

Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos

Informação do Projeto

Referência — Código da Operação: UID/PRR/4459/2025
Acrónimo: CAMGSD
Duração: 01/01/2025 – 30/06/2026

Apresentação

Perfil da organização:

O Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos é uma unidade de investigação e formação científica que desenvolve a sua atividade na área da Matemática com especial ênfase na análise não linear, sistemas dinâmicos, geometria e topologia, em particular focando aspectos que ocorrem em ligação com áreas relevantes para vários domínios da ciência, engenharia e aplicações.

Objectivos:

O objetivo do Centro é investir no desenvolvimento da investigação e da formação pós-graduada nestas áreas, estabilizando carreiras científicas, oferecendo posições de pós-doutoramento e recebendo investigadores convidados, bem como bolsas e estágios para estudantes de pós-graduação, e criando condições para que os seus membros desenvolvam actividades de investigação a alto nível internacional.

Área Científica:

- Functional and harmonic analysis
- Differential equations and dynamical systems
- Differential, symplectic and algebraic geometry
- Mathematical physics
- Statistical mechanics and probabilities
- Topology and algebra

Investigador Responsável: Sílvia Nogueira da Rocha Ravasco dos Anjos

Unidade Orgânica UC: Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID)

Instituição Financiadora/Gestora: FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Programa de Financiamento: Financiado através de fundos Europeus do PRR inscritos no orçamento da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia; Financiado pela União Europeia – NextGenerationEU — Investimento C05-i13 – Unidades de Investigação Científica

Período de execução: 01/01/2025 a 30/06/2026

Custo total elegível (EUR): 56 891,73€

Apoio financeiro da UE: 56 891,73€

Contacto: camgsd@math.tecnico.ulisboa.pt

