

## **Anúncio para atribuição de Bolsa de Iniciação à Investigação**

O Instituto Ambiente Tecnologia e Vida abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, com a referência MODEL-ALTRI, no âmbito de um projeto em curso no IATV, com as seguintes características:

**N.º de bolsas:** 1.

**Tipo de Atividade:** Bolsa de Iniciação à Investigação destinada à criação de modelos para espécies controladoras de pragas em linguagem C++ na plataforma ALMaSS, que servirão de base a avaliação do serviço de controlo de pragas em sistemas florestais geridos pela ALTRI-FLORESTAL.

**Financiamento:** IATV.

**Destinatários da (s) bolsa (s):** Alunos do do 1º ciclo na área de Informática, Matemática ou áreas afins (os candidatos terão que fazer prova de estar inscritos no curso de 1º ciclo nestas áreas); conhecimento de linguagens de programação, nomeadamente C++ e Python; conhecimento da plataforma ALMaSS; bons conhecimentos de inglês (escrita e conversação).

**Local de realização da (s) Bolsa (s):** Departamento de Ciências da Vida – Universidade de Coimbra e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro - Instituto Politécnico de Setúbal

**Duração da (s) Bolsa (s):** 6 meses.

**Renovação:** Eventualmente renovável.

**Orientação Científica:** Prof. Dr. José Paulo Sousa (Departamento de Ciências da Vida – FCTUC)

**Condições Financeiras da Bolsa:** A bolsa ascende a €486,12 correspondente à remuneração mensal estipulada na tabela FCT. Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

**Regime de Atividade:** A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva.

**Método (s) de seleção:** Avaliação curricular (peso de 70%) complementada com Entrevista aos três melhores classificados (peso de 30%).

**Crítérios de seleção e atribuição:**

Avaliação curricular

- a) Mérito do candidato, nomeadamente a nível de curriculum académico (50%)
- b) Motivação do candidato expressa na Carta de Motivação (10%)
- c) Conhecimentos de língua inglesa (10%)

Entrevista

- a) Motivação do candidato para desempenhar as funções (10%)
- b) Pró-atividade e capacidade de trabalho autónomo (10%)
- c) Conhecimento das tarefas inerentes às funções (10%)

**Formalização da candidatura:** As candidaturas devem ser formalizadas através do envio de (i) Currículo vitae (obrigatório incluir certificado que comprove a inscrição no curso conferente de grau conforme indicado acima); (ii) Carta de motivação com breve exposição das razões da candidatura; (iii) Outros elementos que o candidato considere relevantes.

**Envio da candidatura:** As candidaturas deverão ser enviadas para os seguintes endereços de email:

[jps@zoo.uc.pt](mailto:jps@zoo.uc.pt); [iatv@uc.pt](mailto:iatv@uc.pt)

**Composição do júri de seleção:** Prof. Dr. José Paulo Sousa; Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sónia Alexandra Paiva dos Santos; Doutor Tiago Natal da Luz

**Prazo para formalização da candidatura:** entre 04/03/2022 e 18/03/2022.

**Data de Publicitação:** 5/03/2022.

**Data limite de candidatura:** 18/03/2022.

**Informações complementares:** Os resultados da avaliação serão divulgados até 2 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.