



Emília Silva

ENGENHEIRA BIOMÉDICA

📍 Esposende

📞 936945715

✉ emilie_ramos@hotmail.com

Objetivo profissional

Trabalhar na área da saúde e tecnologia, estando disponível também para abraçar outros projetos que considerem pertinentes face ao meu perfil.

Áreas de interesse

- Interoperabilidade clínica;
- Informática médica;
- Análise de apoio ao diagnóstico e imagiologia;
- Eletrónica.

Competências transversais

Trabalho em equipa

- Execução de diversos trabalhos de grupo de natureza prática durante a licenciatura e nas atividades de voluntariado

Sentido de responsabilidade

- Elaboração semanalmente de atividades lúdicas com crianças e jovens e certificação do seu bem-estar.

- Controlo do numerário de caixa.

Capacidade de comunicação

- Desenvolvimento de atividades de voluntariado, como as sessões de sensibilização, direcionadas a um público alvo.

- Atendimento ao público como responsável de caixa.

Gestão de tempo

- Coordenação entre a formação escolar e o trabalho, mantendo o foco no sucesso académico.

Competências Linguísticas

Português

Inglês

Espanhol



Competências Digitais

Java

C

Arduino

R

Python

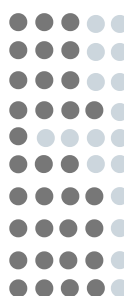
Matlab

Solidworks

Word

Power Point

Excel



Formação Académica

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

2016 - 2019: Licenciatura em Engenharia Biomédica (14 valores)

- Aquisição de competências nas áreas da biomedicina, eletrónica, física e informática.
- Realização em grupo, de projetos e artigos científicos de análise e resolução de problemas em medicina e biologia.
- Desenvolvimento de atividades em contexto laboratorial.

Experiência de Trabalho

maio de 2019 - agosto 2019: Estágio curricular na ULSAM na área da interoperabilidade clínica (18 valores)

- Integração de equipamentos médicos nos sistemas de informação hospitalares.
- Avaliação diagnóstica do parque de equipamentos médicos quanto às interfaces comunicacionais com os sistemas de informação.
- Gestão do projeto de informatização clínica e desmaterialização de processos e documentos nas áreas de medicina crítica e blocos operatórios.

maio de 2016 - maio de 2017: Responsável de caixa Sonae

- Atendimento ao público e verificação da caixa.

Atividades complementares

VOLUNTARIADO

novembro 2017 - junho 2018: FAP no Bairro

- Desenvolvimento de atividades de carácter educativo e social com crianças e jovens adolescentes carenciados para promoção da coesão grupal.
- Apoio psicopedagógico a grupos de 3 crianças/ jovens.
- Organização de sessões de sensibilização sobre diversas temáticas (poluição ambiental; emoções; entre outras).

Setembro 2014 - Setembro 2016: Grupo de catequistas

- Desenvolvimento e organização de atividades para crianças (6 aos 8 anos).
- Responsável pelo grupo de 10 crianças.

WORKSHOPS

junho 2019: Robótica na saúde, SPMS

Duração de 6 horas

dezembro 2018: Tecnologias web ao serviço da saúde, ISEP

Duração de 2 horas

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

dezembro 2018: Jornadas de Engenharia Biomédica, ISEP

Presença nas palestras destacando a de Aplicação de nanofluidos de cobre como método dissuasivo de infeções hospitalares e Biocerâmicos com superfícies microfabricadas para regeneração óssea.

dezembro 2017: Jornadas de Metrologia na Saúde, Centro de Investigação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Presença nas palestras realçando a metrologia em serviços de saúde, nomeadamente, da pressão arterial e temperatura.