FICHA DE PROPOSTA DE PROJECTO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO (2ºCICLO)

Designação do Curso: MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL **Ano Lectivo:**

Informação sobre o(s) Orientador(es)

Título do Projecto: Sustentabilidade dos Aproveitamentos Hidroelétricos: contribuição para certificação ambiental dos aproveitamentos hidroeléctricos da RAM.

Herlander Mata Lima (Nome do Orientador)

(+351) 291705309 (Contacto Telefónico)

Univ. Madeira – Centro Comp. Ciências Exactas e Engenharias (CEE) (Instituição)[1]

hlima@uma.pt (E-mail)

[1] Indique a instituição, incluindo do Departamento.

Preencher no caso de existir um Co-Orientador:

(Nome)

(+351) (Contacto Telefónico)

(Instituição)

(E-mail)

Informação sobre o projecto

Área(s) Científica(s): Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos, Ordenamento do Território e Planeamento Ambiental

Breve descrição do projecto:

O projeto pretende caraterizar os Aproveitamentos Hidroelétricos da Região Autónoma da Madeira (RAM) e avaliar a conformidade com os critérios atuais de certificação ambiental.

Objectivos principais:

Determinar um conjunto de indicadores de planeamento e gestão;
Identificar as oportunidades de melhoria dos sistemas;
Propor, implementar e avaliar os procedimentos de gestão da exploração dos aproveitamentos hidroelétricos.

Recursos disponíveis para o candidato (aluno):

Preencher no caso de o projecto ser desenvolvido numa Entidade Exterior:

(Nome da Entidade)

(+351) (Contacto Telefónico)

(Morada)

(E-mail)

Observações/Pré-Requisitos do candidato[2]:

A(o) candidata(o) deverá ter demonstrado interesse no conjunto das disciplinas de Hidrologia, Hidráulica, Planeamento e Gestão.

[2] Restrições relevantes, ou pré-requisitos que o aluno deverá ter, como por exemplo frequência de determinadas cadeiras.