



Filipa Pereira

Nacionalidade: Portuguesa Data de nascimento: 1998

📞 Número de telemóvel: (+351) 915725181

✉️ Endereço de email: filipapereira.fp@hotmail.com

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Designer de produto

Universidade de Aveiro- parceria com Vista Alegre [01/06/2022 – 30/07/2023]

País: Portugal

Projeto Cristal Eco Premium- Desenvolvimento de Linha Premium de Vidro Cristal Sustentável (Projeto N° POCI-01-0247-FEDER-047101)

Competências necessárias:

- Estudos de fabrico
- Maquinação CNC em cristal
- Avaliação de qualidade de fabrico e ensaios mecânicos
- Digitalização tridimensional
- Trabalho em equipa

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Mestrado- Produto e tecnologia digital

Universidade de Aveiro [2021 – 2023]

País: Portugal | Tese: Desenvolvimento de proteções desportivas inteligentes: exploração de novas tecnologias e materiais.

Competências:

- Competências de prototipagem rápida
- Conhecimentos sólidos em tecnologias digitais (Manufatura aditiva e produção subtrativa)
- Conhecimentos de indústria 4.0 e 5.0
- Ensaios mecânicos para produtos
- Conhecimentos CAD, CAE e CAM
- Design generativo e otimização topológica
- Empreendedorismo

Licenciatura- Design de produto e tecnologia

Universidade de Aveiro [2017 – 2020]

País: Portugal

Estágio: Desenvolvimento de uma linha de produtos em cortiça (empresa 3D Cork)

Competências:

- Desenvolvimento de soluções de arquitetura de produtos para produção;
- Desenvolvimento de conceitos inovadores e engenharia de produto;
- Análise de requisitos e necessidades para desenvolvimento de soluções técnicas;
- Conhecimento de materiais, processos de fabrico e montagem de componentes;
- Modelação 3D (CAD e CAE), desenho técnico 2D e GDT;
- Experiência em elaboração de relatórios técnicos;
- Competências de trabalho autónomo e em equipa.

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Modelação 3D (CAD e CAE) e renderização

Solidworks / Fusion 360 / ScketchUp

Impressão 3D (Manufatura aditiva)

Ultimaker-Cura / PreForm / FFF / SLS / SLA / Polyjet / Robocasting

Design gráfico / Multimédia

Adobe Photoshop / Adobe Illustrator / Adobe Premier

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): português

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL B1 LEITURA B2 ESCREVER B1

PRODUÇÃO ORAL A2 INTERAÇÃO ORAL A2

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado

PUBLICAÇÕES

[2023]

The Use of Cork and Silicone Rubber with Embedded Sensors in Sports' Smart Protections: Studies on the Impact Absorption Performance

Pereira, A., Afonso, D. G., Pires, L., & Clemente, V. (2023).

CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS

[28/06/2023 – 30/06/2023] Sevilha

Apresentação em MESIC 2023- The Use of Cork and Silicone Rubber with Embedded Sensors in Sports' Smart Protections: Studies on the Impact Absorption Performance Apresentação do conteúdo investigado compreendido no artigo publicado, intitulado de *The Use of Cork and Silicone Rubber with Embedded Sensors in Sports' Smart Protections: Studies on the Impact Absorption Performance*.

[14/02/2023 – 14/02/2023] ESAN- Oliveira de Azeméis

Dynamic Lecture - An Overview of Smart Cities Centrada na inovação e na dinâmica das novas cidades, a palestra teve como objetivo alargar as perspectivas dos alunos sobre o ambiente e os desafios das indústrias do futuro. Para atingir o objetivo estabelecido a atividade contou com a presença de dois moderadores, eu e um colega designer, e do orador convidado Eng. Paulo Humanes do Ceia e Eng. José Mota da Lightenjin e Lightmobie.

PROJETOS

[11/2021 – 02/2022]

Shift2Future- participação Participação do Projeto Shift2Future na avaliação de empresas PME's na região centro e norte de Portugal, de forma a compreender o nível de maturidade digital em que as empresas se encontram.

CARTA DE CONDUÇÃO

Carta de condução: B