



Cátia Filipa Araújo da Costa

📍 Rua da Rosa Amarela Nº12
Priscos, 4705-578 Braga
☎ +351 919484981
✉ c_tcosta@hotmail.com

Sexo Feminino | Data de nascimento 04/11/1991 | Nacionalidade Portuguesa

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 03/2015–05/2015 **Estágio Curricular**
Yeastwine - Wine solutions, Braga (Portugal)
Responsável pelo planeamento de provas sensoriais de vinhos.
Tipo de empresa ou setor de atividade Serviços de I&D, análise e diagnóstico
- 09/2014–07/2015 **Estágio Curricular**
Departamento de Engenharia Biológica- Universidade do Minho
Campus de Gualtar, Braga (Portugal)
Investigação efetuada para desenvolvimento da Dissertação de Mestrado: “Avaliação do efeito de vários óleos essenciais no crescimento e na produção de micotoxinas por *Aspergillus*”.
Tipo de empresa ou setor de atividade Laboratórios de Investigação Científica
- 12/2012–07/2013 **Estágio Curricular**
Departamento de Engenharia Biológica- Universidade do Minho
Campus de Gualtar, Braga (Portugal)

Avaliação da capacidade de remoção de vários compostos de águas residuais por sementes de *Moringa oleifera*.
Tipo de empresa ou setor de atividade Laboratórios de Investigação Científica

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

- 09/2013–12/2015 **Mestrado em Bioengenharia**
Universidade do Minho
Campus de Gualtar, 4710-057 Braga
Domínio Geral:
○ Engenharia das Fermentações;
○ Biologia de Sistemas;
○ Engenharia Bioquímica;
○ Biotecnologia Molecular.

Domínio Específico:

Engenharia Bioquímica; Bioinformática e Biologia de Sistemas; Laboratórios Integrados de Bioengenharia; Biotecnologia Molecular; Química Fina e Industrial; Riscos e Recursos Biológicos; Separação e Purificação de Bioprodutos; Tecnologia de Cultura de Células; Ciência e Engenharia dos Alimentos.

Classificação obtida a nível nacional: 17 (escala de 20 valores)

09/2009–03/2013 **Licenciatura em Biotecnologia**

Instituto Politécnico de Viana do Castelo- Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Viana do Castelo (Portugal)

Domínio geral:

- Biotecnologia Alimentar;
- Biotecnologia Ambiental;
- Biotecnologia Agrícola.

Domínio específico:

Matemática; Biologia Celular e Molecular; Química; Bioquímica; Microbiologia; Genética Clássica e Molecular; Segurança Alimentar; Biotecnologia Alimentar; Fisiologia Animal e Vegetal; Produção Agrícola; Ciências do Solo; Cultura de Tecidos; Tecnologia Enzimática; Engenharia Genética; Economia e Gestão; Estatística e Delineamento Experimental; Biotecnologia Agrícola; Ecologia; Melhoramento e Recursos Genéticos; Processos de Separação; Modelação de Processos; Biotecnologia Ambiental; Legislação e Bioética e Protecção Integrada.

Classificação obtida a nível nacional: 16 (escala de 20 valores)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

15/04/2013–30/04/2013 **Formação Modular Certificada**

CEFOLgest- Formação e Consultoria, LDA, Braga

Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho- conceitos básicos, 25 horas

12/2015-01/2016 **Curso de Formação Pedagógica Inicial de Formadores, 102 horas**

CEFOLgest- Formação e Consultoria, LDA, Braga

Certificado de Competências Pedagógicas n.ºF640628/2016

LÍNGUAS

Língua materna Português

Outras línguas

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
Inglês	B1	B2	A2	A2	B1

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS

- Boa capacidade de comunicação;
- Facilidade de adaptação a grupos e situações;
- Sentido de organização;
- Autonomia e capacidade de decisão;
- Persistência;
- Consciência crítica;
- Capacidade de planeamento;
- Forte espírito de equipa;
- Capacidade de resistência ao stress;
- Domínio do software Office™(Word™, Excel™, PowerPoint™ e Publisher™);
- Forte conhecimento do software SPSS;
- Conhecimento de funcionamento dos softwares MatLab, PQRS, AquaSim.

Adquiridos em contexto de formação, profissional e atividades recreativas.

Carta de Condução Categoria B

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Publicações

Dissertação de Mestrado em Bioengenharia: “Avaliação do efeito inibitório de óleos essenciais no crescimento e acumulação de aflatoxinas por *Aspergillus*”. Universidade do Minho- Escola de Engenharia, Dezembro de 2015.

Andréa F.S. Santos, Maria Matos, Ângela Sousa, **Cátia Costa**, Regina Nogueira, José A. Teixeira, Patrícia M.G. Paiva, Pier Parpot, Luana C.B.B. Coelho & António G. Brito. Removal of tetracycline from contaminated water by *Moringa oleifera* seed preparations. Environmental Technology, 2015.

Resumos publicados em conferências ou periódicos

Moringa oleifera preparations: Interaction with humic acids and tetracycline. Santos, A.F.S.; **Costa, C.**; Sousa, A.; Rêgo, C.; Coelho, L.C.B.B.; Nogueira, R.; Brito, A.G. 7th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. 13th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, Porto, Portugal, October 7-10, 2012. Resumo apresentado como poster.

Inhibitory effect of essential oils on *Aspergillus* growth and Aflatoxin accumulation. **Cátia Costa**; Luís Abrunhosa; Alberto C. P. Dias ; Armando Venâncio. International Conference on Food Contaminants: ICFC, INFARMED auditorium, Lisbon, Portugal, 13th and 14th of April, 2015. Resumo apresentado como poster.

Apresentações

Apresentação oral efetuada nas III Jornadas de Biotecnologia realizadas na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, a 29 de Abril de 2015: “Avaliação da capacidade adsorvente de sementes de *Moringa oleifera* no tratamento de águas residuais”.

Distinções e Prémios

Bolsa de Estudo por Mérito - Referente ao aproveitamento no ano letivo 2011-2012, instituído pela Direção do Ensino Superior (DGES).

Prémio de Mérito atribuído pela Caixa de Crédito Agrícola do Alto Minho - Diplomada da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo com a melhor classificação no ano letivo 2012/2013.