



ESTÁGIO PROFISSIONAL

A **UNAC – União da Floresta Mediterrânica** está à procura de um estagiário para a sua equipa.

Perfil dos candidatos:

- Licenciado/a na área da silvicultura/ engenharia florestal (ou ciências agrárias);
- Preferência por candidatos com conhecimentos na área dos SIG (sistemas de informação geográfica) e contacto anterior com deteção remota e monitorização de índices de vegetação;
- Bons conhecimentos informáticos na ótica do utilizador;
- Pessoa dinâmica, proativa, com espírito de iniciativa;
- Capacidades de organização e gestão eficiente do tempo;
- Gosto pelo trabalho em equipa;
- Motivação e comunicação positiva;
- Criatividade e foco no cumprimento de objetivos e prazos.

O conhecimento das temáticas florestais e do meio rural, serão uma preferência a considerar.

Principais Funções:

- Aquisição e processamento de imagens de satélite (deteção remota) através de algoritmos para determinação da vitalidade dos sobreiros;
- Georreferenciação de sobreiros em ambiente SIG - Delimitação de áreas para quantificação de índices de vegetação;
- Processamento do algoritmo Geosuber - validação em campo (contexto florestal) dos resultados do algoritmo, nomeadamente localização das árvores mortas identificadas através de uso de gps, precisão real e ajustes necessários;
- Upload de informação em plataforma on-line já existente;
- Apoio à definição de opções de gestão para melhoria da vitalidade do sobreiro nas zonas identificadas com menores índices de vegetação;
- Análise temporal dos índices de vegetação para relacionar com o início das épocas de extração de cortiça e,
- Produção de relatórios de execução das tarefas/ atividades.

Local de Estágio:

- Rua Mestre Lima de Freitas n.º 1, 1549-012 Lisboa

Oferecemos:

- Estágio Profissional de 9 meses (Programa Ativar), nível 6 e
- Integração numa equipa dinâmica e multifuncional.

Elegibilidade:

Condições do Estágio Profissional (AtivarPT) em:

<https://iefponline.iefp.pt/IEFP/medida/estagioemprego/descEstagiosAtivarPT.jsp>

Período de candidatura: As candidaturas devem ser remetidas à UNAC, para o mail geral@unac.pt, entre 1 e 31 de agosto de 2023, incluindo carta de motivação e curriculum vitae.