



## **EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2026.1 PARA ADMISSÃO DE MEMBROS EFETIVOS**

A Liga Acadêmica de Genética Médica da Faculdade de Medicina de Olinda (LIAGEM-FMO), em conformidade com seu estatuto, torna público que estão abertas as inscrições para o processo seletivo de acadêmicos de Medicina, referente ao período letivo de 2026.1, a fim de obter o preenchimento de **05 (cinco) vagas**, no segundo semestre do ano letivo de 2026.

### **1. APRESENTAÇÃO**

A LIAGEM é uma entidade organizada por acadêmicos do curso de Medicina da FMO, sob a orientação da Professora Dra. Luciana Ramos. A Liga, sem fins lucrativos, religiosos ou políticos, visa aperfeiçoar os conhecimentos dos acadêmicos na área de Genética Médica. A sede da LIAGEM está localizada na Faculdade de Medicina de Olinda, na Rua Dr. Manoel de Almeida Belo, nº 1333, Bairro Novo, CEP: 53030-030, Olinda, Pernambuco.

### **2. OBJETIVOS DA LIGA**

A LIAGEM tem como objetivo integrar os acadêmicos à prática científica, oferecendo oportunidades de participação em atividades extracurriculares, como reuniões técnicas, aulas teórico-práticas, estágios, além de projetos de pesquisa, ensino e extensão na área de Genética Médica.

### **3. DAS ATIVIDADES DA LIGA**

As atividades da LIAGEM ocorrerão em horário extracurricular, com reuniões programadas e atividades práticas conforme a necessidade e disponibilidade dos membros. A Liga funcionará de forma híbrida, com aulas e encontros presenciais e virtuais, além de atividades de campo. As aulas presenciais serão realizadas na FMO.

### **4. DA ABERTURA DAS INSCRIÇÕES**

A Diretoria da LIAGEM, gestão 2026.1, informa que estão abertas as inscrições para o preenchimento de **05 (cinco) vagas** para membros efetivos. As inscrições estarão abertas de **13/05/2026 até 19/05/2026, às 23h59min.**

### **5. DAS INSCRIÇÕES**

#### **5.1. Requisitos**

- - Poderão se inscrever acadêmicos de Medicina da FMO que estejam cursando entre o **2º e o 8º período.**
- - As vagas são exclusivas para estudantes da FMO.

#### **5.2. Procedimento**



- - As inscrições serão realizadas online, por meio do preenchimento do formulário disponível no link [<https://forms.gle/a7kZzp194cKWjsaJ6>] e na bio do Instagram oficial da Liga (@liagemfmo).
- - A taxa de inscrição é de R\$25,00, a ser paga via PIX para a chave: 82 996912762
- - O comprovante de pagamento deverá ser anexado ao formulário de inscrição.
- - O candidato é responsável pela veracidade dos dados fornecidos e pela autenticidade das informações.

## 6. DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será composto por duas fases:

### 6.1. Primeira Fase: Prova Teórica

- - A prova teórica objetiva, com **20 questões de múltipla escolha**, será realizada presencialmente no dia **20 de Maio de 2026 às 15:00 hs**, na FMO.
- - A duração da prova será de **1 hora e 30 minutos**.
- - Não haverá segunda chamada para a prova teórica.

### 6.2. Segunda Fase: Entrevista

- - Os candidatos passaram por uma entrevista, que ocorrerá no mesmo dia, logo após a prova teórica.
- - A entrevista visa avaliar o interesse, conhecimento e disponibilidade do candidato para as atividades da Liga.

## 7. DA CLASSIFICAÇÃO

- - A nota da prova teórica terá valor nominal de 0 a 10.
- - A nota da entrevista também terá valor nominal de 0 a 10.
- - Em caso de empate, o critério de desempate seguirá a seguinte ordem: período superior, maior Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE) e maior idade.

## 8. DOS RECURSOS

- - Os candidatos poderão recorrer de questões da prova teórica até 24 horas após sua realização, enviando e-mail para [liagem.genetica@gmail.com](mailto:liagem.genetica@gmail.com) com o assunto '**Recurso de Questão de Prova**'.
- - O recurso deve conter nome completo, período, número da questão questionada, resposta marcada e argumentação lógica baseada em bibliografia pertinente.

## 9. DO RESULTADO FINAL

- - O gabarito será divulgado no Instagram da LIAGEM (@liagemfmo) no dia 20 de Maio de 2026, após o término da prova.
- - O resultado final será publicado em 21 de Maio de 2026 no mesmo canal.



## 10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- - Este edital poderá ser modificado até o encerramento do período de inscrição, sendo as alterações divulgadas via redes sociais e e-mail com antecedência mínima de 24 horas.
- - A data de início das atividades e apresentação dos novos membros será em 25 de Maio de 2024.
- - O candidato aprovado que desistir deverá assinar o Termo de Desistência, não sendo permitido o trancamento para reingresso posterior.
- - Os casos omissos serão resolvidos pela comissão de seleção.

Olinda, 13 de Maio de 2024.

Prof. Dra. Luciana Ramos Teixeira  
Coordenadora geral da LIAGEM-FMO

Caio Marques Porfirio  
Presidente da LIAGEM-FMO

## ANEXO I – CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

ATIVIDADE	DATA
Divulgação do Edital	13/05/2026
Período de Inscrição	13/05/2026 a 19/05/2026
Realização da Prova Teórica	20/05/2026
Entrevista	20/05/2026
Divulgação do Gabarito	20/05/2026
Divulgação do Resultado Final	20/05/2026
Início das Atividades	20/05/2026



## ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A informação genética e a hereditariedade:
  - ▶ DNA e RNA's, suas estruturas, funcionalidades e interação;
  - ▶ Fluxo da informação genética (replicação, transcrição, tradução)
  - ▶ O Código genético;
  
2. Ciclo celular e sua importância para os seres vivos:
  - ▶ Mitose e meiose;
  - ▶ Controle do ciclo celular;
  
3. Genética do Câncer:
  - ▶ Proto-oncogenes, oncogenes e genes supressores de tumor;
  - ▶ Carcinogênese;
  
4. Anomalias cromossômicas e as principais síndromes genética:
  - ▶ Anomalias cromossômicas estruturais e numéricas;
  - ▶ Distúrbios dos cromossomos autossomos e dos cromossomos sexuais;
  
5. Análise de cariótipo e suas correlações clínicas:
  - ▶ Técnicas de identificação cromossômica (convencional e FISH);
  - ▶ Interpretação da análise cariotípica das anomalias cromossômicas estruturais e numéricas;
  
6. Heredograma e padrões de herança:
  - ▶ Padrões clássicos de herança monogênica;
  - ▶ Padrões não-clássicos de herança monogênica;

## ANEXO III - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
2. ALBERTS, Bruce et al. Biologia molecular da célula. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
3. NUSSBAUM, Robert L. et al. Thompson & Thompson, genética médica. Tradução de Ana Julia Perroti-Garcia. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. E-book.
4. De ROBERTIS, Edward M e HIB José. Biologia Celular e Molecular. Tradução de Iara Gonzalez Gil e Maria de Fátima Azevedo. 16ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
5. GRIFFITHS, A. Introdução a genética, 11ªed. Editora Guanabara Koogan, 2016.



LIGA ACADÊMICA DE GENÉTICA MÉDICA DA FACULDADE  
DE MEDICINA DE OLINDA (LIAGEM-FMO)



6. JORDE, L. B.; CAREY, J. C.; BAMSHAD, M. J.; WHITE, R. L. Genética Médica. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

7. SNUSTAD, P., SIMMONS, M. J. Fundamentos de Genética. 7º Edição, Editora. Guanabara, 2017.

8. PIERCE, Benjamin A. Genética essencial: conceitos e conexões. Tradução de Claudia Lúcia Caetano de Araújo. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2017.