



EDITAL Nº 01/2026 – FUNDACOR / INC

Projeto de Implementação de Sequenciamento de Exomas de Doenças Raras no SUS

A **Fundação Pró-Coração (FUNDACOR)**, fundação de apoio ao **Instituto Nacional de Cardiologia (INC)**, torna público o presente edital para concessão de **bolsas de pesquisa** destinadas à função de **Analista de Variantes Genéticas**, no âmbito do projeto pioneiro de **sequenciamento completo do exoma no SUS**.

É uma honra para a FUNDACOR apoiar o INC, que se consolida como o **primeiro laboratório de sequenciamento genético do SUS**, marco histórico para a saúde pública brasileira.

1. Objetivos da Função

- Realizar análise, interpretação e classificação de variantes genéticas oriundas de dados de sequenciamento (NGS), aplicando sistematicamente os critérios do ACMG/AMP.
 - Conduzir curadoria manual de variantes utilizando bancos de dados clínicos e populacionais (ClinVar, gnomAD, HGMD, LOVD, OMIM, literatura científica).
 - Integrar informações genotípicas, fenotípicas e familiares para suporte ao diagnóstico molecular.
 - Elaborar relatórios interpretativos claros, rastreáveis e em conformidade com padrões clínico-laboratoriais.
 - Manter registros detalhados das análises, decisões de classificação e evidências utilizadas, garantindo reprodutibilidade e auditoria.
 - Seguir instruções de trabalho e normas de qualidade (ex: rastreabilidade, controle de versão, confidencialidade de dados).
 - Contribuir com discussões multidisciplinares de casos clínicos junto à equipe de genética clínica, bioinformática e laboratório.
 - Participar de discussões multidisciplinares junto à equipe de genética clínica, bioinformática e laboratório.
-



2. Requisitos

Obrigatórios

- Graduação em Biomedicina, Biologia, Farmácia, Genética, Medicina ou áreas afins.
- Pelo menos 1 ano de experiência comprovada em genômica clínica, incluindo interpretação de variantes, correlação genótipo-fenótipo e classificação segundo critérios ACMG/AMP para análise de casos de sequenciamento completo de exoma.
- Conhecimento em dados de sequenciamento de nova geração (NGS) e ferramentas de anotação/priorização.
- Capacidade de análise crítica da literatura científica.
- Organização, atenção aos detalhes e rastreabilidade documental.
- Boa comunicação oral e escrita para elaboração de relatórios técnicos.

Documentos aceitos para comprovação de experiência profissional:

- Carteira de Trabalho (CTPS) ou contrato de trabalho com descrição de função técnica relacionada à análise/interpretação de variantes.
- Declaração institucional do empregador ou da coordenação técnica de projetos de diagnóstico genético detalhando atividades exercidas.
- Certificados de atuação como analista de variantes em laboratório clínico/genômico.

Desejáveis

- Pós-graduação (especialização, residência, mestrado ou doutorado) em Genética Humana, Genômica, Bioinformática, Patologia Molecular ou áreas correlatas.
- Vínculo empregatício com Serviço de Referência em Doenças Raras ou com Serviço de Referência em Triagem Neonatal vinculado ao Ministério da Saúde.
- Experiência prévia em laboratório clínico.
- Certificados de cursos específicos em interpretação de variantes ou aplicação dos critérios ACMG.
- Familiaridade com diretrizes específicas por doença/gene (ClinGen, ENIGMA, InSiGHT, etc.).



- Experiência com softwares de interpretação clínica (VarSome, Franklin, InterVar, Alamut, Emedgene, entre outros).
- Participação em programas de proficiência/controle de qualidade externos.
- Publicações científicas na área de genética médica ou genômica clínica.

3. Valores da Bolsa

De acordo com a disponibilidade do candidato:

Disponibilidade	Valor Mensal (R\$)
Muito baixa	982,10
Baixa	2.455,25
Média	4.910,50
Alta	7.365,75
Muito alta	9.821,00

4. Cronograma do Processo Seletivo

(datas a serem definidas pela Coordenação do Projeto)

Etapa	Descrição	Data/Período
Inscrição	Preenchimento do formulário eletrônico 🔗 Formulário de inscrição	17/03/2026 a 31/03/2026
Confirmação das inscrições	Análise documental e divulgação das inscrições homologadas	07/04/2026



Recurso	Interposição de recurso para inscrições não homologadas (fundacor@fundacor.com.br).	08/04/2026
Recurso II	Divulgação do resultado dos recursos	10/04/2026
Etapa I – Análise Curricular	Avaliação das qualificações obrigatórias e desejáveis	11/04/2026 a 15/04/2026
Etapa II – Entrevista Virtual	Entrevista conduzida pela coordenação técnica, gravada e arquivada	16/04/2026 a 22/04/2026
Resultado Final	Divulgação no site oficial da FUNDACOR fundacor@fundacor.com.br	27/04/2026

5. Ações Afirmativas e Tabela de Vagas

Tipo de vaga	Total	Ampla concorrência	Pessoa preta ou parda	Pessoa indígena	Pessoa quilombola	PCD	Pessoa trans
Analista de Variantes Genéticas	17	7	5	1	1	2	1

6. Documentação Comprobatória por Grupo

- **Pessoas Negras (Pretas ou Pardas)**
 - Formulário de autodeclaração de raça/cor (disponível no formulário eletrônico, que deverá ser enviado devidamente preenchido e com assinatura digital via Gov.br)
- **Pessoas Indígenas (uma das opções)**
 - Opção A: Cópia do Registro Administrativo de Nascimento e Óbito de Índios (RANI).



- Opção B: Declaração de pertencimento assinada por liderança indígena reconhecida.
- **Pessoas Quilombolas (uma das opções)**
 - Opção A: Certificado de reconhecimento do território pela Fundação Cultural Palmares (FCP).
 - Opção B: Declaração de pertencimento assinada por liderança ou associação local.
- **Pessoas com Deficiência**
 - Laudo Médico ou Avaliação Biopsicossocial (original ou cópia autenticada) contendo:
 - Identificação profissional e CRM/registro.
 - Descrição da deficiência.
 - Código CID-10 ou DSM-5.
 - Indicação de suportes e adaptações necessárias.
- **Pessoas Trans**
 - Formulário de autodeclaração de identidade de gênero (disponível no formulário eletrônico, que deverá ser enviado devidamente preenchido e com assinatura digital via Gov.br)

No caso de ausência de preenchimento de uma das reservas de vagas para ações afirmativas, essa vaga será revertida para as outras reservas antes de ser alocada à ampla concorrência, garantindo o preenchimento de todas as vagas reservadas.

Local e Data: Rio de Janeiro, 16 de março de 2026.

Marcelo Heitor Vieira Assad

Presidente

FUNDACOR