

VAGA PARA MESTRE EM ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA DO AMBIENTE OU ÁREAS AFINS

Aviso nº: MESTRE_C07 /C5LAB

Nível de Qualificação e área de formação: grau de Mestre em Engenharia Civil, Engenharia do Ambiente ou áreas afins, obtido em, ou reconhecido por Instituição de Ensino Superior portuguesa.

Experiência profissional ou académica preferencial: conhecimentos e experiência na execução de estudos de Avaliação ambiental e económica do Ciclo de Vida (ACV), nomeadamente de materiais de construção, sistemas construtivos, ou edifícios; conhecimentos e experiência na aplicação de ferramentas informáticas de ACV; experiência em investigação e na elaboração de artigos ou comunicações científicas.

Competências profissionais/características pessoais:

- Motivação para trabalhar na área do desenvolvimento e desempenho ambiental de novos materiais cimentícios;
- Elevado potencial e interesse em investigação e desenvolvimento ligados à indústria e com intenções de progressão na formação académica ao nível de Doutoramento;
- Proatividade, elevado sentido de responsabilidade, organização e método;
- Facilidade de comunicação, autonomia e sentido crítico;
- Excelente conhecimento da língua inglesa, escrita e falada;
- Capacidade para trabalhar de forma autónoma e em equipa;
- Boa capacidade para gerir prazos;
- Disponibilidade fazer deslocações aos diferentes polos do C5Lab.

Funções/atividades a desempenhar: O/A MESTRE_C07 terá que desenvolver estudos de ACV e Declarações Ambientais de Produto (DAPs/EPDs) de materiais de base cimentícia com incorporação de reciclados. No âmbito deste trabalho de investigação, será necessário realizar as seguintes tarefas: ACV dos componentes e dos materiais em estudo, à escala piloto e industrial; incluindo *eco-design*; ACV de soluções alternativas e comparação com os materiais em estudo.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido em Lisboa.

Duração do contrato: Contrato a termo incerto com duração mínima não inferior a 24 meses e máxima de 36 meses.

Retribuição mensal base: 2.025,35€ (Índice Remuneratório 31 da TRU), sujeita a todos os descontos legais. Terá ainda direito aos subsídios de férias e de Natal.

Documentação que integra a candidatura: Carta de motivação, certificado do Mestrado e *Curriculum Vitae*. Poderão ainda ser adicionados outros documentos que sejam considerados úteis à candidatura.

Candidatura

A candidatura, compreendendo os documentos exigidos, deve ser apresentada por via eletrónica para o endereço contact@c5lab.pt, identificando "Ref: MESTRE_C07/C5Lab", no assunto, até ao último dia do prazo de abertura de vaga, o qual se fixa em 10 dias úteis após a data deste Aviso.

DATA

15 de Junho de 2020