

Especialista principal em vigilância digital

Unidade: Funções de Saúde Pública

Referência: ECDC/AD/2022/PHF-PEDS

Convidam-se os interessados a apresentar candidaturas para o lugar de agente temporário acima referido no Centro Europeu de Prevenção e Controlo das Doenças (ECDC).

Descrição das funções

O ECDC prevê recrutar uma pessoa para o cargo supramencionado, bem como estabelecer uma lista de reserva, que poderá ser utilizada para eventuais vagas futuras neste domínio.

O titular do cargo responderá perante o chefe do Grupo de Vigilância Geral e Dados.

O titular do cargo será responsável, em particular, pelas seguintes áreas de trabalho:

- Liderar os esforços do ECDC na implementação progressiva da vigilância das doenças infecciosas com base em registos de saúde eletrónicos e outras fontes de dados de saúde eletrónicos. Esta tarefa inclui a coordenação de grandes projetos que envolvem uma administração orçamental substancial, a prestação de apoio aos Estados-Membros sob a forma de aconselhamento especializado e garantir a atualização das infraestruturas e dos processos atinentes aos dados do ECDC para alojar, analisar e divulgar esses dados;
- Trabalhar numa equipa composta por mais especialistas juniores em vigilância de saúde em linha, bem como especialistas de outras áreas, tais como a gestão de dados e as TI;
- Presidir o grupo de trabalho de vigilância da saúde em linha para assegurar a coordenação das atividades de saúde em linha a nível de todo o Centro;
- Conceber e implementar a vigilância digital das doenças infecciosas com base nas bases de dados existentes nos Estados-Membros (por exemplo, registos de saúde eletrónicos, sistemas de gestão de informações laboratoriais, registos de doenças e vacinação), supervisionar o desenvolvimento dos adequados processos e análises de dados do ECDC em preparação, bem como a aplicação da inteligência artificial para a validação, análise e comunicação automatizada de dados;
- Conceber e executar estudos de validação dos dados obtidos a partir desses sistemas de vigilância, a fim de garantir a adequação ao fim a que se destinam;

- Aceder às fontes de dados de vigilância dos Estados-Membros e, com base nas insuficiências identificadas (como lacunas de dados, atrasos na disponibilização de dados ou falta de representatividade), informar sobre possíveis ações de melhoria da vigilância da UE;
- Apoiar os esforços pertinentes da Comissão Europeia e dos Estados-Membros, tais como ações conjuntas em matéria de vigilância da saúde em linha e vigilância em tempo real;
- Assegurar a coordenação científica para a integração dos dados do ECDC no Espaço Europeu de Dados de Saúde (EEDS);
- Contribuir para a execução, a manutenção, a avaliação e o desenvolvimento dos sistemas, instrumentos, processos e resultados da vigilância, nomeadamente através da colaboração com as equipas de projetos do ECDC e os contratantes externos, com vista à análise dos resultados e à realização de testes de aceitação;
- Elaborar relatórios técnicos, artigos científicos revistos por pares e apresentações orais;
- Manter uma relação ativa e a colaboração com as partes interessadas internas e externas, e contribuir para a coordenação da rede de vigilância da UE/EEE;
- Contratar serviços externos em conformidade com as regras da UE em matéria de contratos públicos, conforme necessário;

Contribuir, sempre que necessário, para outras atividades do ECDC na sua área de especialização.

Qualificações e experiência exigidas

A. Requisitos formais

Para ser elegível, o candidato deve preencher um conjunto de requisitos formais, a saber:

- Pelo menos 9 anos de experiência profissional¹ (após a obtenção do diploma);
- Conhecimento aprofundado de uma das línguas oficiais da UE e um conhecimento satisfatório de outra dessas línguas, na medida do necessário ao exercício das suas funções²;
- Ser nacional de um dos Estados-Membros da UE ou da Noruega, da Islândia ou do Listenstaine;
- Encontrar-se no pleno gozo dos seus direitos cívicos³;
- Encontrar-se em situação regular face às leis de recrutamento que lhe sejam aplicáveis em matéria de serviço militar;
- Oferecer as garantias de moralidade requeridas para o exercício das suas funções; e
- Preencher as condições de aptidão física requeridas para o exercício das funções associadas ao cargo.

¹ O cumprimento do serviço militar obrigatório será sempre tido em consideração.

² Os candidatos cuja língua materna seja uma língua não oficial da UE ou o inglês devem comprovar o seu nível de uma segunda língua com um certificado (B1 ou superior).

Além disso, para serem elegíveis para promoção no quadro de um exercício de promoção anual, os membros do pessoal terão de demonstrar a sua capacidade de trabalhar numa terceira língua da UE, conforme descrito no Estatuto dos Funcionários e nas respetivas regras de execução.

³ Antes da nomeação, será pedido ao candidato selecionado que apresente um certificado de registo criminal que ateste a inexistência de antecedentes criminais.

B. Critérios de seleção

O ECDC identificou critérios essenciais no que diz respeito à experiência profissional e às características pessoais/aptidões interpessoais que determinam a elegibilidade para o lugar, a saber:

Experiência profissional/conhecimentos:

- Experiência profissional de, pelo menos, 5 anos adquirida em cargos relevantes para as funções acima descritas, incluindo, de preferência, experiência na utilização secundária de dados de registos de saúde eletrónicos para fins de vigilância ou investigação;
- Diploma universitário no domínio da saúde pública ou da epidemiologia. Em alternativa, um diploma de pós-graduação em epidemiologia de campo aplicada (por exemplo, EPIET ou equivalente, como um programa nacional de formação em epidemiologia de campo);
- Experiência profissional comprovada na realização de vigilância da saúde pública (de preferência, em doenças infecciosas) a nível regional, nacional ou internacional, incluindo experiência específica na avaliação de sistemas de vigilância da saúde pública;
- Experiência comprovada e competências avançadas em análise de dados utilizando *software* estatístico (de preferência, R), incluindo experiência no desenvolvimento de algoritmos para a identificação de casos e na recuperação de informações em bases de dados eletrónicas clínicas ou laboratoriais;
- Experiência comprovada na comunicação de informações científicas às autoridades, aos cientistas e a um público mais vasto, especialmente através de apresentações orais, de relatórios técnicos e da publicação de artigos científicos (pelo menos um artigo revisto pelos pares, como primeiro autor);
- Excelente domínio do inglês, falado e escrito.

Características pessoais/aptidões interpessoais:

- Excelentes aptidões analíticas.
- Orientação para os resultados e espírito de iniciativa;
- Forte capacidade de organização e de trabalho sob pressão.
- Boas capacidades de negociação e experiência na gestão da mudança;
- Capacidade para trabalhar em colaboração e para construir fortes relações de trabalho.

Em função do número de candidaturas recebidas, o comité de seleção poderá aplicar requisitos mais rigorosos no âmbito dos critérios de seleção acima referidos.

Igualdade de oportunidades

O ECDC é uma entidade empregadora que aplica uma política de igualdade de oportunidades e incentiva a candidatura de todos os candidatos que preencham os critérios de elegibilidade

e seleção sem distinção em razão de idade, raça, convicções políticas, filosóficas ou religiosas, de género ou orientação sexual, e independentemente de deficiências.

Nomeação e condições de emprego

O titular do lugar será nomeado com base numa lista restrita proposta pelo comité de seleção ao diretor. O presente anúncio de vaga constitui a base para a elaboração da proposta do comité de seleção. Os candidatos serão convidados a realizar testes escritos. Os candidatos devem ter em conta que a proposta pode ser tornada pública e que a inclusão na lista restrita não garante o recrutamento. A lista restrita de candidatos será estabelecida na sequência de um processo de seleção aberto.

O candidato selecionado será contratado como agente temporário, nos termos do artigo 2.º, alínea f), do Regime aplicável aos outros agentes da União Europeia, por um período de cinco anos, renovável. O agente será nomeado no grau **AD 8**.

Chama-se a atenção dos candidatos para o facto de, em conformidade com o Estatuto dos Funcionários da UE, todos os novos agentes deverem concluir com êxito um período de estágio de nove meses.

Para mais informações sobre as condições contratuais e de trabalho, consulte o Regime aplicável aos outros agentes da União Europeia, disponível no seguinte endereço:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

O local de afetação será Estocolmo, onde o Centro exerce a sua atividade.

Lista de reserva

Uma lista de reserva poderá ser criada e utilizada para recrutamento em caso de vagas em lugares similares. A lista será válida até 31 de dezembro do ano da data-limite para a apresentação de candidaturas, podendo este prazo ser prorrogado.

Processo de candidatura

Para se candidatar, deve enviar um formulário de candidatura preenchido para Recruitment@ecdc.europa.eu indicando de forma clara a referência da vaga e o seu apelido no campo «assunto» da mensagem de correio eletrónico.

Para que a candidatura seja válida, é necessário preencher todas as secções obrigatórias do formulário de candidatura, que deve ser enviado em formato Word ou PDF e, de preferência, preenchido em inglês⁴. As candidaturas incompletas serão consideradas inválidas.

O formulário de candidatura do ECDC e um guia de candidatura relativo ao processo de recrutamento e seleção do ECDC encontram-se disponíveis no sítio Web da Agência:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

A data-limite para a apresentação das candidaturas é a data publicada no anúncio de vaga em inglês. Outras informações sobre o estado de adiamento deste procedimento de seleção, bem como informações importantes sobre o processo de recrutamento, podem ser consultadas no nosso sítio Web, utilizando a ligação acima indicada.

⁴ O presente anúncio de vaga foi traduzido para todas as línguas oficiais da UE a partir do original inglês. Tendo em conta que a língua utilizada nas atividades diárias da Agência é geralmente o inglês, o ECDC prefere receber a candidatura nessa língua.

Devido ao volume significativo de candidaturas recebidas, apenas serão notificados os candidatos selecionados para entrevistas.