

FICHA DE PROPOSTA DE PROJECTO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO (2º CICLO)

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

Ano Lectivo:

Informação sobre o(s) Orientador(es)

Título do Projecto: Implementação de um Sistema de Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho: Aplicação ao Sector de Construção Civil

Herlander Mata Lima
(Nome do Orientador)

(+351) 291705309
(Contacto Telefónico)

Univ. Madeira – Departamento de Matemática e Engenharias
(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): Planeamento e Gestão de Obras; Qualidade da Construção; HSST; Ambiente.

Breve descrição do projecto:

Pretende-se conceber e implementar um sistema de Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho que integre simultaneamente os aspectos da Gestão da Qualidade e Ambiente. Este trabalho deverá ser realizado preferencialmente em parceria com uma entidade que desenvolva atividades na RAM.

Objectivos principais:

- Caraterizar detalhadamente a atividade da organização e definir uma política de Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho;
- Elaborar procedimentos e instruções de trabalho em conformidade com os requisitos técnicos, legais e normativos;
- Implementar os procedimentos e instruções de trabalho, monitorizando e definindo planos de ações corretivas e de melhoria;
- Elaborar um manual de Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho para a organização (e.g. empresa de construção).

Recursos disponíveis para o candidato (aluno):

Normas e bibliografia da especialidade.

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

(Nome da Entidade)

(+351)
(Contacto Telefónico)

(Morada)

(E-mail)

Observações/Pré-Requisitos do candidato²:

O candidato deverá ter demonstrado empenho no conjunto das disciplinas de Ambiente, Estatística e Planeamento e Gestão de Obras. Além disso, deverá ter facilidade para obter autorização para aceder à informação e local de actividade de uma organização que se dedique a construção e/ou exploração de infra-estruturas.

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