas e variadas, numa aplicação de conceitos de uma nova área da matemática – Matemática Recreativa.

Dia 20

ATIVIDADE: Sessão técnica “Inovação e Produção - IPL/CDRSP”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer o CDRSP – Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentável do Produto, bem como os projetos já realizados e o que se encontram a decorrer de importância regional e nacional. Conhecer os possíveis trabalhos/projetos de tipologia prática do CDRSP onde o Curso Profissional de Produção em Metalomecânica Variante Programação e Maquinação em CNC poderá colaborar tendo em conta as suas limitações.

Dia 24

ATIVIDADE: Visita de estudo “Verdasca & Verdasca, SA”

Público Alvo: Alunos EAC

Local: Gonde maria - Ourém

Responsável: Formador da área de automação

Articulação: Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Dar a conhecer a área de automação industrial e controlo de processos de produção.

Dia 26

ATIVIDADE: Visita de Estudo

Público Alvo: GES.21.24

Local: Mitsubishi ou Autoeuropa

Responsável: António Évora

Colaboração: Ana Pinho

Objetivos: Disciplina de Contabilidade (Observar o funcionamento de uma empresa com sistema de montagem e articulação com os sistemas de custos analíticos. Identificar processos industriais).

Dia 27

ATIVIDADE: Visita de estudo á “A Flama - Fábrica de Louça e Eletrodomésticos, S.A.”

Público Alvo: DDI.21.24 e DDI.22.25

Local: Cesar, Oliveira de Azeméis

Responsável: Carlos Mendes

Objetivos: Noção de objeto e família de objetos. Identificar Princípios da Teoria de Gestalt, em artefactos do quotidiano. Relação de escala do homem com os objetos. Preceitos práticos de apoio á criação de unidade formal. Aplicar a observação como ferramenta auxiliar do projeto. Identificar as necessidades da sociedade. Hierarquizar funções num mesmo objeto

Dia 30

ATIVIDADE: Sessão técnica “Metrologia Industrial - Tecnologias MICRONSENSE”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficinais, Formador Tecnologias e Processos

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer e identificar equipamentos e software de Controlo dimensional. Conhecer e identificar equipamentos e software de engenharia inversa. Conhecer gabarits e sistemas de fixação utilizados na indústria de produção de extrema precisão. Conhecer softwares de metrologia.

Novembro

Dia 2

ATIVIDADE: Visita à feira “3D ADDITIVE EXPO” Feira de impressão 3D e fabrico aditivo

Público Alvo: Turmas de Design e Metalomecânica CNC

Local: Centro de exposições “EXPOSALÃO” - Batalha.

Responsável: Carlos Mendes / Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos

Articulação: Disciplinas - Design industrial e Desenho assistido por computador

Objetivos: Estimular o recurso à prática de verificação de resultados, através da realização de formas volumétricas, em fases intermédias de um projeto. Avaliar um produto, através da sua protótipagem. Criticar o produto que deve ser prototipado para avaliar o seu desempenho. Reconhecer as diferenças entre protótipos e maquetas.

Dia 6

ATIVIDADE: Sessão técnica “Tecnologias Stockfer para o sector das maquinações de precisão”

Público Alvo: PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer e identificar sistemas/equipamentos de fixação de peças e ferramentas de corte. Conhecer e identificar diversos tipos de ferramentas de corte. Conhecer e identificar equipamentos de verificação e medição (metrologia).

Dia 8

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 9

ATIVIDADE: Visita de estudo - Eletro Marques

Público Alvo: MTA.21.24

Local: Ourém

Responsável: Miguel Costa

Objetivos: Acompanhamento de 1 processo de alinhamento de direção com equipamento indicado, 1 processo de Linha de Pré-Inspeção.

Dia 13

ATIVIDADE: Visita de estudo ao Planetário de Lisboa. “Exposição explora” e atividade “A carregar baterias” e Museu da eletricidade e MAAT

Público Alvo: Turmas de 2º ano

Local: Lisboa

Responsável: Professora Física Química e Matemática

Objetivos: Descobrir a luz – com esta visita os alunos ficarão a compreender o funcionamento das máquinas fotográficas, das lentes dos óculos e das lupas e perceber que a ótica também pode ser uma verdadeira mestre de ilusões. Com esta visita os alunos irão conhecer alguns componentes eletrónicos e a sua simbologia e ainda irão montar um circuito para um carregador de telemóvel, ligado a painéis fotovoltaicos. No museu da eletricidade os alunos podem ver o passado, o presente e o futuro das energias.

Dia 14

ATIVIDADE: Sessão Técnica “Jogos Digitais”

Público Alvo: Alunos de GEI

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Professor ESTG

Colaboração: ESTG

Articulação: Formador / Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Dar a conhecer uma saída “profissional” para os alunos de informática. Dar a conhecer uma outra dimensão em termos de desenvolvimento software. Dar a conhecer oportunidades no ensino superior, para quem quer seguir estudos. Promover o interesse pela tecnologia científica;

Dia 15 a 17

ATIVIDADE: Avaliações Intercalares

Dia 20

ATIVIDADE: Visita de Estudo - MAIS CONCRETA

Público Alvo: DDI.23.26, DDI.22.25 e DDI.21.24

Local: Porto

Responsável: Célia Fonseca

Objetivos: Identificar e conhecer os diferentes tipos de materiais. Ser capaz de identificar os diferentes tipos de ferro, aço e ligas metálicas. Conhecer e identificar as estruturas feitas pela natureza e pelo Homem.

Dia 21

ATIVIDADE: Sessão técnica “Eletrónica industrial”

Público Alvo: Todas as turmas de Informática e Eletrónica.

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador da área de eletrónica

Articulação: Formador Automação / Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Dar a conhecer as áreas da eletrónica dentro do mundo industrial.

Dia 22

ATIVIDADE: Sessão técnica “Tecnologia Igus - Automação e robótica, associada à Maquinação CNC”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Identificar e conhecer equipamentos diversificados para construção de máquinas e equipamentos para a área da produção industrial. Identificar e conhecer equipamentos de automação e robótica Lowcost de apoio às maquinações CNC.

Dia 23

ATIVIDADE: Sessão temática “Eu quero participar na sociedade”

Público Alvo: Todas as turmas do 2º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Docentes de Integração

Colaboração: Associação de voluntariado

Objetivos: Consciencializar os alunos para a importância da participação em diversos projetos de apoio ao próximo, nomeadamente de voluntariado. Conhecer organizações que promovem o voluntariado e compreender o funcionamento das mesmas.

Dia 28

ATIVIDADE: Sessão Técnica - Primeiros Socorros

Público Alvo: PMP.23.26 e DDI.23.26

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Célia Fonseca e Regina

Colaboração: Bombeiros Voluntários de Ourém

Objetivos: Noções de higiene e segurança individual e coletiva no local de trabalho; Riscos gerais e sua prevenção.

Dia 29

ATIVIDADE: Sessão técnica “Software CAD/CAM Madeira - Novidades TOPSOLID”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer novas funcionalidades de software CAD/CAM. Aplicações CAD/CAM no setor das Madeiras.

Dezembro

Dia 4

ATIVIDADE: Sessão Técnica “Tecnologias e processos de soldadura robotizada”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer e reconhecer as vantagens da utilização de novos equipamentos autónomos (robotização), novos métodos de trabalho, e respetivo software de apoio, aplicados à construção soldada.

Dia 6

ATIVIDADE: Sessão Técnica - ANJE

Público Alvo: Turmas de Gestão

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Ana Pinho

Articulação: Outros cursos (Organização Industrial Mod.2)

Objetivos: Disciplina de Gestão (Conhecer a Associação Nacional de Jovens Empresários, perceber o apoio possível à constituição de empresas e projetos desenvolvidos)

Dia 6

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 7

ATIVIDADE: Sessão Técnica “Embraiagens”

Público Alvo: MTA.21.24 e MIA.22.25

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Miguel Costa

Colaboração: Schaeffler Iberica

Objetivos: Apresentação do grupo e sua dimensão. Sendo um grupo de excelência no desenvolvimento de diversas soluções na área automóvel seria uma mais valia para os alunos. Apresentação de soluções de reparação automóvel na área das Embraiagens; KIT DMF entre outras soluções.

Dia 11

ATIVIDADE: Participação no Concurso EmpreEscola/NERSANT

Público Alvo: Todos o alunos

Responsável: Ana Pinho

Colaboração: Docentes da área Técnica de outros cursos afins ao tema a desenvolver

Objetivos: Promover o espírito empreendedor, desenvolver um projeto integrador e multidisciplinar, fomentar o espírito de equipa e a criatividade.

Dia 12

ATIVIDADE: Sessão Técnica “Software Open Source”

Público Alvo: GEI.21.24 + GEI.22.25 + GEI.23.26

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Técnico da Empresa

Colaboração: DevBrain

Articulação: Formador /DTP

Objetivos: Uso de Aplicações OpenSource no mundo empresarial. Mostrar oportunidades de negócio. Soluções inovadoras ao alcance de todos nós. Uso de Aplicações. OpenSource no mundo empresarial.

Dia 13

ATIVIDADE: Visita de Estudo a empresa de retificação de motores - Norelis

Público Alvo: MTA.22.25, MTA.21.24 e MAT.23.26

Local: Leiria

Responsável: Miguel Costa

Objetivos: Mostrar aos alunos processos integrais de reparação e retificação de motores da industria automóvel. Neste tipo de empresas é possível contactar com vários tipos de desgaste de órgãos internos dos motores, análise de causas e processos de reparação. Ex: retificação, despolimento de cilindros, rodagem de válvulas, abertura de canais de admissão/escape, facear/retificar face de cabeça, substituição de guias de válvulas, etc.

Dia 19

ATIVIDADE: Sessão técnica “Software CAD/CAM, CAD - Novidades”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer novas funcionalidades de software CAD/CAM CAD em geral Aplicações CAD/CAM no setor da Produção Industrial.

Dia 20

ATIVIDADE: Torneio de Futsal

Público Alvo: Todas as turmas da EPO

Local: Pavilhão dos Bombeiros - Ourém

Responsável: Bruno Batista

Objetivos: Promoção do sucesso escolar e inclusão dos alunos. Aquisição de hábitos de vida saudável por parte dos alunos. Formação integral dos alunos, através da prática regular de atividades físicas e desportivas. Enriquecer o currículo dos alunos (cidadania e multiculturalismo) através de atividades desportivas extracurriculares. Fomentar a cooperação, partilha e convívio aos alunos, através da participação em concentrações. Integração dos alunos na comunidade educativa.

Dia 21

ATIVIDADE: Início da Interrupção letiva

Janeiro

Dia 2

ATIVIDADE: Fim da Interrupção letiva

Dia 3

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 5

ATIVIDADE: Oficina da Leitura #A-Ler (1ª fase do Concurso Nacional de Leitura)

Público Alvo: Todas as Turmas

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Docentes de Português

Colaboração: Rede de Bibliotecas

Objetivos: Fomentar e desenvolver hábitos de leitura, permitir o contacto com autores portugueses e/ou estrangeiros e facilitar o aperfeiçoamento da expressão escrita e oral.

Dia 9

ATIVIDADE: Visita de estudo “Digidelta (NetScreen)”

Público Alvo: GEI.21.24 + GEI.22.25 + GEI.23.26 e EAC.22.25 + EAC.23.26

Local: Torres Novas

Responsável: Formador da área de eletrónica

Colaboração: Formador da área de informática

Articulação: Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Dar a conhecer a área de eletrónica e controlo de processos de produção.

Dia 10

ATIVIDADE: Visita de Estudo - Mitsubishi Motors Portugal

Público Alvo: MTA.22.25, MTA.21.24 e MIA.23.26

Local: Tramagal

Responsável: Miguel Costa

Objetivos: Permitir o contacto dos alunos com a industria automóvel, dando-lhes assim conhecimento dos processos de fabrico e processo construtivo de veículos automóveis.

Dia 11

ATIVIDADE: Sessão técnica “Ferramentas de Corte - Moldes de injeção de plástico/ Moldes, cunhos e cortantes”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer novas ferramentas de corte, geometrias de corte e suas aplicações no setor. Conhecer os parâmetros de corte para as novas ferramentas. Aplicações no setor da metalomecânica em geral, moldes de injeção, aeronáutica e moldes, cunhos e cortantes.

Dia 17

ATIVIDADE: Visita de Estudo

Público Alvo: GES.23.26 e GES.21.24

Local: Coca-Cola

Reponsável: António Évora

Colaboração: Ana Pinho

Objetivos: Disciplinas de Gestão/Economia e Contabilidade - Perceber a importância de uma empresa ou marca internacional em Portugal. Observar o processo produtivo.

Dia 18

ATIVIDADE: Sessão técnica “Software CAD/CAM - Eletroerosão e eletrodos ”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer novas funcionalidades de software CAD/CAM na eletroerosão e modelação e maquinação de eletrodos. Aplicações CAD/CAM no setor dos moldes e componentes de precisão.

Dia 24

ATIVIDADE: Sessão Técnica “lubrificantes automóveis”

Público Alvo: MTA.22.25, MTA.21.24 e MIA.23.26

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Miguel Costa

Colaboração: Empresa ENI

Objetivos: Apresentação da empresa de lubrificantes ENI. Abordagem á lubrificação automóvel e sua grande importância Apresentação da gama de produtos ENI e formação sobre a evolução dos lubrificantes automóveis.

Dia 26

ATIVIDADE: Visita de estudo (Bollinghaus Steel SA II Electrofer)

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.25

Local: Bollinghaus Steel SA- Vieira de Leiria || Electrofer - Marinha Grande

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Contactar com o ambiente fabril. Conhecer os diversos tipos de metais e as suas temperaturas de processamento. Conhecer o processo de obtenção de perfis/ barras de aço inoxidável através do processo de laminagem a quente, estirados a frio. Identificar e conhecer o processo produtivo da construção de estruturas metálicas. Identificar e conhecer as diversos processos e tecnologias de serralharia, corte, quinagem, calandragem, rebitagem, cravagem, soldadura, acabamentos, pintura e montagem.

Dia 26

ATIVIDADE: Fim do 1º semestre

Dia 29 a 31

ATIVIDADE: Conselhos de Turma

Público Alvo: Docentes

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Orientadores de Turma

Fevereiro

Dia 1 **ATIVIDADE:** Conselhos de Turma

Público Alvo: Docentes

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Orientadores de Turma

Dia 2 **ATIVIDADE:** Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 2 **ATIVIDADE:** Reunião com os Encarregados de Educação

Público Alvo: Encarregados de Educação

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Orientadores de Turma

Dia 5 **Início do 2º semestre**

Dia 6 **ATIVIDADE:** Sessão Técnica - “Tenho o que o Mercado de Trabalho Procura?”

Público Alvo: Turmas do 3º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Docentes de Integração

Colaboração: Gip Insignare

Objetivos: Identificar as soft skills e hard skills valorizadas pelo atual mercado de trabalho. Regras de elaboração de um curriculum vitae.

Dia 7 **ATIVIDADE:** Visita de Estudo

Público Alvo: DDI.21.24 e DDI.22.25

Local: Sede e Fábrica Seixal

Reponsável: Célia Fonseca

Objetivos: Identificar e caracterizar os diferentes aspetos e tipos de reciclagem dos polímeros; Relacionar os conteúdos lecionados nas dis. de Design e Materiais e Tecnologias.

Dia 8

ATIVIDADE: 1ª Fase dos Jogos da Matemática

Público Alvo: Todas as turmas

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Docentes de Matemática

Objetivos: Incentivar e desenvolver o gosto pela Matemática, fazendo recurso ao engenho e imaginação dos alunos e fortalecer o espírito de equipa.

Dia 16

ATIVIDADE: Sessão Técnica “Automação pneumática e electropneumática, óleo-hidráulica e Electro-óleo-hidráulica”

Público Alvo: PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador Tecnologias e Processos

Articulação: O.PAP

Objetivos: Identificar e conhecer equipamentos pneumáticos e electropneumáticos utilizado na área da produção industrial e produção em metalomecânica; Aplicações industriais (casos práticos).

Dia 14

ATIVIDADE: Sessão Técnica

Público Alvo: Alunos de GEI

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Paulo Silva

Colaboração: VOID

Articulação: Formador / Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Mostrar o desenvolvimento de aplicações móveis.

Dia 14

ATIVIDADE: Torneio de Futsal

Público Alvo: Todas as turmas

Local: Pavilhão Bombeiros

Responsável: Bruno Batista

Dia 15

ATIVIDADE: Visita de estudo/Peça de teatro “Os Maias”

Público Alvo: Turmas dos 2º anos

Local: Centro Cultural Olga Cadaval - Sintra

Responsável: Docentes de Português

Objetivos: Motivar os alunos para a leitura da obra em causa, promover e despertar o interesse pelo respetivo autor, permitir o conhecimento do contexto histórico, social e literário da obra, facilitar a compreensão da linguagem e estilo do autor.

Dia 16

ATIVIDADE: Sessão Técnica “Vou a uma entrevista de Emprego”

Público Alvo: Turmas do 3º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Docentes de Integração

Colaboração: Sérgio Fernandes - GCI

Objetivos: Realizar e assistir a simulações de entrevistas de emprego. Identificar os comportamentos a (não) adotar numa entrevista de emprego.

Dia 17

ATIVIDADE: Sessão técnica “Tecnologia CAE - Moldes e plásticos”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficinais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer simplificadaamente o processo de forma a encontrar soluções para potenciais problemas na peça e/ou projeto do molde. Conhecer as vantagens da utilização de software de simulação de enchimento de matérias plásticas - CAE 3D.

Dia 20

ATIVIDADE: Sessão sobre “Prosseguimento de estudos”

Público Alvo: Turmas do 3º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Docentes de Integração

Colaboração: UAAF - Sofia Ferreira

Objetivos: Obter de informação sobre o prosseguimento de estudos; conhecer as opções para continuidade de estudos - cursos técnicos superiores profissionais e licenciaturas; saber quais as formas de acesso a ambas as opções; conhecer em detalhe os procedimentos dos concursos de acesso.

Dia 21

ATIVIDADE: Sessão com a DECO

Público Alvo: GES.21.24 e GES.23.25

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: António Évora

Colaboração: Docente de Direito/Economia

Objetivos: No âmbito da disciplina de Economia - Perceber o enquadramento dos direitos e deveres dos consumidores; perceber a influência das marcas e as ações do consumo

Dia 23 **ATIVIDADE:** Visita de estudo à Aernnova Évora - Embraer Portugal

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Parque da Indústria Aeronáutica de Évora

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Contactar com o ambiente fabril; Conhecer o setor aeronáutico, no âmbito da concepção, da produção e da manutenção dos diversos componentes constituintes de uma aeronave.

Dia 26 **ATIVIDADE:** Sessão Técnica “Ar condicionado automóvel”

Público Alvo: MTA.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Miguel Costa

Colaboração: Empresa Samiparts (Pombal)

Objetivos: Demonstrar aos alunos o processo de carregamento/verificações do sistema de ar condicionado automóvel. Regras de segurança, cuidados a ter nos respetivos processos e procedimentos básicos para trabalhar com sistemas de climatização automóvel.

Dia 27 **ATIVIDADE:** Visita de estudo à “J.J. Louro Pereira S.A.”

Público Alvo: DDI.21.24 e DDI.22.25

Local: Amiais de Cima

Articulação: Disciplina de Design industrial: mod 15-design de mobiliário; mod 10-Design e tecnologia.

Dia 29 **ATIVIDADE:** Sessão técnica “Polimento de moldes de injeção de plásticos”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer os equipamentos, ferramentas e utensílios para o polimento de moldes de injeção de plásticos; Conhecer as técnicas automatizadas e manuais de polimento de moldes de injeção de plásticos; Aplicações de polimento de moldes de injeção de plásticos.

Março

Dia 1 **ATIVIDADE:** Visita de estudo/Peça de teatro “Memorial do Convento”

Público Alvo: Turmas dos 3º anos

Local: Mafra (Convento de Mafra)

Reponsável: Docentes de Português

Objetivos: Motivar os alunos para a leitura da obra em causa, promover e despertar o interesse pelo respetivo autor, permitir o conhecimento do contexto histórico, social e literário da obra, facilitar a compreensão da linguagem e estilo do autor.

Dia 6 **ATIVIDADE:** Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 6 **ATIVIDADE:** 2ª Fase dos Jogos da Matemática

Público Alvo: Todas as turmas

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Docentes de Matemática

Objetivos: Incentivar e desenvolver o gosto pela Matemática, fazendo recurso ao engenho e imaginação dos alunos e fortalecer o espírito de equipa.

Dia 7 **ATIVIDADE:** Sessão Técnica sobre “Estruturas metálicas - Software e suas aplicações”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficinais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer software de modelação, otimização e fabricação de estruturas metálicas, bem como as suas vantagens e principais aplicações.

Dia 12

ATIVIDADE: Sessão técnica “Automação industrial”

Público Alvo: Alunos EAC

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador da área de automação

Articulação: Formador Automação/Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Dar a conhecer as áreas da automação dentro do mundo industrial.

Dia 14

ATIVIDADE: Visita Estudo

Público Alvo: GEI.21.24 + GEI.22.25 + GEI.23.26

Local: VANGEST

Responsável: Paulo Silva

Colaboração: VANGEST

Articulação: Formador/Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Dar a conhecer uma empresa , onde o uso de tecnologia é um ponto de desenvolvimento da empresa.

Dia 15

ATIVIDADE: 2ª fase do Concurso Nacional de Leitura

Público Alvo: Alunos apurados na 1ª fase do Concurso

Local: Câmara Municipal de Ourém

Responsável: Docentes de Português

Colaboração: Rede de Bibliotecas

Objetivos: Fomentar e desenvolver hábitos de leitura, permitir o contacto com autores portugueses e/ou estrangeiros e facilitar o aperfeiçoamento da expressão escrita e oral.

Dia 18

ATIVIDADE: Visita a um dos Centro de Formação da Bosch Portugal

Público Alvo: MTA.23.26, MTA.22.25 E MTA.21.24

Local: Lisboa (Sede)

Responsável: Miguel Costa

Objetivos: Mostrar aos alunos uma empresa de excelência a nível mundial quer na formação quer no desenvolvimento de soluções para o setor automóvel. Dependendo do tipo de solução que a direção escolher podem ser abordados diversos temas interessantes.

Dia 19

ATIVIDADE: Sessão técnica “Software CAD/CAM, CAM Metal - Novidades”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25 + PMP.21.24

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais, Formador Tecnologias e Processos e Formador de Desenho Técnico

Articulação: O.PAP

Objetivos: Conhecer novas funcionalidades de software CAD/CAM, CAM em geral. Aplicações CAD/CAM no setor da Produção Industrial.

Dia 21 a 27

ATIVIDADE: III Semana da Educação

Público Alvo: Alunos

Colaboração: Câmara Municipal de Ourém

Dia 22

ATIVIDADE: Dia Aberto

Público Alvo: Alunos e Professores

Local: Escola Profissional de Ourém

Dia 28

ATIVIDADE: Início da Interrupção letiva

Abril

Dia 2 a 4

ATIVIDADE: Avaliações Intercalares

Dia 5

ATIVIDADE: Fim da Interrupção letiva

Dia 9

ATIVIDADE: Visita de Estudo

Público Alvo: GES.21.24 + GES.23.25

Local: Luís Simões e Central de Cervejas

Reponsável: António Évora

Colaboração: Ana Pinho

Objetivos: Disciplina de Gestão e Economia - Perceber o funcionamento de uma empresa de logística e transportes, verificar técnicas de armazenagem, perceber o processo produtivo e importância de uma empresa com peso internacional.

Dia 10

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 11

ATIVIDADE: Visita Estudo

Público Alvo: GEI.21.24 + GEI.22.25 + GEI.23.26

Local: PT Inovação - Aveiro

Reponsável: Paulo Silva

Colaboração: PT

Articulação: Formador / Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Visitar uma empresa de grande dimensão tecnológica, onde se pode observar a implementação de redes de dados.

Dia 16

ATIVIDADE: Sessão técnica “Automação Industrial - PLC´s”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais

Articulação: O.PAP

Objetivos: Identificar e conhecer equipamentos e acessórios industriais, diretamente relacionados em geral com a área da produção em metalomecânica, e especificamente com equipamentos CNC.

Dia 19

ATIVIDADE: 3ª fase do Concurso Nacional de Leitura

Público Alvo: Alunos apurados na 2ª fase do Concurso

Responsável: Docentes de Português

Colaboração: Rede de Bibliotecas

Articulação: Formador/Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Fomentar e desenvolver hábitos de leitura, permitir o contacto com autores portugueses e/ou estrangeiros e facilitar o aperfeiçoamento da expressão escrita e oral.

Dia 22

ATIVIDADE: Olimpíadas da Informática

Público Alvo: GEI.21.24 + GEI.22.25 + GEI.23.26

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Paulo Silva

Colaboração: Escola Profissional de Ourém

Articulação: Formador/Direção Técnico-Pedagógica

Objetivos: Participar em concurso a nível Nacional, sobre programação.

Dia 22 a 24

ATIVIDADE: Apresentações PAP

Maio

Dia 2

ATIVIDADE: Início FCT (Formação em Contexto de Trabalho) - 3º ano

Dia 3

ATIVIDADE: Torneio de Badminton

Público Alvo: Todas as turmas da EPO

Local: Pavilhão dos Bombeiros - Ourém

Reponsável: Bruno Batista

Objetivos: Promoção do sucesso escolar e inclusão dos alunos. Aquisição de hábitos de vida saudável por parte dos alunos. Formação integral dos alunos, através da prática regular de atividades físicas e desportivas. Enriquecer o currículo dos alunos (cidadania e multiculturalismo) através de atividades desportivas extracurriculares. Fomentar a cooperação, partilha e convívio aos alunos, através da participação em concentrações. Integração dos alunos na comunidade educativa.

Dia 7

ATIVIDADE: Sessão técnica “Automatismos - WEGeuro”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais

Articulação: O.PAP

Objetivos: Identificar e conhecer equipamentos e acessórios industriais (motores, contadores, sensores, etc.), diretamente relacionados com a área da produção em metalomecânica.

Dia 8

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico5

Local: Escola Profissional de Ourém

Reponsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 16 **ATIVIDADE:** Final dos Jogos da Matemática

Público Alvo: Todas as turmas

Local: Escola Profissional de Pombal

Responsável: Docentes de Matemática

Objetivos: Incentivar e desenvolver o gosto pela Matemática, fazendo recurso ao engenho e imaginação dos alunos e fortalecer o espírito de equipa.

Dia 20 **ATIVIDADE:** Sessão técnica “Automação e robótica na Produção Industrial”

Público Alvo: PMP.23.26 + PMP.22.25

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Formador Rui Henriques

Colaboração: Formador de Práticas Oficiais

Articulação: O.PAP

Objetivos: Identificar e conhecer equipamentos e acessórios industriais, robotizados;

Aplicações no sector da Produção Industrial.

Dia 21 **ATIVIDADE:** Visita de Estudo

Público Alvo: GES.23.25

Local: Base Armazenista Intermarché

Responsável: António Évora

Colaboração: Ana Pinho

Objetivos: Disciplina de Gestão - Perceber a dinâmica e a atividade de uma empresa comercial com gestão de armazém.

Dia 27 **ATIVIDADE:** Sessão “Eu vou estagiar”

Público Alvo: Alunos do 1º ano

Local: Escola Profissional de Ourém

Responsável: Psicóloga da UAAF e docente de Área de Integração

Objetivos: Sensibilizar os alunos para a importância da formação em contexto de trabalho (FCT) na sua formação profissional. Conscencializar para os comportamentos adequados e inadequados no âmbito da FCT.

Junho

Dia 3

ATIVIDADE: Início FCT (Formação em Contexto de Trabalho) - 2º ano

Dia 4

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional Ourém

Reponsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 7

ATIVIDADE: 4ª fase do Concurso Nacional de Leitura

Público Alvo: Alunos apurados na 3ª fase do Concurso

Reponsável: Docentes de Português

Colaboração: Rede de Bibliotecas

Objetivos: Fomentar e desenvolver hábitos de leitura, permitir o contacto com autores portugueses e/ou estrangeiros e facilitar o aperfeiçoamento da expressão escrita e oral.

Dia 14

ATIVIDADE: Fim do 2º semestre

Dia 25 a 28

ATIVIDADE: Conselhos de Turma

Público Alvo: Docentes

Local: Escola Profissional Ourém

Reponsável: Orientadores de Turma

Julho

Dia 1

ATIVIDADE: Início FCT (Formação em Contexto de Trabalho) - 1º ano

Dia 2

ATIVIDADE: Reunião do Conselho Pedagógico

Público Alvo: Membros do Conselho Pedagógico

Local: Escola Profissional Ourém

Reponsável: Direção Técnico-Pedagógica

Dia 3

ATIVIDADE: Reunião com os Encarregados de Educação

Público Alvo: Encarregados de Educação

Local: Escola Profissional Ourém

Reponsável: Orientadores de Turma

Dia 31

ATIVIDADE: Final Ano Letivo

