

JTavares _ CURRICULUM VITAE _2024



Informações Pessoais

Nome Completo	Jacques de Pina Tavares
Natural	Senegal
Nacionalidade	Cabo-verdiana
Data & Lugar de N.	24/10/1966 - SENEGAL
Estado Civil	Casado
Endereço	Meio Achada Santo António – Prédio 20 /Praia-Santiago/Cabo Verde
Tel & Email	+238 989 28 40 / jacques.tavares@gmail.com

Formações Académicas

1992	Décimo Segundo Ano_Senegal (Bac D)
1993	Décimo Segundo Ano_Cabo Verde
1994-1996	Bacharelato – Ciências Agroflorestais_ (ISA-Portugal & CFA-INIDA-Cabo Verde)
1999-2000	Licenciatura – Ciências Ambientais_ Faculdade das Ciências da Terra – Universidade de Dijon_França
2002-2003	Mestrado - Ciências Ambientais_ Faculdade das Ciências da Terra – Universidade de Dijon_França
2005-2010	Doutor - Ciências da Terra_ Faculdade das Ciências da Terra – Universidade de Dijon_França

Habilidade Linguística

Português	Bom
Francês	Bom
Inglês	Bom
Crioulo & Wolof	Bom

Geomática & Informática

Cartografia	Arc Map, QGIS, ILWIS, SAGA, Collect Earth, SWMap
Informática	Word – Excel - Power Point

Experiências Profissionais

1997-1999	Técnico Voluntário Nacional das Nações Unidas (VNU-UNSO)
2000-2002	Técnico do Secretariado Executivo para o Ambiente - MAA
2003-2006	Técnico do INIDA-MAA
2007-2012	Coordenador Científico do Projeto DESIRE (Financiado pelo U.E) 2007-2012
2016-2019	Diretor dos Serviços de Silvicultura & Engenharia Rural– DSSER – DGASP / MAA
2019-2022	Responsável dos Serviços das Ciências do Ambiente & do Laboratório Geo-Espacial (Sistema de Informação Geográfica e Detecção Remota) INIDA / MAA
2021	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultor do Projeto Reforço da Resiliência da Segurança Alimentar & Nutricional – CILSS –BAD. ▪ Consultor da FAO-Praia – Projeto Neutralidade de Degradação das Terras – elaboração da Nota Conceptual do projeto ▪ Coordenador Nacional do Projeto Neutralidade de Degradação das Terras – FAO-Praia. Elaboração do projeto “Neutralidade da Degradação das Terras” nas ilhas de Santiago & Santo Antão (Concept Note, PIF & PPG) ▪ Coordenador do Projeto: Investigação para o Desenvolvimento Sustentável- Cartografia do uso e ocupação do solo da ilha do Fogo. Financiado pelo PNUD e implementado pelo INIDA

2022-2024	Diretor da Investigação, Inovação e Tecnologia – INIDA / MAA
Publicações Científicas com autor principal e/ou co-autor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mapping of soil erosion risk in Santiago Island, 2007. In “Africa Geosciences Review” ▪ Aloe Vera, 2008- Life Barriers in Cape Verde. In Book “Sustainable Land Management in Practice. Guidelines and Best Practices for Sub-Saharan Africa, 2008. Edited by TerrAfrica. Préparé par WOCAT et Coordonné par FAO” ▪ Efficiency of overland and erosion mitigation techniques at Ribeira Seca, Santiago Island, Cape Verde, 2012. In the Book “Overland Flow and Surface Runoff in Hydrological Science and Engineering-www.novapublishers.com” ▪ Aloe Vera, 2009- Living Barriers, 2009. In the Book “DESIRE for Greener Land-Options for Sustainable Land Management in Drylands by WOCAT” ▪ Afforestation in Cape Verde, 2010. In “DESIRE for Greener Land-Options for Sustainable Land Management in Drylands - WOCAT” ▪ Training Information and Awareness. Publicado em 2012 in the Book “DESIRE for Greener Land-Options for Sustainable Land Management in Drylands - WOCAT” ▪ Water Erosion and land Degradation in Cape Verde, 2009. In the Book CABO VERDE: Análise Socio ambiental e Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável em Áreas Semiáridas. ▪ Assessment and Mapping of Desertification Sensitivity in an Insular Sahelian Mountain Region _ Case study of Ribeira Seca Watershed, Cape Verde (Poster presented in the “European Geosciences Union – Vienne in 2012” ▪ Appraising and selecting strategies to combat and mitigate Desertification based on stakeholder knowledge and global Best practices in Cape Verde Archipelago. REVIEW: Land Degradation & Development. Land Degrad. Develop. 25: 45–57 (2014). Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/ldr.2273 ▪ Selecting best mapping strategies for storm runoff modeling in a mountainous semi-arid area. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. Earth Surf. Process. Landforms 39, 1030–1048 (2014). (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/esp.3501. ▪ Assessment and mapping the sensitive area to desertification in an insular sahelian mountain region- Case study of the Ribeira Seca Watershed of Cape Verde, 2015. REVIEW: Catena ▪ Watershed Management Technologies to Boost the Resilience of Cape Verde to Climate Change and to Mitigate the Effects of Desertification. FAO, 2016. ▪ Watershed management technologies to strengthen Cape Verde resilience to climate change and to mitigate desertification effects, 2015. In FAO Review “Nature & Faune journal - Volume 30, Issue No. "Sustainable soil management: Key to food security and nutrition in Africa". Editor: Foday Bojang Deputy Editor: Ada Ndeso-Atanga, FAO Regional Office for Africa. Nature & Faune- Enhancing natural resources management for food security in Africa. Volume 30, Issue 1. Country Focus: República of Cabo Verde. 2016. Pp 103-107. ▪ Reforestation as a strategy in the restoration of shallow soils and recharge of groundwater in Cabo Verde. Nature & Fauna – Volume 30, Issue No. 2. Sustainable management of forests and wildlife in Africa: Enhancing value, benefits and services. FAO 2017. Editor: Foday Bojang, Deputy Editor: Ada Ndeso-Atanga. FAO Regional Office for Africa. Nature-faune@fao.org http://www.fao.org/2frica/resources/nature-faune/en/ FAO ISSN 2026 – 5611. Pp: 56-61. ▪ African arid and semi-arid regions. Contributions for a sustainable management (Original in Portuguese). 2018. International Portuguese Conference. ISBN/978-972-789-540-3. Volume I –Environment and Human Right. University of Aveiro-Portugal, Pp-121-132. ▪ Global Soil Organic Carbon Sequestration Potential - National Map. 2021. National Report. Version 10.0. Year 2021. FAO: GSP (Global Soil Partnership)-INIDA/MAA. 23 pp.