

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 20748/2020

Sumário: Procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho na categoria de técnico superior, no âmbito do programa de contratação de recursos altamente qualificados (referência RHAQ-TS-ICT-4).

1 — Nos termos do disposto nos artigos 30.º e 33.º da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho (LTFP), conjugado com o artigo 11.º da portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, torna-se público que por despacho de 09/10/2020 da Reitora da Universidade de Évora, se encontra aberto, pelo prazo de dez dias úteis contados a partir da data de publicação do presente aviso, procedimento concursal na modalidade de relação jurídica de emprego público a termo resolutivo incerto até final da concretização do programa Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados (RHAQ), Ref.ª ALT20-59-2019-24, com o objetivo de promover o desenvolvimento de atividades de transferência e valorização do conhecimento (TVC) para as empresas com vista à resposta a problemas concretos no âmbito da inovação e competitividade, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho da categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora.

2 — Local de trabalho — Laboratório AmbiTerra da Universidade de Évora, em Évora.

3 — Caracterização do posto de trabalho: O posto de trabalho caracteriza-se pelo exercício de funções na categoria de técnico superior, tal como descrito no anexo a que se refere o n.º 2 do artigo 88.º da Lei n.º 35/2004, de 20 de junho, nomeadamente, trabalhos no âmbito da investigação, valorização e transferência de conhecimentos através da análise geoquímica de diversos tipos de materiais geológicos (sedimentos aquáticos, rochas, solos, escórias, minérios e água).

Principais tarefas:

a) Contribuir para o desenvolvimento e rentabilidade do laboratório AmbiTerra através da sua atividade na análise e caracterização geoquímica de todo o tipo de materiais geológicos, que incluem sedimentos de água doce e marinhos, rochas, solos, escórias, minérios e água em regime de consultoria e de prestação de serviços à comunidade, empresas mineiras, agências, empresas e órgãos ambientais e equipas de colegas de outras Universidades;

b) De entre as análises geoquímicas a realizar, incluem-se i) análise de elementos maiores e em traço em rochas, ii) análises bio-geoquímicas de sedimentos aquáticos, incluindo análise de nutrientes, de elementos maiores e em traço, iii) avaliação de contaminação em solos, sedimentos marinhos, fluviais, estuarinos e lacustres; iv) análises de elementos do grupo das terras raras em rochas, solos e sedimentos;

c) Apoio analítico em todos os projetos de investigação a realizar no Laboratório AmbiTerra;

d) Alargar a capacidade analítica do Laboratório AmbiTerra no âmbito do desenvolvimento, valorização e transferência de tecnologia, disponibilizando à região Alentejo soluções inovadoras no domínio da análise geoquímica de materiais geológicos e transformando esta unidade num laboratório regional de referência para o estudo geoquímico de todo o tipo de materiais geológicos;

e) Monitorização ambiental de meios contaminados pela indústria, em especial pela indústria mineira, e de meios degradados pela erosão e definição de estratégias de remediação desses meios, com recurso a diversas tecnologias, incluindo nanotecnologias;

f) Amostragem de sedimentos e água e levantamentos batimétricos, em lagos, rios, estuários e zonas marinhas costeiras, no âmbito de estudos sobre assoreamento e contaminação desses meios.

4 — Nível habilitacional exigido — Licenciatura em Geologia ou outra licenciatura na área das Ciências da Terra, complementada com formação específica ao nível de mestrado em Geoquímica Ambiental, sem possibilidade de substituição ao nível habilitacional por formação ou experiência profissional.

5 — Requisitos preferenciais e competências:

a) Conhecimento aprofundado da caracterização geoquímica de materiais geológicos incluindo rochas, solos, sedimentos e água, de forma a poder selecionar as metodologias mais adequa-

das a cada pedido de análises e a cada problema colocado ao laboratório, e a contribuir para a transformação deste laboratório numa infraestrutura inovadora e competitiva na área analítica da geoquímica;

b) Experiência e elevada capacidade analítica na área da geoquímica de nutrientes e elementos maiores e em traço, incluindo a análise de elementos terras raras, em materiais geológicos muito diversos; enfrentar com competência e rigor as inúmeras técnicas analíticas que terá de realizar e os desafios técnicos e científicos com que se irá deparar;

c) Formação e elevada experiência como utilizador independente dos equipamentos requeridos para a preparação e análise geoquímica de materiais geológicos: espectrómetro de indução de plasma por emissão ótica (ICP-OES), analisador elementar (CHNS), espectrómetro de absorção molecular, digestor micro-ondas de alta pressão;

d) Conhecimento aprofundado de diversas técnicas de tratamento analítico de amostras de sedimentos, rochas, solos, minérios e escórias através de diversos processos de extração química, digestão e fusão;

e) Capacidade de análise correta dos dados obtidos e de sentido crítico nessa análise. Bons conhecimentos na análise e interpretação dos resultados através de métodos geoestatísticos, modelação geoquímica e construção de mapas de distribuição espacial.

Competências:

a) Capacidade empreendedora para atrair entidades públicas e privadas que pretendam a contratação dos serviços analíticos e de consultoria na área científica do laboratório. Com esta capacidade pretende-se que o candidato represente um ponto de ligação com a comunidade e com instituições públicas e privadas regionais e nacionais e que represente um elo potenciador do contacto e da transferência de conhecimentos para a sociedade;

b) Capacidade de inovação para análise de todo o tipo de materiais geológicos e de técnicas que consigam dar resposta ao maior número possível de necessidades das empresas da região, nomeadamente, empresas ligadas à indústria extrativa e de prospeção de recursos minerais e à monitorização e recuperação ambiental. Com esta capacidade pretende-se que contribua para o aumento do potencial de crescimento e de inovação desta infraestrutura, enquadrando-se assim na estratégia mais global de desenvolvimento da Universidade de Évora e da região;

c) Capacidade de otimização de todos os recursos analíticos existentes e a adquirir no Laboratório AmbiTerra;

d) Capacidade para uma atualização contínua de conhecimentos na sua área de atuação;

e) Capacidade de planeamento e organização das atividades analíticas do laboratório, gestão de stocks de consumíveis e manutenção dos equipamentos;

f) Utilizador independente de ferramentas do Microsoft Office e de Software de modelação e de informação geográfica;

g) Como competência pessoais, o candidato deverá ter sentido de responsabilidade para com todas as tarefas que terá de cumprir e um elevado compromisso com o serviço. Deverá colaborar, sempre que solicitado, com a Universidade e representá-la, sempre que necessário. Deverá ter um fácil relacionamento interpessoal com os colegas e saber trabalhar em equipa e em franca cooperação. Uma das mais importantes competências pessoais que se lhe impõe como técnico analítico é a sua tolerância a pressões e a eventuais contrariedades.

6 — Posicionamento remuneratório: não havendo lugar a negociação, o trabalhador recrutado terá direito à remuneração base 1824,84€, correspondente à 5.ª posição remuneratória e ao nível remuneratório 27 da tabela remuneratória única da carreira de técnico superior.

7 — Requisitos de admissão previstos no artigo 17.º da LTFP:

Podem ser opositores ao procedimento concursal os trabalhadores que até ao termo do prazo fixado para apresentação das candidaturas reúnam, cumulativamente, os seguintes requisitos:

a) Ter nacionalidade portuguesa, quando não dispensada pela Constituição, convenção internacional ou lei especial;

b) Ter 18 anos de idade completos;



- c) Não inibição do exercício de funções pública ou não interdição para o exercício daquelas que se propõe desempenhar;
- d) Robustez física e perfil psíquico indispensável ao exercício das funções;
- e) Cumprimento das leis de vacinação obrigatória.

8 — O aviso integral do concurso será disponibilizado na Bolsa de Emprego Público (BEP), no endereço www.bep.gov.pt e na página eletrónica da Universidade de Évora, em www.sadm.uevora.pt (Ref.ª RHAQ-TS-ICT-4).

26/11/2020. — A Administradora da Universidade de Évora, *Maria Cesaltina Frade*.

313768846