

## EDITAL DE RECRUTAMENTO

### TÉCNICO(A) DE PROJETO

Edital n.º 02/2025

O CoLAB ForestWISE® é o Laboratório Colaborativo dedicado aos domínios da floresta e do fogo, focando-se no desenvolvimento de atividades de (co)investigação, inovação e transferência de conhecimento e tecnologia. Tem como objetivos a promoção de uma gestão florestal sustentável em Portugal, o aumento da competitividade do setor florestal português e a redução das consequências negativas dos grandes incêndios rurais. Atualmente, o CoLAB ForestWISE® lidera ou participa em projetos nacionais e internacionais de grande envergadura e impacto nas áreas da floresta e do fogo, e tem vindo a expandir as suas atividades de consultoria especializada em variados temas como a consultoria em inventário e gestão florestal e áreas relacionadas com a monitorização de pragas e doenças.

O CoLAB ForestWISE® anuncia a abertura de um concurso para o preenchimento de uma vaga para Técnico(a) de Projeto, de Engenharia das Ciências Florestais, Engenharia Industrial, ou áreas afins, no âmbito da **Agenda transForm** – Transformação Digital do setor florestal para uma economia resiliente e hipocarbónica, financiada através da Componente 5 – Capitalização e Inovação Empresarial (PRR | Agenda C5 Aviso N.º 02/C05- i01/2022), dos fundos europeus atribuídos a Portugal pelo PRR, no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) da União Europeia (EU), enquadrado no *NextGenerationEU*, para o período de 2021 -2025.

**Cargo:** Técnico(a) de Projeto na área da Engenharia das Ciências Florestais, Engenharia Industrial, ou áreas afins – **uma vaga**.

#### Descrição sumária da função:

Sob a dependência do *Chief Technology Officer*, com o apoio da Coordenação Executiva do CoLAB ForestWISE e da Diretora da Agenda transForm, compete ao colaborador a contratar, as seguintes funções:

- Desenvolver de forma autónoma, atividades de investigação, criação e transferência de conhecimento e de tecnologia, no âmbito da mecanização, eletrificação e descarbonização das operações florestais, nomeadamente pesquisa bibliográfica, recolha de dados no terreno sobre tempos e custos das operações, análise estatísticas de dados com recurso a diferentes softwares (R, SPSS ou outros);
- Analisar os processos *core* relacionados com as operações de abastecimento e logística nas cadeias de abastecimento de base florestal, trabalhar aspetos críticos relacionados com a adoção de tecnologias digitais e de mobilidade elétrica. Desenvolver uma análise

processual do circuito integral de fornecimento e consumo de energia nos equipamentos e máquinas florestais, em conjunto com empresas responsáveis pelo seu desenvolvimento e utilizadores finais;

- Desenvolver iniciativas para análise do potencial de tecnologias digitais e de motorização elétrica na floresta, incluindo o *benchmark* de tecnologia e análise de requisitos, realizar testes de campo com as tecnologias selecionadas, apoio à realização de demonstrações e recolha de dados junto de utilizadores potenciais;
- Identificar e descrever “casos de sucesso” de adoção de tecnologias digitais e de motorização elétrica e/ou outras tecnologias para reduzir a emissão de GEE nas operações e logística florestal. Estes casos deverão constituir exemplos de descarbonização das operações, que possam servir de ambiente de testes e de demonstração. Responsável por realizar a análise crítica dos custos, benefícios e impactos dos casos selecionados;
- Elaborar relatórios de progresso das atividades anteriormente mencionadas;
- Apoiar a elaboração de artigos científicos baseados no trabalho desenvolvido;
- Colaborar com os restantes membros da Agenda, nomeadamente, com empresas, academia e entidades públicas para a boa execução dos projetos da Agenda;
- Dinamizar e participar em iniciativas de comunicação, disseminação e transferência de conhecimento do ForestWISE ou outras que possam vir a ser relevantes para o mesmo;
- Apoiar a realização de outras atividades de gestão do projeto, incluindo o controlo técnico e a comunicação e disseminação de resultados e a escrita de artigos científicos;
- Representar o ForestWISE quanto solicitado.

#### **Qualificações:**

Licenciatura ou Mestrado na área da Engenharia das Ciências Florestais, Engenharia Industrial, ou áreas afins.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, regulado pela Portaria n.º 227/2017, de 25 de julho e atualizado pelo Decreto-Lei n.º 66/2018, publicado no Diário da República, 1.ª série, n.º 157, de 16 de agosto de 2018, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data da efetivação da contratação.

**Experiência requerida:**

Procuram-se candidatos(as) com conhecimentos e experiência profissional em planeamento e gestão de operações e logística. Preferencialmente, os(as) candidatos(as) deverão possuir experiência em três ou mais das seguintes áreas temáticas:

- Experiência profissional numa das seguintes áreas: operações florestais, logística e cadeias de abastecimento, investigação operacional, sistemas de informação, eletrificação, máquinas de reduzida emissão de GEE, economia circular;
- Experiência na participação e/ou gestão de projetos de investigação e/ou consultoria, em colaboração com empresas e/ou entidades do sistema científico e tecnológico nacional;
- Experiência em atividades de *benchmarking* de tecnologia, e trabalho de campo associado à análise de custos, benefícios e outros impactos relacionados à sua adoção;
- Experiência de trabalho com entidades do setor florestal público e privado e outros agentes do setor florestal em Portugal;
- Domínio escrito e oral da língua portuguesa e da língua inglesa (nível C1 do Quadro Europeu Comum de Referência).
- Conhecimentos de Office na ótica do utilizador.

**Competências pessoais:**

- Capacidade de organização e método de trabalho;
- Proatividade e capacidade de identificar melhorias nos vários fluxos de informação;
- Facilidade e boa integração em trabalho em equipa;
- Facilidade de relacionamento com interlocutores diferenciados;
- Excelentes capacidades de comunicação e relação interpessoal;
- Excelentes capacidades de escrita e de síntese;
- Proatividade na resolução das questões diárias da organização;
- Disponibilidade e flexibilidade de horário.

**CrITÉrios de Avaliação:**

1. Realização de entrevista aos/às candidatos/as com avaliação curricular igual ou superior a 14 valores.
2. A classificação final será a média ponderada da avaliação curricular, que assumirá um peso de 60%, e da entrevista, que representará 40%.
3. Seleção dos/as candidatos/as com melhor classificação final.
4. O júri reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato/a, se concordar que

nenhum dos candidatos/as possui o perfil exigido.

**Condições:**

Cada colaborador a contratar terá direito a um contrato de trabalho com um salário fixo anual, entre os TRU20 e TRU36, de acordo com o *Curriculum Vitae* e a experiência apresentada e comprovada.

O CoLAB ForestWISE promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

**Júri:**

Francisco Carvalho – Administrador

Nuno Calado – Administrador

*Chief Technology Officer*

Alexandra Marques – Coordenadora Executiva

Rogério Rodrigues - Coordenador Executivo

Jorge Cunha - Coordenador da Linha de Trabalho

Pedro Britto – Cooordenador da Linha de Trabalho

**Submissão de candidatura:**

Enviar o *curriculum vitae*, certificados de habilitações, carta de motivação e outros documentos que considerar necessários, devendo referir o edital a que se candidata (EDITAL N.º 02/2025), para o seguinte e-mail: [recrutamento@forestwise.pt](mailto:recrutamento@forestwise.pt)

**Período para envio de propostas:** De 28/01/2025 a 15/02/2025