

EDITAL DE RECRUTAMENTO
TÉCNICO(A) DO PROJETO FIRE-RES

EDITAL Nº 13/2024

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.

O CoLAB ForestWISE® anuncia a abertura de um concurso para o preenchimento de **uma vaga de Técnico(a) de Projeto**, no âmbito do projeto FIRE-RES – *Innovative technologies and socio-ecological-economic solutions for fire resilient territories in Europe*, financiado pelo programa Horizonte 2020 - Programa de Investigação e Inovação, ao abrigo do acordo nº 101037419, do *European Green Deal H2020 LC-GD-1-1-2020*.

O FIRE-RES aborda os incêndios rurais de forma integrada, tendo como objetivo global contribuir para uma Europa mais resiliente aos incêndios extremos (<https://fire-res.eu/>). Para alcançar esta meta, o projeto desenvolve um conjunto de ações inovadoras que oferecem um contributo importante para os processos de tomada de decisão na mitigação dos impactos dos incêndios nos ecossistemas florestais, na economia local e nas comunidades. Isso inclui a implementação de novas práticas de gestão florestal integrada, a sensibilização para a prevenção e comunicação de risco, e o apoio à implementação de políticas para o desenho e planeamento de paisagens mais sustentáveis e resilientes.

Cargo: Técnico(a) de Projeto nas áreas científicas da Gestão e Engenharia Industrial, *Data Science*, Matemática e áreas afins – **uma vaga**

Descrição sumária da função:

Sob a supervisão do *Chief Technology Officer* do CoLAB ForestWISE®, da Coordenação da Linha de Trabalho Gestão do Risco do CoLAB ForestWISE® e da Diretora do Projeto FIRE-RES, o(a) Técnico(a) a ser contratado(a) terá como principais responsabilidades o desempenho e desenvolvimento das tarefas previstas no âmbito do projeto, nomeadamente:

- Realizar trabalho relacionado com a recolha de dados e modelação de cadeias de valor de base florestal, procurando estratégias que aumentem a sua resiliência ao fogo.

- Acompanhar e implementar as diversas ações de inovação no *Living Lab* Português (Vale de Sousa e Lousã), nomeadamente, colaborando na criação de protótipos e demonstradores do uso de ferramentas de apoio à decisão;
- Articular os conhecimentos teórico-práticos com as solicitações da Comunidade de Inovação em Incêndios Rurais (CWI), as partes interessadas e os parceiros do consórcio, contribuindo para a identificação de problemas e a proposta de soluções inovadoras no âmbito do *Living Lab* Português;
- Elaborar relatórios de progresso do projeto (*milestones e deliverables*) e disseminar os resultados através de documentos/brochuras com diretrizes para a comunidade urbano-rural dos *Living Labs* do projeto, bem como em publicações científicas;
- Representar o CoLAB ForestWISE®, quando solicitado, em eventos e iniciativas relevantes para a Linha de Trabalho “Gestão do Risco” bem como para o CoLAB ForestWISE em geral.

Qualificações:

Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Industrial, Engenharia e Ciência de Dados, Matemática e áreas afins, obtido até à data de abertura do presente concurso.

Caso a habilitação tenha sido conferida por uma instituição de ensino superior estrangeira, esta deverá ser reconhecida por uma 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. Todas as formalidades estabelecidas nestes diplomas deverão estar cumpridas até à data da efetivação da contratação.

Experiência requerida:

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

- Conhecimentos avançados de Office na ótica do utilizador;
- Proficiência em Excel para gestão e análise de dados, com competências em VBA e integração com ferramentas como *Google Sheets/Forms* e *PowerBI/BoldBI*.
- Tratamento de dados, análise estatística e interpretação de resultados;
- Preferência para candidatos com conhecimentos em otimização, simulação e ferramentas

de apoio à decisão;

- Proficiência oral e escrita da língua portuguesa e da língua inglesa (nível C1 no Quadro Europeu Comum de Referência para Línguas – QECR);
- Disponibilidade para deslocações nacionais e internacionais no âmbito do consórcio FIRE-RES, para recolha de dados e realização de eventos.

Competências pessoais

- Capacidade de raciocínio analítico e de resolução de problemas,
- Capacidade na identificação de problemas e na aplicação de soluções práticas em diversos ambientes técnicos;
- Disponibilidade para integrar facilmente uma equipa multidisciplinar estabelecida;
- Capacidade de planeamento, organização e método de trabalho orientado para resultados;
- Excelentes capacidades de comunicação e relacionamento interpessoal;
- Excelentes capacidades de escrita e síntese;
- Capacidade de iniciativa e proatividade.

Critérios de Avaliação:

1. Realização de entrevista aos(às) candidatos(as) cuja avaliação curricular seja igual ou superior a 15 valores;
2. A classificação final será a média ponderada da avaliação curricular, com um peso de 60%, e da entrevista, que representará 40%;
3. Seleção dos(as) candidatos(as) com a melhor classificação final;
4. O júri reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato(a), caso considere que nenhum dos(as) candidatos(as) possui o perfil exigido.

Condições:

O(a) Técnico(a) de Projeto a contratar terá direito a um contrato de trabalho no âmbito do Projeto FIRE-RES – *Innovative technologies and socio-ecological-economic solutions for fire resilient territories in Europe*, com um salário fixo mensal entre TRU 18 e TRU 36, a definir 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, assegurando que nenhum(a) candidato(a) seja privilegiado(a), beneficiado(a), prejudicado(a) ou privado(a) de qualquer direito, nem isento(a) de qualquer dever, com base em ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, educação, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou racial, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas, ou filiação sindical.

Sempre que se justificar, serão realizadas deslocações aos parceiros nacionais, às áreas de demonstração do *Living Lab* Português (Lousã e Vale de Sousa) e países parceiros do FIRE-RES.

Disponibilidade imediata de integrar a equipa do projeto FIRE-RES.

Composição do Júri de Seleção:

Francisco Carvalho – Administrador

Nuno Calado – Administrador

Carlos Fonseca – *Chief Technology Officer*

Alexandra Marques – Coordenadora executiva

Rogério Rodrigues – Coordenador executivo

Rui Pinto – Coordenador da LT2

Brigite Botequim – Diretora do Projeto FIRE-RES

Submissão de candidatura:

Os(as) candidatos(as) devem enviar o curriculum vitae, certificados de habilitações e carta de motivação para integrar o CoLAB ForestWISE, e quaisquer outros documentos que considerem necessários. No email, deve ser mencionado o edital a que se candidata (EDITAL N.º 13/2024). As candidaturas devem ser enviadas para os seguintes endereços de e-mail: recrutamento@forestwise.pt

Prazo de candidatura:

De 08/11/2024 a 29/11/2024