

CURRICULUM VITAE

ANA MARGARIDA RIBEIRO PACHECO



FORMAÇÃO ACADÉMICA

SETEMBRO DE 2015 - PRESENTE Mestrado em bioquímica aplicada – Área de especialização em biomedicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal.

SETEMBRO DE 2012 – JULHO DE 2015 Licenciatura em bioquímica- Universidade do Minho, Braga, Portugal.

INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome completo: Ana Margarida
Ribeiro Pacheco

Data de nascimento: 04/05/1994

Nacionalidade: Portuguesa

Morada : Bouça de Montão, Lote 12,
Mondim de Basto, Vila Real, Portugal.

Telefone: +351916368029

Endereço e-mail:
amrpacheco297@gmail.com

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL/PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

SETEMBRO 2016 - PRESENTE Tese de Mestrado “Deciphering the role of surface exposed residues on protein stability” sob orientação do Professor Doutor Tony Collins, Departamento de Biologia, Universidade do Minho, Braga, Portugal.

31 MAIO 2017 Apresentação de um poster no evento “I Simpósio em Bioquímica Aplicada”, Universidade do Minho, Braga, Portugal.

PARTICIPAÇÃO NO X ENEBIOQ realizado na Universidade do Minho (Abril 2017)

4 ABRIL 2016 Workshop de Citometria de Fluxo, Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde (ICVS), Escola de Ciências da Saúde, Universidade do Minho, Braga, Portugal.

2015 Participação num desafio proposto pela empresa NaturalConcepts intitulado “Que plantas utilizaria para a produção de um conservante alimentar?” no âmbito do programa iSci Interface Ciência proporcionado pela Escola de Ciências da Universidade do Minho.

2015 Projeto de licenciatura, “Bioatividades de Própolis - Análise das propriedades de amostras de Própolis do Pereiro através de diferentes técnicas”, sob orientação do Professor Doutor Rui Oliveira e da Professora Doutora Cristina Aguiar, Departamento de Biologia, Universidade do Minho, Braga, Portugal.

PARTICIPAÇÃO EM VÁRIAS EDIÇÕES DAS JORNADAS DE BIOQUÍMICA (IV, V E VI) decorridas durante o tempo de frequência na Licenciatura, organizadas na Universidade do Minho pelo Núcleo de Estudantes de Bioquímica da mesma universidade.

APTIDÕES ADQUIRIDAS DURANTE A FORMAÇÃO ACADÉMICA E ÁREAS DE CONHECIMENTO

MICROBIOLOGIA: Familiarização com técnicas como PCR, prática com manuseamento de DNA (extração, digestão, ligação, etc), experiência de trabalho com células microbianas e experiência com técnicas como eletroforese (agarose e SDS-PAGE) e citometria de fluxo (noções básicas).

BIOQUÍMICA – Experiência na análise bioinformática estrutural de proteínas, produção, extração e purificação de proteína (produção em bactéria, cromatografia de troca iónica, diálise), quantificação de proteína (Bradford), testes de atividade enzimática, avaliação da estabilidade de proteínas e desnaturação térmica perante diferentes condições (espectroscopia de fluorescência, espectrofotometria de UV-Vis).

COMPETÊNCIAS COMPUTACIONAIS: Bom desempenho nos programas Graphpad Prism, SigmaPlot, Flowing Software, Pymol, VMD, Chimera, SnapGene, DOTPLOT, ApE.

CONHECIMENTO LINGUÍSTICO

LÍNGUA MATERNA: Português

OUTRAS LÍNGUAS ESTRANGEIRAS:

INGLÊS: Nível B2 BabeliUM, Centro de Línguas, Universidade do Minho, Braga, Portugal.