

ESTÁGIOS CIENTÍFICOS AVANÇADOS PARA DOCENTES DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO
SUPERIOR DOS PAÍSES AFRICANOS DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA

5ª EDIÇÃO, 2026

ÁREA CIENTÍFICA: MATEMÁTICA

Estágio #01

Universidade: Universidade de Aveiro

Área/tema: Matemática

Orientador e responsável pelo estágio: Pedro Macedo

Breve nota curricular: Ciência ID: FE11-F802-51C0

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #02

Universidade: Universidade de Aveiro

Área/tema: Análise Estatística de Dados - Análise de Componentes Principais sobre Vetores de Dados Composicionais

Orientadora e responsável pelo estágio: Adelaide Valente

Breve nota curricular: ORCID: 0000-0002-4685-1615 | SCOPUS Author ID: 12793825900 | CIÊNCIAVITAE ID: E318-08D6-3E4F

Habilitações do candidato: Preferência por candidatos com Mestrado em Matemática ou áreas afins (preferencialmente com especialização na área da Estatística e Investigação Operacional)

Estágio #03

Universidade: Universidade de Aveiro

Área/tema: Análise Matricial - Desigualdades para o raio numérico e normas matriciais.

Orientadora e responsável pelo estágio: Rute Lemos

Breve nota curricular: Ciência ID: D115-940B-713C | ORCID ID: 0000-0002-9817-9701

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #04

Universidade: Universidade de Aveiro

Área/tema: Matemática

Orientador e responsável pelo estágio: Ariel Pacetti

Breve nota curricular: Ciência ID: 8A11-F3C8-5265 | ORCID ID: 0000-0002-4539-1725

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #05

Universidade: Universidade da Beira Interior

Área/tema: Álgebra e Teoria dos Números

Orientador e responsável pelo estágio: Celino Miguel

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0002-6857-3521>

Habilitações do candidato: Mestrado

Estágio #06

Universidade: Universidade da Beira Interior

Área/tema: Matemática Discreta

Orientador e responsável pelo estágio: Henrique F. da Cruz

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0003-2941-3194>

Habilitações do candidato: Mestrado

Estágio #07

Universidade: Universidade da Beira Interior

Área/tema: Álgebra

Orientadora e responsável pelo estágio: Patrícia Damas Beites

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0003-0266-7055>

Habilitações do candidato: Doutoramento

Estágio #08

Universidade: Universidade da Beira Interior

Área/tema: Análise Numérica

Orientador e responsável pelo estágio: José Duque

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0002-2347-639X>

Habilitações do candidato: Mestrado

Estágio #09

Universidade: Universidade de Coimbra

Área/tema: Análise e Equações com Derivadas Parciais (em particular, Teoria de Regularidade)

Orientador e responsável pelo estágio: Edgard A. Pimentel

Breve nota curricular: ORCID ID 0000-0002-6420-0410; Ciência ID 1015-6C18-3028

Habilitações do candidato: Preferência por candidatos com Doutoramento

Estágio #10

Universidade: Universidade de Coimbra

Área/tema: Modelos matemáticos para a reconstrução de imagens

Orientadora e responsável pelo estágio: Sílvia Barbeiro

Breve nota curricular: ORCID ID 0000-0002-2651-5083; Ciência ID 6410-69EA-9882ID

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento. Os métodos e o nível de aprofundamento teórico a explorar durante o estágio serão ajustados ao perfil, formação prévia e experiência do candidato.

Estágio #11

Universidade: Universidade de Coimbra

Área/tema: Semigrupos

Orientador e responsável pelo estágio: Alfredo Costa

Breve nota curricular: ORCID ID 0000-0001-5906-965X; Ciência ID 5818-1E1B-D020

Habilitações do candidato: Preferência por candidatos com Mestrado

Estágio #12

Universidade: Universidade de Coimbra

Área/tema: Modelos matemáticos para sistemas biológicos multiescala

Orientador e responsável pelo estágio: Adérito Araújo

Breve nota curricular: ORCID ID 0000-0001-9873-5974; Ciência ID 6F1A-ED7E-1C2E

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #13

Universidade: Universidade de Coimbra

Área/tema: Métodos Numéricos para Equações de Derivadas Parciais em Finanças

Orientadora e responsável pelo estágio: Ercília Sousa

Breve nota curricular: ORCID ID: 0000-0003-4021-4559; Ciência ID 8719-3E10-E17A

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #14

Universidade: Universidade de Évora

Área/tema: Matemática/Sistemas Dinâmicos Discretos

Orientadora e responsável pelo estágio: Sara Fernandes

Breve nota curricular: CIÊNCIA ID DC18-CBCE-6ADD

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento, sendo os níveis dos temas sugeridos adaptados às qualificações do estagiário

Estágio #15

Universidade: Universidade de Évora

Área/tema: Análise Matemática (subáreas: Equações Diferenciais Parciais; Análise Não-Suave).

Orientador e responsável pelo estágio: Joaquim Correia

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0002-5507-0968>

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento, sendo os níveis dos temas sugeridos adaptados às qualificações do estagiário

Estágio #16

Universidade: Universidade de Évora

Área/tema: Geometria

Orientador e responsável pelo estágio: Rui Albuquerque

Breve nota curricular: <https://www.cienciavita.pt/pt/8E17-5CCC-61DB>

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #17

Universidade: Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa

Área/tema: Matemática (Probabilidade) - Taxa de Convergência do Teorema do Limite Central

Orientador e responsável pelo estágio: Gerardo Barrera Vargas

Breve nota curricular: <https://www.cienciavita.pt/portal/0111-1CD0-171F>

Habilitações do candidato: Mestrado

Estágio #18

Universidade: Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa

Área/tema: Matemática (Análise e Equações Diferenciais) - Equações diferenciais em grafos métricos

Orientador e responsável pelo estágio: Hugo Tavares

Breve nota curricular: <https://www.cienciavita.pt/0310-FC72-403A>

Habilitações do candidato: Doutoramento

Estágio #19

Universidade: Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa

Área/Tema: Matemática (Lógica e Computação) - Matemática em LEAN

Este estágio tem como objetivo dotar o estagiário de competências no uso do LEAN não só na vertente do ensino mas também em validação de demonstrações de resultados matemáticos.

Orientador e responsável pelo estágio: João Rasga

Breve nota curricular: <https://www.cienciavita.pt/portal/EA18-2AB9-BE38>

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #20

Universidade: Universidade do Minho

Área/tema: Estatística e Probabilidades - Métodos de Previsão e Séries Temporais

Orientadora e responsável pelo estágio: Arminda Manuela Pereira Gonçalves

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0001-8491-6048>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55838389800>

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #21

Universidade: Universidade do Minho

Área/tema: Estatística e Probabilidades - Modelação Estatística

Orientadora e responsável pelo estágio: Susana Margarida Ferreira de Sá Faria

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0001-8014-9902>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36095519400>

<https://www.cienciavita.pt//AF19-FD90-5C40>

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #22

Universidade: Universidade do Minho

Área/tema: Estatística e Probabilidade - Modelos Estatísticos para Dados Longitudinais

Orientadora e responsável pelo estágio: Inês Pereira Silva Cunha de Sousa

Breve nota curricular: ORCID : 0000-0002-2712-1713

Ciência ID : 9211-7B8B-F9A7

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #23

Universidade: Universidade do Minho

Área/tema: Teoria do Risco e Equações Diferenciais Ordinárias para a construção de portefólios

Orientadores e responsáveis pelo estágio: Irene Brito; Gaspar J. Machado

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0002-7075-3265>; <https://orcid.org/0000-0002-6606-7051>

Habilitações do candidato: Mestrado

Estágio #24

Universidade: Universidade do Minho

Área/tema: Métodos numéricos para equações diferenciais ordinárias

Orientadores e responsáveis pelo estágio: Gaspar J. Machado; M. Teresa Malheiro

Breve nota curricular: <https://orcid.org/0000-0002-6606-7051>; <https://orcid.org/0000-0002-1900-8059>

Habilitações do candidato: Mestrado

Estágio #25

Universidade: Universidade do Porto

Área/tema: Matemática Tropical

Orientadora e responsável pelo estágio: Maria Pires de Carvalho

Breve nota curricular: Orcid: 0000-0001-6929-6442

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #26

Universidade: Universidade do Porto

Área/tema: Matemática - Álgebra e Combinatória

Orientador e responsável pelo estágio: Samuel António de Sousa Dias Lopes

Breve nota curricular: Ciência ID: 3113-E0A6-078E, Orcid: 0000-0002-1292-0977, Scopus ID: 9841622900

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento, com formação sólida em álgebra e/ou combinatória

Estágio #27

Universidade: Universidade do Porto

Área/tema: Matemática, Álgebra - Teoria de Anéis

Orientadora e responsável pelo estágio: Paula Alexandra Lomp

Breve nota curricular: Ciência ID: 5A1B-9878-A9C9

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #28

Universidade: Universidade do Porto

Área/tema: Educação Matemática

Orientador e responsável pelo estágio: Rosa Antónia Tomás Ferreira

Breve nota curricular: Ciência ID: 461D-3523-3A45

Habilitações do candidato: Preferência por candidatos com Doutoramento, a exercer funções na área da formação inicial de professores

Estágio #29

Universidade: Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências

Área/tema: Matemática - Optimização de formas usando maniFEM

Orientador e responsável pelo estágio: Cristian Angel Barbarosie

Breve nota curricular: Ciência ID: F71F-6907-5FAD

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento

Estágio #30

Universidade: Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências

Área/tema: Estatística - Integração Multinomial de Dados Multi-Ómicos para o Cancro do Pâncreas Usando Modelos Penalizados

Orientador e responsável pelo estágio: Eunice Carrasquinha

Breve nota curricular: CiencialD: 311E-7D8E-6A69

Habilitações do candidato: Mestrado ou Doutoramento