



Europass-Curriculum Vitae



Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s)

Machado Novais, Sofia Alexandra

Urbanização Cruz d'Argola Rua A N°384 2ºesq. 4810-217 Mesão-Frio, Guimarães, Portugal

253299303

914383514

novais.sofia@hotmail.com

Naturalidade
Nacionalidade

Suíça – Niederbipp
Portugal

Data de nascimento

04/12/1993

Sexo

Feminino

Emprego pretendido / Área funcional

Engenheira Biomédica

Experiência profissional

Datas

13 de Fevereiro 2017 até ao momento

Lojista na empresa C&A – GuimarãesShopping (Part time)

25 de Novembro 2016 a 1 de Janeiro de 2017

Lojista na empresa C&A – GuimarãesShopping (Reforço de Natal)

Agosto 2014

Lojista em loja de roupa “Meggy” em Guimarães

Junho 2013 até Agosto 2013

Vigilante na piscina Scorpio, Guimarães

Educação e formação

Datas

Setembro 2015 até Julho 2017

Designação do certificado ou diploma atribuído

Mestre em Engenharia Biomédica (Média Final de Mestrado = 15 valores)

Principais disciplinas/competências profissionais

Biónica e Robótica Médica, Engenharia de Reabilitação, Reparação e Regeneração de Tecidos, Seminários em Engenharia Biomédica, Simulação Biomecânica, Imagiologia Médica, Modelação em Engenharia Biomédica, Telemedicina e e-Saúde, Trabalhos Práticos, Preparação da Dissertação, Dissertação.

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PORTO)

Datas

Setembro 2012 até Julho 2015

Designação do certificado ou diploma atribuído

Licenciada em Engenharia Biomédica (Média Final de Licenciatura = 15 valores)

Principais disciplinas/competências profissionais

3ºano: Anteprojecto, Biomecânica I, Biomecânica II, Electrónica e Instrumentação, Instrumentação Médica, Introdução à Gestão, Mecânica dos Fluidos, Modelação e Controlo de Sistemas, Processamento Digital de Sinal, Processos Tecnológicos, Projecto, Tecnologias de Reabilitação. 2ºano: Anatomia Humana, Biomateriais, Bioquímica, Desenho Assistido por Computador, Electromagnetismo e Óptica, Electrotecnia, Histologia, Fisiologia Humana, Mecânica dos Materiais, Métodos Numéricos e Estatísticos. 1ºano: Análise I, Análise II, Química I, Química II, Biofísica, Biocel, Seminário I, Seminário II, Genética, Ciências dos Materiais, Álgebra Linear, Programação.

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (VILA REAL)

Datas

2009-2012

Designação do certificado ou diploma atribuído

Ensino Secundário - Curso Científico-Humanísticos de Ciências e Tecnologias (17valores)

Principais disciplinas/competências profissionais

Português, Inglês, Filosofia, Matemática A, Biologia e Geologia, Física e Química, Biologia, Química, Educação Física.

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Escola EB2,3/S Santos Simões (Guimarães)

**Aptidões e competências
pessoais**

Língua(s) materna(s) Português

Outra(s) língua(s) Inglês, Francês

Auto-avaliação

Nível europeu (*)

Inglês

Francês

Compreensão				Conversação				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
	B1		B1		B1		B1		B1
	A1		A1		A1		A1		A1

(*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

Aptidões e competências
sociais/comunicação

Espírito crítico e de equipa, autonomia, honestidade, capacidade de comunicação, sentido de responsabilidade, adaptação em ambientes novos.

Aptidões e competências sociais

Datas

2012

Participação na elaboração de inquéritos para estudos da Universidade do Minho sobre a opinião das pessoas relativamente à Capital Europeia da Cultura 2012 Guimarães

2010

Voluntariado na Fraterna no âmbito escolar, na Disciplina Ed.Moral e Religiosa – Escola EB2,3/S Santos Simões

Aptidões e competências artísticas

Datas

2008

Curso de Teatro, Centro Cultural Vila Flor – Guimarães

Carta de condução

B

Informação Adicional

Projetos

Datas

Setembro 2016 até Julho 2017

Realização, sob orientação do Professor Rui Camacho, da Dissertação “Predicting Adverse Effects of Drugs”. **(Nota final=16valores)**

Fevereiro 2016 até Julho 2016

Integração, no âmbito da cadeira Trabalhos práticos do 1ºano do Mestrado em Engenharia Biomédica, num projecto intitulado: “Anticancer drug delivery to pancreatic adenocarcinoma by gold nanoparticles using a targeting agent”, sob a orientação do Professor Manuel Álvaro Neto Coelho. **(Nota final=14valores)**

Setembro 2014 até Julho 2015

Integração, no âmbito das cadeiras de 3ºano do Curso de Licenciatura em Engenharia Biomédica, Anteprojecto e Projecto, num projecto intitulado: “Normas na Informática da Saúde”, sob a orientação do Professor Luís Torres Pereira. **(Nota final=18valores)**

Conferências/Workshops/ Seminários

Datas

Março 2016

Participação na primeira edição do iBEM – International Biomedical Engineering Meeting

Novembro 2014

Participação no 6º Fórum Física e Sociedade que decorreu na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Outubro 2014

Participação no 1º Workshop CHTMAD/UTAD de Integração de Registos Electrónicos na Saúde – Normas, conceitos e segurança

2008

Escolhida para representar a Escola EB2,3/S Santos Simões no intercâmbio à República Checa

Cursos

Datas

2016

Curso de Inglês B1.1 realizado na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – FEUP