

INFORMAÇÃO PESSOAL

Daniela Cristina de Henriques Brás



📍 Rua Principal nº 51, Alfeiria, 2565-114 Lisboa (Portugal)

📞 915893903

✉ nihenriques@gmail.com

Sexo Feminino | Data de nascimento 29/08/1995 | Nacionalidade Portuguesa

ESTUDOS A QUE SE CANDIDATA

Projeto de Mestrado: *“Mechanisms of inhibition of Plasmodium liver infection by amino acid supplementation”*

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

13/10/2016–13/10/2018

Mestrado em Ciências Biomédicas (a decorrer)

Média ponderada:
17.29 valores (até
19.04.2017)

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa

Disciplinas/Unidades Curriculares concluídas (com classificação correspondente entre parênteses): Bioestatística (18), Biologia Celular (19), Doenças Tropicais Negligenciadas (15), Epidemiologia Molecular (19), Genómica e Proteómica (17), Imunologia (18), Microbiologia Geral (15), Parasitologia Geral (17), Segurança e Manipulação Laboratorial (16)

28/10/2016–28/07/2017

Formação em Contexto de Trabalho Laboratorial (a decorrer)

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Unidade de Investigação e Desenvolvimento, Departamento de Genética Humana, Lisboa

Optimização de Longo PCR para o gene Tmprss6 para aplicação de metodologia NGS; Confirmação dos resultados do NGS por sequenciação de Sanger; Amplificação por PCR e sequenciação de genes do metabolismo do ferro como Ferritina L e H, HAMP, HFE, HJV, TFR2 e SLC40A1, para análise de casos clínicos.

Responsável pela Orientação: Dra. Paula Faustino (e'mail: paula.faustino@insa.min-saude.pt, telefone: 217 508 164)

01/10/2013–24/06/2016

Licenciatura em Biologia

14.2 valores

Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

15/02/2016–24/06/2016

Projeto

19 valores

Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

Análise transcritómica da resposta ao stresse abiótico em génotipos de Aragonez por PCR quantitativo em tempo real, no âmbito da Unidade Curricular: Projeto do 2º semestre do 3º ano de Licenciatura.

Responsável pela Orientação: Dra. Luísa Carvalho (e'mail: lcarvalho@isa.ulisboa.pt; telemóvel: 966 434 297)

16/04/2016–11/06/2016

Certificado de nível B2 – Inglês (60 h)

15 valores

Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa

04/01/2016–15/02/2016

Formação em Contexto de Trabalho Laboratorial

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Unidade de Investigação e Desenvolvimento,

Departamento de Genética Humana, Lisboa

Principais metodologias utilizadas: PCR, Nested-PCR e Long-PCR; Transcrição Reversa; Sequenciação de Sanger; Uso de softwares bioinformáticos e bases de dados

Responsável pela Orientação: Dra. Paula Faustino

27/07/2015–10/08/2015

Formação em Contexto de Trabalho Laboratorial

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Unidade de Rastreo Neonatal, Metabolismo e Genética, Departamento de Genética Humana, Porto

Principais metodologias utilizadas: Extração de DNA a partir de amostra de sangue total, PCR, Purificação e Sequenciação de Sanger.

Responsável pela Orientação: Dra. Laura Vilarinho

2012–2013

12º Ano - Ciências e Tecnologia

15 valores

Escola E.B 2,3/S de Sobral de Monte Agraço, Lisboa

PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

Pinto J, Nobre de Jesus G, Palma Anselmo M, et al. Iron Refractory Iron Deficiency Anemia in Dizygotic Twins Due to a Novel Tmprss6 Gene Mutation in Addition to Polymorphisms Associated With High Susceptibility to Develop Ferropenic Anemia. *J Investig Med High Impact Case Reports*. 2017;5(2):232470961770177. doi:10.1177/2324709617701776.

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Português

Outras línguas

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

Certificado de nível B2 (60h) em Inglês

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de comunicação

- Boa capacidade de escrita;
- Boa capacidade de comunicação/exposição de ideias e conceitos;
- Capacidade de adaptação a ambientes multiculturais e respeito pela diversidade cultural;
- Espírito de equipa.

Estas capacidades foram desenvolvidas ao longo do meu desenvolvimento pessoal e em contexto de formação.

Competências de organização

- Capacidade de organização e gestão de trabalho em pequenos grupos (4-5 pessoas).
- Estas capacidades foram adquiridas em contexto de formação.

Competências relacionadas com o trabalho

- Aluna de Mérito:
 - Quadro Honra 2010 (Escola Secundária da Ramada);
 - Quadro Honra 2013 (Escola E.B. 2,3/S de Sobral de Monte Agraço);

- Diligente e aplicada;
- Espírito crítico;
- Responsável;
- Interessada.

Estas capacidades foram adquiridas ao longo do meu desenvolvimento pessoal e em contexto de formação.

Competência digital

- Domínio do Office na óptica de utilizador independente (Excel, Word, PowerPoint, OneNote, OneDrive, Outlook);
- Domínio como utilizador independente de Adobe Acrobat Reader DC e PDF Architect 3;
- Domínio como utilizador básico de Paint, Movie Maker e PhotoShop;
- Boa gestão/conversão de diferentes tipos de formato (Word, PDF, PDF-A, Livro de Excel, JPEG);
- Utilização da internet como ferramenta de comunicação, investigação e pesquisa;
- Utilizador independente de bases de dados, tais como: Ensembl, NCBI, UniProt;
- Utilizador independente dos softwares bioinformáticos Human Splicing Finder e PolyPhen-2.

Estas capacidades foram adquiridas a nível académico, por iniciativa própria ou por realização de trabalhos autónomos para outrem.

Outras competências

- Dadora de sangue;
- Cardiofitness e musculação 4-5x/semana.

Carta de Condução

A1, B

INFORMAÇÃO ADICIONAL**Conferências**

Conferência: A Genética Humana das Doenças Infecciosas
Local: Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSA)
Data: 20/02/2015
Palestrante: Professor Laurent Abel