

## SAÚDE

Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I. P.

### Aviso (extrato) n.º 23336/2021

*Sumário:* Procedimento concursal para recrutamento de técnico superior das áreas de diagnóstico e terapêutica — análises clínicas e saúde pública.

**Procedimento concursal comum para constituição de vínculo de emprego público, por tempo indeterminado, para ocupação de um posto de trabalho, previsto e não ocupado no mapa de pessoal do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I. P., na categoria de técnico superior das áreas de diagnóstico e terapêutica — área de análises clínicas e de saúde pública.**

Para efeitos do disposto nos n.ºs 1 e 3 do artigo 30.º e no artigo 33.º da Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas (LTFP), aprovada pela Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, torna-se público que, por despacho do Presidente do Conselho Diretivo do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I. P., (INSA, I. P.) Dr. Fernando de Almeida, de 25 de novembro de 2021, no âmbito das suas competências, se encontra aberto pelo período de 15 dias úteis, a contar da data de publicação do presente Aviso no *Diário da República*, o procedimento concursal comum para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de técnico superior das áreas de diagnóstico e terapêutica — área de análises clínicas e de saúde pública, do mapa de pessoal do INSA na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado.

1 — Nível habilitacional: licenciatura em análises clínicas e saúde pública ou ciências biomédicas laboratoriais.

2 — Identificação e caracterização do posto de trabalho: as funções a desempenhar enquadram-se no âmbito das competências inerentes ao Departamento de Doenças Infecciosas, nomeadamente:

Receção e distribuição de amostras biológicas de utentes em aplicação informática de gestão de análises específica adotada pela Instituição, assim como registo de resultados e respetiva validação intermédia.

Registo de dados relativos a amostras biológicas e a estirpes microbianas em bases de dados informatizadas.

Seleção e organização de séries de amostras para análise laboratorial.

Colheita de produtos biológicos.

Execução e validação de procedimentos laboratoriais no âmbito da extração (manual e automatizada), purificação e quantificação de DNA de diferentes produtos biológicos.

Execução de procedimentos laboratoriais no domínio do diagnóstico em microbiologia (culturas microbianas, testes de suscetibilidade a antimicrobianos por diluição e difusão em agar), imunologia das doenças infecciosas e biologia molecular (testes de amplificação enzimática de DNA (PCR) convencional e tempo real, testes monoplex e multiplex, para além de outros procedimentos com vista ao diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas).

Execução de técnicas de tipagem molecular, compreendendo análise bioinformática de fragmentos de DNA obtidos através de PCR após purificação e sequenciação pela metodologia Sanger.

Realização de eletroforese em gel de agarose, com preparação, coloração de géis e análise de imagem.

Realização de técnicas de hibridação para visualização de produtos específicos após amplificação génica.

Colaboração na análise de resultados experimentais obtidos no âmbito dos procedimentos laboratoriais.

Colaboração em coleções nacionais de estirpes microbianas, pela organização de recolha, crio-conservação organizada de estirpes, extração de DNA, crio-conservação organizada de DNA



das estirpes da coleção, registo de estirpes e suas características e dos respetivos DNA em bases de dados.

Participação na execução de ensaios e de programas de avaliação externa da qualidade.

Colaboração em atividades de acreditação de ensaios.

Participação em apresentações e publicações científicas.

3 — A publicitação integral do presente procedimento concursal encontra-se disponível na Bolsa de Emprego Público, em [www.bep.gov.pt](http://www.bep.gov.pt) e na página eletrónica do INSA, I. P., em [www.insa.min-saude.pt](http://www.insa.min-saude.pt), na funcionalidade “Institucional — Instrumentos de Gestão — Recrutamento — Procedimentos Concursais — Avisos de Abertura”, no prazo máximo de dois dias úteis a contar da data da publicação do presente Aviso.

7 de dezembro de 2021. — A Diretora de Gestão de Recursos Humanos, *Paula Caires da Luz*.

314800988