



Vera Raposo

Date of birth: 13/12/1997

Nationality: Portuguese

Email: vera.cb.raposo@gmail.com

Work experience

10/2020 – 11/2022 – Ponta Delgada, Portugal

Grant researcher – Interreg project MITIMAC (mitigation of climate change through innovation in the water cycle using low carbon technologies)

Fundação Gaspar Frutuoso - Universidade Dos Açores

03/2022 – 07/2022 – Ponta Delgada, Portugal

Teaching Assistant

Escola Superior de Tecnologias
Plant Protection I – Practice (55 hours)

01/2019 – 09/2020 – Ponta Delgada, Portugal

Professional Internship (Estagiar L) - PRORURAL +

INOVA - Instituto De Inovação Tecnológica Dos Açores

07/2017 – 01/2019 – Ponta Delgada, Portugal

Pharmacy Assistant

WELLS

08/2016 – 09/2016 – Ponta Delgada, Portugal

Pharmacy Assistant (Estagiar U)

Farmácia Garcia

Education

12/2022 – Moment – Angra do Heroísmo, Portugal

PhD student – Agrarian Sciences (Plant Protection)

Universidade dos Açores

10/2019 – 02/2022 – Angra do Heroísmo, Portugal

Masters – Agronomic Engineering

Universidade dos Açores

Final Grade: 17 Nível 7 EQF

09/2015 – 07/2018 – Ponta Delgada, Portugal

Bachelor – Biology (Environment)

Universidade dos Açores

Final Grade: 15 Nível 6 EQF

01/2020

Responsible Technician for Integrated Rodent Control

Direção Regional da Agricultura - Serviços de Desenvolvimento Agrário de São Miguel

12/2020

Entrepreneurship For Sustainable Precision Agriculture - SPARKLE

ERASMUS+

10/2020 – 02/2021

Small Agglomerate Treatment Systems

Universidade dos Açores

Final Grade: 17

Language skills

Mother tongue: Portuguese

Other language: English

	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	B2	B2	B2

Levels: A1 e A2: Basic user; B1 e B2: Independent user; C1 e C2: Proficient user

Publications

Azorean Vascular Plants with Potential Use in Constructed Wetlands with Horizontal Subsurface Flow

2022

Raposo, V. B., Quadros, S., Silva, L. (2022). Azorean Vascular Plants with Potential Use in Constructed Wetlands with Horizontal Subsurface Flow. *Sustainability* 14(22), 14681.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su142214681>

Os Fósseis de Santa Maria (Açores). 2. Pedra-que-pica: uma história com 5 milhões de anos

2022

Ávila S.P., Ramalho, R.S., Da Silva, C.M., Johnson, M.E., Uchman, A., Berning, B., Quartau, R., Madeira, P., Melo, C.S., Rebelo, A.C., Baptista, L., Arruda, S., González, E., Rasser, M.W., Hipólito, A., Cordeiro, R., Meireles, R., **Raposo, V.**, Pombo, J., Câmara, R., Kirby, M.X., Titschack, J., Habermann, J.M., Vullo, R., Kroh, A., Lipps, J.H., Cachão, M., Madeira, J. (2022). *Os fósseis de Santa Maria (Açores). 2. Pedra-que-pica: uma história com 5 milhões de anos*, 160 pp. OVG, Lagoa.

ISBN: 978-989-8164-25-4

Estudo da importância da cochonilha *Diaspis bromeliae* na cultura do ananás dos Açores

2021

Raposo, V. B. (2021). Estudo da importância da cochonilha *Diaspis bromeliae* na cultura do ananás dos Açores. Masters Thesis. Universidade dos Açores, 67 pp.

Comparing methods of evaluation of geosites: the fossiliferous outcrops of Santa Maria Island (Azores: NE Atlantic) as a case-study for sustainable Island tourism.

2018

Raposo, V. B., Melo, C. S., Silva, L., Ventura, M. A., Câmara, R., Pombo, J., Johnson, M., Ávila, S. P. (2018). Comparing methods of evaluation of geosites: the fossiliferous outcrops of Santa Maria Island (Azores: NEAtlantic) as a case-study for sustainable Island tourism. *Sustainability* 10 (10): 3596.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su10103596>

Technical reports

Produção de ananás dos Açores/São Miguel: Análise do clima no exterior e interior das estufas de vidro e industriais, fatores climáticos e nutricionais que afetam o desenvolvimento da planta e as características do fruto.

2019

Arruda, C., Pacheco, R., **Raposo, V. B.** (2019). Produção de ananás dos Açores/São Miguel: Análise do clima exterior e interior das estufas de vidro e industriais, fatores climáticos e nutricionais que afetam

o desenvolvimento da planta e as características do fruto. Project report "Valorização da fileira do ananás dos Açores" PRORURAL +, 218 pp.

Produção de ananás dos Açores/São Miguel: Análise do clima no exterior e interior das estufas de vidro e industriais, fatores climáticos e nutricionais que afetam o desenvolvimento da planta e as características do fruto.

2016

Costa, A.C., Parente, M., Botelho, A.Z., Monteiro, J., Micael, J., Gabriel, D., Ávila, S.P., Jardim, N., Gillon, A, Figueras D, Torres, R., Cordeiro, R., Madeira, P. Melo, C., Baptista, L., **Raposo, V. B.** (2016). Origem,

vectores de introdução e condições ambientais que facilitam a introdução de espécies não indígenas nos Açores. CIBIO, Universidade dos Açores/Fundação Gaspar Frutuoso: 1-34.

Projects

10/2020 – 11/2022

MITIMAC - Mitigation of climate change through innovation in the water cycle using low carbon technologies

<https://mitimac.com/en/>

02/2021

Ananás dos Açores - da tradição à inovação

<https://www.youtube.com/watch?v=0l13jqSB9GU&t=592s>

01/2019 – 09/2020

01/2019 – 09-2020

Valorização da Fileira do ananás dos Açores

Communication and interpersonal skills

Uso de Zonas Húmidas Construídas para o tratamento de efluentes de bovinicultura: resultados de um ensaio-piloto numa exploração agrícola dos Açores

Raposo, V. B.; Sousa R.; Quadros S. (2022). Uso de Zonas Húmidas Construídas para o tratamento de efluentes de bovinicultura: resultados de um ensaio-piloto numa exploração agrícola dos Açores. Oral communication at MITIMAC meeting Azores, Furnas (5-6 December, 2022)

A qualidade da água nos Açores: aspetos críticos do ciclo integral da água nos Açores

Quadros S., Sousa, R., Napier, V., Raposo, V. (2022). A qualidade da água nos Açores: aspetos críticos do ciclo integral da água nos Açores. Oral communication at Conference: XX SILUBESA - Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Aveiro (29 June-1 July, 2022)

A cochonilha do ananás dos Açores: importância e controlo biológico

Raposo, V. B. (2022). A cochonilha do ananás dos Açores: importância e controlo biológico. Oral communication at Seminar - Biodiversidade e Ilhas, Universidade dos Açores (30-31 May, 2022)

Diaspis bromeliae Kerner na cultura do ananás dos Açores

Raposo, V. B. (2021). Diaspis bromeliae Kerner na cultura do ananás dos Açores. Oral communication at Seminar - Biodiversidade e Ilhas, Universidade dos Açores (27-28 May, 2021)

É possível preservar a qualidade de água na origem?

Raposo, V. B., Quadros, S., Sousa, R. (2021). É possível preservar a qualidade de água na origem? Açores

Magazine-UAciência.

Methods of evaluation of geosites: Santa Maria Island geosites as a case-study.

Raposo, V. B. (2017). Methods of evaluation of geosites: Santa Maria Island geosites as a case-study. Oral communication at RCANS (The Regional Committee on Neogene Atlantic Stratigraphy) (10-13 July, 2017)

Métodos de avaliação de geossítios: Ilha de Santa Maria (Açores: NE Atlântico) como casode estudo

Raposo, V. B. (2017). Métodos de avaliação de geossítios: Ilha de Santa Maria (Açores: NE Atlântico) comocaso de estudo. Oral communication at XV EJIP (XV Meeting of Researchers), Pombal (19-22 April, 2017)

Avaliação de geossítios da ilha de Santa Maria (Açores: NE Atlântico): revisão

Raposo, V. B., Melo, C. S., Silva, L., Madeira, P., Cordeiro, R., Rebelo, A. C., Ávila, S.P. Avaliação de geossítiosda ilha de Santa Maria (Açores: NE Atlântico): revisão. Oral communication at Seminar-Biodiversidade e Ilhas, Universidade dos Açores (30-31 March, 2017)

The role of sea-level changes in oceanic island's biodiversity: The MIS 5e in the Azores

Melo, C. S., Rebelo, A.C.F., Cordeiro, R.J.P., Madeira, P.G.A., **Raposo, V. B.**, Ávila, S.P. (2016). II InternationalConference on Island Evolution, Ecology, and Conservation (18-22 July, 2016)