

## EDITAL DE RECRUTAMENTO

### TÉCNICO DE PROJETO

#### EDITAL N.º FIRE-RES\_TEC03/2022

O ForestWISE é um laboratório colaborativo que tem como objetivo desenvolver atividades de coinvestigação, inovação e transferência de tecnologia com vista a aumentar a competitividade do setor florestal português e reduzir as consequências negativas dos incêndios rurais, respondendo aos desígnios da Resolução do Conselho de Ministros n.º 159/2017, através da conjugação de esforços das universidades, setor público e indústria. Atualmente, lidera ou participa em projetos nacionais e internacionais de grande envergadura e impacto nas áreas da floresta e do fogo.

O ForestWISE abre concurso de recrutamento e contratação de um(a) **Técnico(a) na área científica de gestão florestal, dos recursos naturais e ciências do ambiente** no âmbito do projeto FIRE-RES – *Innovative technologies and socio-ecological-economic solutions for fire resilient territories in Europe*, financiado pelo 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 e tem 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 ofecerem um contributo importante no que respeita aos processos de tomada de decisão na mitigação dos impactes de incêndios na nos ecossistemas florestais, na economia local e comunidades; à implementação de novas práticas de gestão florestal integrada, à mentalização para a prevenção e comunicação de risco e ao apoio à implementação de políticas para o desenho e planeamento de paisagens mais sustentáveis e resilientes.

**Cargo:** Técnico(a) de Projeto

**Área científica:** gestão florestal, dos recursos naturais e ciências do ambiente

**Requisitos de admissão:** Licenciatura pré-Bolonha ou Mestrado nas áreas de Gestão Florestal, Recursos Naturais, Ciências do Ambiente, obtido à data de abertura do presente concurso.

- 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.

#### **Descrição sumária da função:**

Na dependência do *Chief Technology Officer* do ForestWISE e da Coordenação do Projeto FIRE-RES no ForestWISE, compete ao Técnico(a) a ser contratado(a) desenvolver as tarefas previstas no âmbito do projeto, nomeadamente:

- Revisão de literatura relacionada com modelos de estrutura organizacional para a gestão florestal, integrando o impacto do fogo e a valorização dos serviços de ecossistema procurando abordagens inovadoras no desenho de mecanismos para a criação de paisagens espacialmente mais resilientes;
- Explorar e identificar abordagens de reforço da resiliência na bioeconomia com foco em inovações e soluções em cadeia de valor e incentivos monetários que possam permitir e estimular a adoção da gestão da paisagem e de planeamento identificadas no curso do Projeto;
- Apoiar a organização e tratamento de dados oriundos das atividades desenvolvidas no Living Lab Português com recurso a diferentes softwares (R, SPSS ou outros), fornecendo recomendações na análise de trade-off de serviços de ecossistema, contribuindo para minimizar as perdas de eventos extremos de incêndios florestais;
- Elaboração de questionários e execução de entrevistas com as partes interessadas e outros atores relevantes em cada área de demonstração do Living Lab Português para avaliar a relação entre serviços de ecossistema e estrutura da propriedade, identificando formas de valorizar monetariamente o benefício dos serviços de ecossistema contribuindo, paralelamente, para iniciativas bem-sucedidas de gestão em grupo;
- Apoiar e desenvolver atividades no âmbito da gestão florestal e dos serviços de ecossistema, incluindo a constituição de parcelas permanentes, inventariação e monitorização dos seus recursos;
- Acompanhar o desenrolar das ações de inovação no *Living Lab* Português e participar nos diversos eventos a realizar no decorrer do projeto.
- Elaborar relatórios de atividades associados às funções, para integração nos relatórios de progresso do projeto (*milestones* e *deliverables*), e disseminar resultados em publicações científicas;

- Dinamizar e participar em iniciativas de comunicação, disseminação e transferência de conhecimento do ForestWISE, associados ao projeto ou outras que possam vir a ser relevantes para o mesmo;
- Representar o ForestWISE quanto solicitado, em eventos e iniciativas relevantes para a linha de trabalho e para o ForestWISE em geral.

### **Competências / requisitos específicos:**

Candidatos com conhecimentos e experiência profissional na área de gestão florestal, dos recursos naturais e ciências do ambiente, preferencialmente com duas ou mais competências das seguintes áreas temáticas:

- Gestão florestal sustentável, serviços de ecossistema (de aprovisionamento, de regulação, culturais e recreio e de suporte), comportamento do fogo, inventário florestal (incluindo amostragem, tratamento de dados de campo e análise);
- Domínio em modelação de serviços de ecossistema;
- Domínio em sistemas de apoio à decisão na prevenção e supressão de incêndios e recuperação pós-incêndio;
- Análise estatística, tratamento de dados e escrita científica;
- Análise de dados em sistemas de informação geográfica;
- Domínio do português e Inglês fluente, escrito e falado (nível C1 do Quadro Europeu Comum de Referência para Línguas – QECR)
- Participação em projetos de investigação e/ou consultoria, nas suas diversas fases, desde a elaboração da proposta até à sua implementação;
- Experiência de trabalho com entidades do setor florestal público e privado e outros agentes do setor florestal em Portugal;
- Experiência na organização de eventos e iniciativas de comunicação, disseminação e transferência de conhecimento, em especial para o setor florestal.

### **Competências pessoais**

- Capacidade de organização e método de trabalho orientado a resultados
- Facilidade de relacionamento com interlocutores diferenciados
- Excelentes capacidades de comunicação e relação interpessoal e trabalho em equipa
- Disponibilidade e flexibilidade de horário

**Critérios de Avaliação:**

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Realização de entrevista aos/às candidatos/as com avaliação curricular igual ou superior a 15 valores;
- A classificação final será a média ponderada da avaliação curricular (valoração 70%) que engloba a experiência profissional e a adequação ao perfil pretendido; e da entrevista (Valoração 30%);
- Seleção do/a candidato/a com melhor classificação final.
- O júri reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato/a, se concordar que nenhum dos candidatos/as possui o perfil e competências exigidas.

**Condições:**

O(A) Técnico (a) a contratar terá direito a um contrato de trabalho com um salário fixo anual até ao nível TRU 32 a definir de acordo com o *Curriculum Vitae* e a experiência apresentada e comprovada.

O 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 genérico, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

**Duração do contrato:** O concurso destina-se à atribuição de um contrato de Técnico(a) com duração prevista de 24 meses.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na sede do ForestWISE (Vila Real) com deslocações sempre que se justificarem aos parceiros nacionais, às áreas de demonstração do Living Lab Português (Lousã e Vale de Sousa).

**Data de início de funções:** disponibilidade imediata e flexibilidade de horário para iniciar funções a partir de 1 de novembro de 2022.

**Composição do Júri de Seleção:**

Francisco Carvalho – Administrador

João Gaspar – Administrador

Carlos Fonseca – *Chief Technology Officer*

Paulo Fernandes - Coordenador executivo

Alexandra Marques – Coordenadora executiva

Rogério Rodrigues – Coordenador executivo

Brigite Botequim – Investigadora Sénior LT2

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, alfabeticamente, por nota final obtida, afixada em local visível e público do ForestWISE, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

**Submissão de candidatura:**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de motivação, com a referência “**FIRE-RES\_TEC03**”, acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, cópia de certificado de Licenciatura pré-bolonha e/ou Mestrado e outros documentos comprovativos considerados relevantes para a análise da candidatura. No caso de Licenciatura ou mestrado realizados no estrangeiro o candidato/a deverá, obrigatoriamente, anexar a cópia do reconhecimento do mesmo em Portugal.

As candidaturas deverão ser remetidas para o secretariado através do correio eletrónico: [contact.fw@forestwise.pt](mailto:contact.fw@forestwise.pt), com conhecimento da Coordenadora do Departamento Administrativo-Financeiro do ForestWISE [raquel.paiva@forestwise.pt](mailto:raquel.paiva@forestwise.pt) e a indicação de referência do concurso.

**Prazo de candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de 13/10/2022 a 01/11/2022