SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA
Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva 736 - Alto da Boa Vista
14025-670 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
Fone/Fax: 55 (0**) 16-3621-8540
E-mail: contato@sbg.org.br

EDITAL DO EXAME 2026 PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM GENÉTICA FORENSE

1. APRESENTAÇÃO

A Sociedade Brasileira de Genética (SBG) realiza desde 1999 provas para obtenção de Título de especialista nas áreas de Citogenética Humana e Genética Molecular Humana e, desde 2021, de Aconselhamento Genético. O objetivo dos títulos é dar reconhecimento aos profissionais já atuantes como especialistas na área de Genética Humana e Médica em serviços diagnósticos e assistenciais nas áreas de Citogenética Humana, Genética Molecular Humana e de Aconselhamento Genético. A partir de 2026, a SBG também passará a realizar exame para obtenção do Título de especialista na área de Genética Forense, com o objetivo de reconhecer profissionais com atuação qualificada em análises genéticas aplicadas aos contextos periciais, de investigação, identificação humana e não-humana, bem como de apoio técnico-científico à Justiça e à segurança pública.

A SBG, em convênio com o Conselho Federal de Farmácia (CFF) e com a Associação Brasileira de Biomedicina (ABBM), fará realizar exame para obtenção do Título de Especialista em Genética Forense, nos dias **17 e 18 de novembro de 2026**. As provas presenciais serão realizadas simultaneamente nas cidades de Belém (PA), Belo Horizonte (MG), Brasília (DF), Goiânia (GO), Porto Alegre (RS), Recife (PE), Ribeirão Preto (SP), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP).

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.2 As inscrições deverão ser realizadas no período de **12 de agosto a 11 de setembro de 2026**, via Formulário de Inscrição disponibilizado no site da SBG (https://sbg.org.br/tituloespecialista).

2.3 No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá efetuar o pagamento da taxa para realizar as provas:

- Taxa para sócio da SBG (efetivo e quite): **R$ 200,00**
- Taxa para não sócio ou sócio não quite: **R$ 380,00**

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA
Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva 736 - Alto da Boa Vista
14025-670 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
Fone/Fax: 55 (0**) 16-3621-8540
E-mail: contato@sbg.org.br

2.4 Não haverá isenção de taxa de inscrição. Caso o(a) candidato(a) não cumpra os pré-requisitos para inscrição, haverá devolução de 50% da taxa.

2.5 No ato da inscrição o(a) candidato(a) deverá indicar a cidade de sua preferência para realizar o Exame, não sendo possível alterar essa opção após a efetivação da inscrição.

2.6 São pré-requisitos para inscrição:

2.6.1 Inscrição em Conselho Profissional (ressaltando que, atualmente, apenas o Conselho Federal de Farmácia e a Associação Brasileira de Biomedicina, reconhecem formalmente o título).

2.6.2 (a) Ter experiência profissional comprovada em Genética Forense, com atuação supervisionada na área por período mínimo de dois anos; ou (b) ter completado pós-graduação *stricto sensu* ou curso de especialização com carga horária mínima de 360 horas em Genética ou áreas afins.

2.7 A inscrição que não atender a todos os requisitos fixados neste Edital ou que contenha qualquer declaração falsa ou inexata será cancelada.

2.8 O(A) candidato(a) será informado(a) sobre a efetivação da inscrição e o endereço de realização das provas, na cidade que selecionou no ato da inscrição, via mensagem pelo e-mail fornecido. Caso a convocação para o exame não seja recebida até **05 de outubro de 2026** o(a) candidato(a) deverá contatar a secretaria da SBG pelo e-mail contato@sbg.org.br.

3. DOS DOCUMENTOS

3.1 Deverão ser anexados ao Formulário de Inscrição: *Curriculum Vitae* e, de acordo com os pré-requisitos para inscrição especificados no item 2.6 deste Edital, comprovantes de (a) inscrição no Conselho Regional de Farmácia ou de Biomedicina; (b) conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu ou de especialização em Genética ou áreas afins, ou comprovação de experiência profissional ou atividade profissional supervisionada em Genética Forense.

3.2 A inscrição somente será efetivada se toda a documentação exigida for apresentada.

4. DAS PROVAS

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA
Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva 736 - Alto da Boa Vista
14025-670 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
Fone/Fax: 55 (0**) 16-3621-8540
E-mail: contato@sbg.org.br

4.1 O exame constará de duas provas escritas:

4.1.1 **Genética Humana Básica**, a ser realizada em **17/11/2026**, com início às **14 horas** (horário de Brasília) e duração máxima de quatro horas, sendo constituída por dez questões discursivas, de igual peso (Conteúdo Programático e Bibliografia básica disponíveis no Item 6 desse Edital).

4.1.2 **Genética Forense**, a ser realizada em **18/11/2026**, com início às **14 horas** (horário de Brasília) e duração máxima de quatro horas, sendo constituída por 10 questões discursivas, de igual peso (Conteúdo Programático e Bibliografia básica disponíveis no Item 6).

4.2 Somente será admitido(a) à sala das provas, o(a) candidato(a) que estiver munido(a) de original de documento oficial de identidade ou de carteira expedida por órgão ou conselho de classe.

4.3 Não será permitido o acesso do(a) candidato(a) ao local da prova após o horário fixado para seu início.

4.4 Não será permitido ao(à) candidato(a), durante as provas, o porte ou a utilização de meios eletrônicos, como calculadoras, telefone celular ou outros aparelhos que permitam comunicação à distância, acesso à internet ou comunicação interpessoal.

4.5 Ao finalizar a prova o(a) candidato(a) deverá entregar, ao fiscal de sala, o caderno de respostas e o de questões.

4.6 Será aprovado(a) o(a) candidato(a) que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete) nas duas provas exigidas para obtenção do Título.

4.7 Não serão permitidas vistas de provas, quaisquer que sejam as alegações do(a) candidato(a).

4.8 A elaboração das provas e o julgamento ficarão a cargo de Comissão formada por geneticistas, indicada pela Comissão de Genética Humana da SBG.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

5.1 A divulgação do resultado individual será feita via mensagem eletrônica, pelo e-mail fornecido no ato da inscrição.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA
Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva 736 - Alto da Boa Vista
14025-670 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
Fone/Fax: 55 (0**) 16-3621-8540
E-mail: contato@sbg.org.br

5.2 A relação dos aprovados será enviada aos Conselhos Regionais e divulgada no site da SBG.

5.3 A SBG expedirá o diploma do Título de Especialista mediante requerimento do(a) candidato(a) e pagamento de taxa de **R$ 200,00**.

5.4 O diploma do Título de Especialista deverá ser encaminhado pelo(a) candidato(a) a seu Conselho Regional, para registro do Título.

6. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E DA BIBLIOGRAFIA BÁSICA

O exame para a concessão do Título de Especialista em Genética Forense avaliará os conhecimentos e a competência do(a) candidato(a) na abordagem de problemas e situações na prática do aconselhamento genético e na interpretação de resultados de exames genéticos diagnósticos.

6.1 GENÉTICA HUMANA BÁSICA

- Cromossomos humanos: estrutura; alterações numéricas e estruturais.
- Estrutura do DNA nuclear e DNA mitocondrial;
- Herança mendeliana, herança do cromossomo X e de marcadores de linhagem;
- Genética de populações;
- Polimorfismos de DNA (STRs, SNPs, INDELs);
- Técnicas de Biologia Molecular (métodos de extração de DNA; PCR; sequenciamento de Sanger e de nova geração);

7.1 BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

GRIFFITHS A. J .F., DOEBLEY J., PEICHEL C., WASSARMAN D. A**.** Introdução à Genética. 12a ed. Guanabara Koogan, São Paulo, 2022; ISBN: 978-85-277-3850-7.

COHN, R. D., SCHERER, W. S., & HAMOSH, A. (2026). *Thompson & Thompson genética e genômica em medicina* (9ª ed.). GEN Guanabara Koogan. ISBN 978-65-6111-030-4.

BEIGUELMAN, B. (2003). *Dinâmica dos genes nas famílias e nas populações* (3ª ed.). FUNPEC-Editora. ISBN 978-85-87561-16-9.
Disponível em http://lineu.icb.usp.br/bbeiguel/Genetica%20Populacoes/. Acesso em: 22 maio 2026.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA
Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva 736 - Alto da Boa Vista
14025-670 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
Fone/Fax: 55 (0**) 16-3621-8540
E-mail: contato@sbg.org.br

6.2 GENÉTICA FORENSE

- Coleta, preservação e armazenamento de vestígios biológicos;
- Cadeia de custódia aplicada à Genética Forense;
- DNA traço (trace DNA);
- Extração, quantificação e amplificação de DNA forense;
- Testes de vínculos genéticos;
- Exames de DNA em casos de crimes sexuais;
- Marcadores autossômicos, sexuais e de linhagem;
- DNA barcode e genética forense não-humana;
- Bancos de dados forenses;
- Análise e interpretação de perfis genéticos (*stutter*; *drop out*; *drop in*; desbalanço; e misturas);
- Estatística Forense;
- Controle de qualidade, validação e acreditação laboratorial;
- Aspectos éticos, legais e periciais da Genética Forense.

6.2.1 BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BRASIL. Decreto-Lei nº 3.689, de 3 de outubro de 1941 (Código de Processo Penal). Artigos 1158-A, 158-B, 159 e 300-A. Diário Oficial da União: seção 1, Rio de Janeiro, ano 80, n. 239, p. 19699, 13 out. 1941. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del3689compilado.htm. Acesso em: 22 maio 2026.

BRASIL. Lei nº 12.037, de 1º de outubro de 2009. Dispõe sobre a identificação criminal do cidadão civilmente identificado. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, ano 146, n. 189, p. 1, 2 out. 2009. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2009/lei/l12037.htm. Acesso em: 22 maio 2026.

BRASIL. Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015. Código de Processo Civil. Artigos 156 a 158; 464 a 466; 468 a 469; 473; 476 a 477. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, ano 152, n. 52, p. 1, 17 mar. 2015. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/l13105.htm. Acesso em: 22 maio 2026.

BRASIL. Lei nº 7.210, de 11 de julho de 1984 (Lei de Execução Penal). Artigo 9º-A. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, ano 121, n. 133, p. 10201, 13 jul. 1984. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l7210.htm. Acesso em: 22 maio 2026.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA
Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva 736 - Alto da Boa Vista
14025-670 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
Fone/Fax: 55 (0**) 16-3621-8540
E-mail: contato@sbg.org.br

BRASIL. Ministério da Justiça e Segurança Pública. Secretaria Nacional de Segurança Pública. Manual de procedimentos operacionais da RIBPG. Versão 6.1. Brasília, DF: MJSP, 2023. Disponível em: https://www.gov.br/mj/pt-br/assuntos/sua-seguranca/seguranca-company/ribpg/manual/manual-vigente/manual-de-procedimentos-operacionais-da-ribpg_versao_6-1.pdf. Acesso em: 22 maio 2026.

BRASIL. Ministério da Justiça e Segurança Pública. Secretaria Nacional de Segurança Pública. Diretoria de Sistema Único de Segurança Pública. Procedimentos operacionais padrão de perícia criminal: genética forense. v. 4. Brasília, DF: MJSP/SENASP, 2024. Disponível em: https://www.gov.br/mj/pt-br/assuntos/sua-seguranca/seguranca-publica/analise-e-pesquisa/pop/pops-pericia-criminal-2024-genetica-forense-vol-4-pdf.pdf/view. Acesso em: 22 maio 2026.

BUTLER, John M. Advanced topics in forensic DNA typing: interpretation. San Diego: Elsevier Academic Press, 2014. ISBN 978-0-12-405213-0.

BUTLER, John M. Advanced topics in forensic DNA typing: methodology. San Diego: Elsevier Academic Press, 2012. ISBN 978-0-12-374513-2.

DIAS FILHO, C. R.; RODRIGUES, E. L.; MALAGHINI, M.; FRANCEZ, P. A. C.; GARRIDO, R. G. (org.). Introdução à genética forense. 2. ed. Campinas: Millennium Editora, 2020. ISBN 978-85-7625-373-0.

REIS, A. B. dos; TOCCHETTO, D. (org.). Metodologia científica em perícia criminal. 4. ed. Campinas: Millennium Editora, 2024. ISBN 978-85-7625-404-1.

RODRIGUES, E. L.; CERQUEIRA, C. C. S.; DIAS FILHO, C. R.; KORTMANN, G. L.; FRANCEZ, P. A. C. Genética forense: manual de interpretação de resultados e estatística. Campinas: Millennium Editora, 2023. ISBN 978-85-7625-388-4.