

CURRICULUM VITAE



INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome: André Samora-Arvela

Nacionalidade: Portuguesa

Estado Civil: Solteiro

Morada: Cerro da Águia, Rua Fernando Pessoa, Apartamentos Samora, 8200-372 Albufeira

Telemóvel: 96 3612921

Email: anesamora@gmail.com

FORMAÇÃO SECUNDÁRIA E ACADÉMICA

2015-2019 – Doutorando do Programa Doutoral em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH), Universidade Nova de Lisboa (UNL), a desenvolver o tema “*Estratégias para a Implementação de uma Infraestrutura Verde como instrumento de reforço da Resiliência do Território Turístico num quadro de Alterações Climáticas: a região do Algarve no caso de Silves-Albufeira-Loulé*”, e detentor de Bolsa Individual de Doutoramento, concedida pela Fundação para a Ciência e Tecnologia;

2014 – Pós-graduação em *Gestão do Território, área de especialização em Deteção Remota e Sistemas de Informação Geográfica* concluída com média final de 17 valores pela FCSH, UNL;

2014 - Curso de verão *ArcGIS 10 e GoogleEarth na Integração de Informação Geográfica para Análise Espacial* concluído com média final de 18 valores pela FCSH, UNL;

2013 – Mestrado em *Arquitetura Paisagista* concluído com média final de 16 valores pela Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT), Universidade do Algarve;

2010 – Licenciatura em *Arquitetura Paisagista* concluído com média final de 16 valores pela FCT, Universidade do Algarve;

2005 - Curso Geral *1º Agrupamento-Científico-Natural* concluído com média final de 18 valores pela Escola Secundária de Albufeira.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

16/07/2012 a 24/09/2013 – Prestação de serviços de Investigação Científica por Ato Isolado à Universidade do Algarve: publicitação e divulgação dos resultados do trabalho realizado no ano anterior no âmbito do projeto científico RIDS;

15/09/2011 a 15/07/2012 - Investigador contratado pelo Centro de Investigação sobre o Espaço e as Organizações (CIEO), da Universidade do Algarve, no âmbito do Projeto PTDC/AAC-AMB/102173/2008 - RIDS - *Risco de Degradação do Solo associado com a Produção de Biomassa e as Alterações de Usos nos Montados da Barragem do Alqueva*, com a incumbência de Análise da Paisagem e definição, em ambiente SIG, de Cenários Territoriais de futuros (2025, 2050 e 2100) para a Envolvente à Albufeira do Alqueva.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

2015 - *13º Encontro de Utilizadores Esri Portugal, Culturgest, Lisboa;*

2015 – Seminário “*Ordem Ecológica e Desenvolvimento: O Futuro do Território Português*”, ISA, Lisboa;

2013 – *Jornadas 2013 – Uso do Solo*, Câmara Municipal de Albufeira;

2013 – Seminário técnico *ReabilitAlgarve*, Universidade do Algarve;

2013 – Conferência *Sustainable Forest Landscapes*, CIEO, Universidade do Algarve;

2013 – *II Seminário Território Património – Outros Turismos*, Câmara Municipal de Albufeira;

2012 – *3º Seminário de Reabilitação Urbana e Desenvolvimento Sustentável*, Universidade do Algarve;

2012 - *5th WSEAS International Conference on Landscape Architecture (LA'12)*;

2010 - Congresso *Paisagem e Território, Temáticas e Políticas Convergentes*, Associação Portuguesa dos Arquitetos Paisagistas, Museu Fundação Oriente, Lisboa.

TESES, PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS CIENTÍFICOS, PUBLICAÇÕES, COMUNICAÇÕES E PRÉMIOS

2015 – Artigo científico: Ferreira, V., Panagopoulos, T., Cakula, A., Andrade, R., Arvela, A. (2015). Predicting soil erosion after land use changes for irrigating agriculture in a large reservoir of southern Portugal. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 4 (pp. 40 – 49). DOI: 10.1016/j.aaspro.2015.03.006. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315000698>;

2015 – Artigo científico: Ferreira, V., Samora-Arvela, A., Panagopoulos, T. (2015). Soil erosion vulnerability under scenarios of climate land-use changes after the development of a large reservoir in a semi-arid area. *Journal of Environmental Planning and Management*. DOI: 10.1080/09640568.2015.1066667. Disponível em: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09640568.2015.1066667>;

2015 – Prémio do Projecto COST-FP1204-GreenInUrbs com vista à atribuição de um lugar de participação na training school - *Implementation of green infrastructure approach to link environmental and social aspects in the research on urban forests* – decorrida em Pieve Tesino, Itália, de 29 de Junho a 3 de Julho;

2015 – Organização e comunicação no X Congresso da Geografia Portuguesa, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa;

2015 - Artigo científico: Samora-Arvela, A., Alves, M., Julião, R. P., Ferreira, J. R. (2015). SIG e Modelação do Contributo da Infraestrutura Verde na Adaptação do Território às Alterações Climáticas. In Associação Portuguesa de Geógrafos (Ed.), *Valores da Geografia - Atas do X Congresso da Geografia Portuguesa* (pp. 323-328). ISBN: 978-989-99244-2-0;

2015-2018 – Participação no projeto científico H2020-SC5-2014-642372 – *INSPIRATION: Integrated Spatial Planning, land use and soil management Research Action*. O projeto *INSPIRATION* pretende executar uma *Coordination and Support Action (CSA)* relacionada com o tópico “*Structuring research on soil, land-use and land management in Europe*”, sendo parte do call “*Growing a Low Carbon, Resource Efficient Economy with a Sustainable Supply of Raw Materials*” - HORIZON 2020. Financiamento da União Europeia (UE): 2.598.761,00 €;

2014 – Artigo científico: Panagopoulos, T., Cakula, A., Ferreira V., Samora-Arvela, A. (2014). Simulation model for predicting soil erosion in a large reservoir of southern Portugal. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics* (in press). ISSN: 2054-5819. DOI: 10.1504/IJSAMI.2015.069043. Disponível em: [https://www.academia.edu/8469108/Panagopoulos_T._Cakula_A._Ferreira_V._Samora-Arvela_A._2014_.Simulation_model_for_predicting_soil_erosion_in_a_large_reservoir_of_southern Portugal](https://www.academia.edu/8469108/Panagopoulos_T._Cakula_A._Ferreira_V._Samora-Arvela_A._2014_.Simulation_model_for_predicting_soil_erosion_in_a_large_reservoir_of_southern_Portugal;);

2013-2017 – Participação no projeto científico *FPS COST Action - Green Infrastructure approach: linking environmental with social aspects in studying and managing urban forests*, com os seguintes países participantes: Bélgica, Croácia, Dinamarca, Grécia, Finlândia, França, Alemanha, Letónia, Islândia, Lituânia, Estónia, Malta, Holanda, Noruega, Portugal, Roménia, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Reino Unido, Hungria, Áustria, Sérvia, Israel, Chipre, Bulgária, Polónia, Turquia. Financiado pelo ESF, UE: 750.000 €;

2013 - Tese: Samora-Arvela, A. (2013). *Alterações da Paisagem decorrentes da construção da Barragem do Alqueva*. Tese de Mestrado não publicada, Universidade do Algarve, Faculdade de Ciências e Tecnologia;

2013 – Comunicação na Conferência *Sustainable Forest Landscapes*, CIEO, Universidade do Algarve, Faro;

2013 – Capítulo: Samora-Arvela, A., Panagopoulos, T. (2013). Landscape Change following the Alqueva Dam Construction. In C. Newman, Y. Nussaume & B. Pedroli (Eds.), *Landscape and Imagination – Towards a new baseline for education in a changing world* (pp. 539-544). Florença: UNISCAPE. ISBN: 978-88-8341-548-7. Disponível em: http://www.amp.archi.fr/IMG/pdf/publication_landscape_and_imagination.pdf;

2012 – Organização e comunicação na *5th WSEAS International Conference on Landscape Architecture*, Universidade do Algarve, Faro;

2012 – Artigo científico: Samora-Arvela, A., Panagopoulos, T., Cakula, A., Ferreira, V., Azevedo, J. (2012). Analysis of landscape change following the construction of the Alqueva dam, southern Portugal - Approach and methods. In J. Barley, L. Loures & T. Panagopoulos (Eds.), Recent Researches in Environmental Science and Landscaping - Energy, Environmental and Structural Engineering Series (pp. 42-47). Atenas: World Scientific and Engineering Academy and Society. ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-090-9. Disponível em: <https://bibliotecadigital.ipb.pt/handle/10198/7134>;

2010 - Prémio Caixa Geral de Depósitos - Melhor Classificação final relativa ao ano letivo 2009/2010, num curso da área científica de Ciências da Vida, da Terra, do Mar e do Ambiente.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Conhecimentos na ótica do utilizador em:

- Ambiente WINDOWS (2000, XP, Vista, 7 e 8) e Microsoft Office;
- AutoCAD e Sketchup;
- Sistemas de Informação Geográfica (SIG): ArcGIS 10, IDRISI Andes, entre outros;
- Programas de Tratamento de Imagem: Adobe Photoshop, entre outros;
- Inter e intranet.

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua materna: Português; Outras línguas:

| Autoavaliação | Compreensão | | | | Conversaão | | | | Escrita | |
|-------------------|------------------|-----------|---------|-----------|----------------|----------|---------------|----------|---------|-----------|
| Nível europeu (*) | Compreensão oral | | Leitura | | Interação oral | | Produção oral | | | |
| Inglês | C2 | Muito Boa | C2 | Muito Boa | C1 | Boa | C1 | Boa | C2 | Muito Boa |
| Francês | B1 | Razoável | B1 | Razoável | B1 | Razoável | B1 | Razoável | B1 | Razoável |

COMPETÊNCIAS SOCIAIS

2010 a 2011 - Membro associativo do Núcleo Pedagógico da FCT, Universidade do Algarve;

2010 - Membro efetivo do Conselho Pedagógico da mesma faculdade e Membro efetivo da Comissão de Licenciatura de Arquitetura Paisagista, FCT, Universidade do Algarve;

2004 - Deputado juvenil convidado a comparecer no Parlamento Europeu em Estrasburgo (Programa Euroescola) na discussão com homólogos europeus “*Por uma União Europeia Melhor*”;

2003 - Deputado juvenil eleito participante da *V Edição do Hemiciclo – Jogo da Cidadania*, vencedor da Sessão Distrital, realizada na Direção Regional do Instituto Português da Juventude em Faro, e apurado, na Assembleia da República, nas 10 melhores representações distritais.

21 de Junho de 2016,

André Samora-Arvela