



## Vaga para o lugar de: Perito Sênior em Epidemiologia Molecular Aplicada

**Unidade: Vigilância e Apoio à Resposta**  
**Referência: ECDC/AD/2017/SRS-SEAME**

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 titular do cargo trabalha sob a autoridade do Chefe do Grupo Operacional de Vigilância Molecular, em cooperação estreita com as equipas dos programas de doenças e com a Secção de Coordenação em Microbiologia.

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

- Liderar a implementação do modelo de sequenciação completa de genomas (WGS) do ECDC, orientando a aplicação de ferramentas de bioinformática translacional para o armazenamento, a análise e a visualização de dados WGS tendo em vista a aplicação epidemiológica no âmbito da missão do ECDC;
- Assegurar que tais esforços de implementação exploram e estão integrados nos serviços e nas plataformas WGS disponibilizadas por terceiros, tais como projetos financiados pela UE e organizações de saúde pública nacionais e internacionais;
- Otimizar a gestão e aplicação de dados de vigilância molecular no ECDC, incluindo a ligação a e a coanálise com dados epidemiológicos, bem como a integração dos resultados obtidos nas operações de rotina;
- Prestar aconselhamento especializado sobre a análise e interpretação de dados de tipagem molecular no âmbito da deteção, avaliação, monitorização e comunicação de ameaças à saúde pública na UE;
- Apoiar os peritos em vigilância na operação, inovação, e sistemas de garantia da qualidade com WGS ou outros componentes baseados na tipagem molecular;
- Contribuir para outras atividades do ECDC, sempre que necessário e nos limites do respetivo domínio de competência.
- Pode ser-lhe solicitado que contribua para o sistema de serviço «24 horas por dia e 7 dias por semana» do ECDC.

## Qualificações e experiência exigidas

### A. Requisitos formais

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

- Habilitações de um nível que corresponda a estudos universitários completos, comprovadas por um diploma, quando a duração normal desses estudos for de quatro anos ou mais, ou habilitações de um nível que corresponda a estudos universitários completos, comprovadas por um diploma, e experiência profissional adequada de, pelo menos, um ano, quando a duração normal desses estudos for, pelo menos, de três anos<sup>1</sup>;
- Pelo menos 9 anos de experiência profissional<sup>2</sup> (após a obtenção do diploma);
- Conhecimento aprofundado de uma das línguas da União Europeia e conhecimento satisfatório de outra língua da União Europeia, na medida do necessário ao exercício das suas funções<sup>3</sup>;
- Ser nacional de um dos Estados-Membros da UE ou da Noruega, da Islândia ou do Listenstaine;
- Estar no pleno gozo dos seus direitos cívicos<sup>4</sup>;
- Encontrar-se em situação regular face à legislação aplicável em matéria de serviço militar;
- Oferecer as garantias de idoneidade moral exigidas para o exercício das funções; e
- Preencher as condições de aptidão física necessárias para o exercício das funções associadas ao lugar.

### 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 em causa, a saber:

*Experiência profissional/conhecimentos:*

- Diploma universitário nos domínios da Bioinformática, Microbiologia, Epidemiologia, Biociências ou outro domínio conexo;
- Experiência profissional de, pelo menos, 5 anos adquirida em cargos relevantes para as funções acima descritas;

---

<sup>1</sup> Apenas serão tidos em consideração os diplomas e certificados que tenham sido emitidos em Estados-Membros da UE ou que sejam objeto de certificados de equivalência emitidos por autoridades nesses Estados-Membros.

<sup>2</sup> O serviço militar obrigatório é sempre tido em consideração.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Antes da nomeação, será pedido ao candidato aprovado que apresente um certificado de registo criminal que ateste a inexistência de antecedentes criminais.

- Experiência comprovada de trabalho com sistemas de vigilância de saúde pública baseados em dados moleculares;
- Experiência sólida na tradução e aplicação de análises de tipagem molecular e WGS para a prevenção e o controlo de doenças a nível internacional, nacional e/ou local;
- Experiência na análise e comunicação de dados WGS conjuntamente com dados epidemiológicos no âmbito da deteção e investigação de surtos;
- Excelente domínio da língua inglesa, tanto oral como escrita.

*Características pessoais/aptidões interpessoais:*

- Excelente capacidade de comunicação oral e escrita;
- Aptidão para habilitar, motivar e liderar pessoas;
- Capacidade para trabalhar em colaboração e para construir fortes relações de trabalho multidisciplinares;
- Orientação para os resultados e capacidade para trabalhar sob pressão e definir prioridades;
- Orientação para a qualidade e espírito de serviço.

*O ECDC identificou igualmente experiências e competências que constituem uma vantagem para o provimento do lugar, a saber:*

- Doutoramento num programa associado à prevenção e ao controlo de doenças transmissíveis.

Em função do número de candidaturas recebidas, o Comité de Seleção poderá aplicar requisitos mais rigorosos no âmbito dos critérios acima enunciados.

## Nomeação e regime aplicável

O titular do cargo 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 poderão ser 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 a contratação. A lista restrita de candidatos será estabelecida num processo de seleção geral.

O candidato selecionado será recrutado 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 a exigência do Estatuto dos Funcionários que determina que todos os novos agentes devem concluir com êxito um período de estágio.

Para mais informações sobre as condições contratuais e de trabalho, queira consultar o Regime aplicável aos Outros Agentes da União Europeia, disponível no seguinte endereço:

[http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff\\_Regulations\\_2014.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff_Regulations_2014.pdf)

O local de afetação é Estocolmo, onde o Centro tem a sua sede.

## Lista de reserva

Poderá ser criada uma lista de reserva para o provimento de eventuais vagas similares. A lista será válida até 31 de dezembro do ano a que corresponde a data-limite para a apresentação de candidaturas, podendo este prazo ser prorrogado.

## Processo de candidatura

**Para se candidatar, queira enviar um formulário de candidatura preenchido para [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu), indicando de forma clara a referência da vaga e o seu apelido no assunto da mensagem de correio eletrónico.**

**Para que a candidatura seja válida, é necessário preencher todas as secções obrigatórias do formulário, que deve ser enviado em formato Word ou PDF e, preferencialmente, em inglês<sup>5</sup>. As candidaturas incompletas serão consideradas inválidas.**

**O formulário de candidatura do ECDC encontra-se no nosso sítio Web:**  
**<http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Pages/JobOpportunities.aspx>**

A data-limite para a apresentação das candidaturas e outras informações sobre o estado de adiantamento deste processo de seleção, bem como informações importantes sobre o processo de contratação, podem ser consultadas no nosso sítio Web, utilizando a ligação acima indicada.

Dada a grande quantidade de candidaturas recebidas, apenas os candidatos selecionados para entrevista serão notificados.

---

<sup>5</sup> O presente anúncio de vaga foi traduzido para as 24 línguas oficiais da UE a partir do seu original em 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.