GUIA DA PROFISSÃO · GRATUITO

GRÁTIS

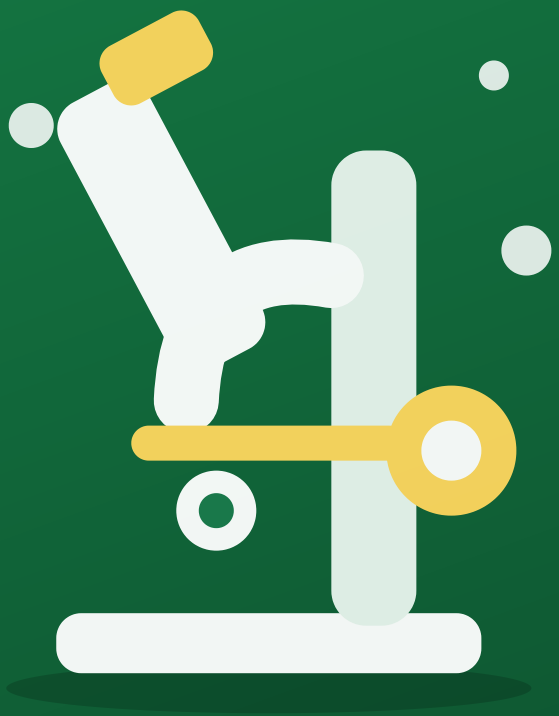
Guia da Profissão: Biomedicina

O que o biomédico faz, onde trabalha, quanto ganha, quando precisa de pós e quem fiscaliza: tudo explicado sem complicação.

🔬 Análises clínicas · 🧬 Biologia molecular · 🩻 Imagem · ✨ Estética · 🎓 Estudantes



Oi, eu sou a Alba!
Vou te mostrar a profissão do jeito que ela é de verdade, com as regras atualizadas em novembro de 2026.





Junior Rodoi da Silva
Biomédico · CRBM 5 nº 7291 · Pós em Análises Clínicas e em Biologia Molecular · estudante de Farmácia

SUMÁRIO

O que você vai encontrar

1 O que é a Biomedicina 3

2 O dia a dia do biomédico 4

3 Como se habilitar em uma área 5

4 Áreas de atuação e quando precisa de pós 6

5 Onde trabalhar e áreas em alta 7

6 Remuneração 8

7 Fiscalização, registro e ética 9

8 Perguntas frequentes 10

9 Fontes 11



Dica da Alba

As regras dos conselhos mudam com frequência. Em cada capítulo eu indico a norma usada, para você conferir a versão mais recente no site do CFBM ou do seu CRBM.

CAPÍTULO 1

O que é a Biomedicina

O biomédico é um profissional de saúde de nível superior que trabalha, principalmente, com o **diagnóstico**: ele descobre o que está acontecendo no corpo a partir de amostras, imagens e testes.

Em uma frase

Se o médico pede o exame, muitas vezes é o biomédico quem **realiza, confere e libera** o resultado — do hemograma ao teste genético.

Uma profissão com lei própria

Norma	O que diz
Lei 6.684/1979	Regulamenta a profissão: análises clínicas e ambientais, radiografias (sem interpretar), atuação em hemoterapia e radiodiagnóstico e pesquisa científica.
Lei 7.017/1982	Separa a Biomedicina da Biologia e cria o CFBM e os CRBMs.
Decreto 88.439/1983	Regulamenta o exercício: exige o registro no CRBM para trabalhar e para prestar concurso na área.
Res. CNS 287/1998	Reconhece o biomédico como profissional de saúde de nível superior.
Res. CNE/CES 4/2009	Fixa a carga mínima do curso em 3.200 horas.

O que aprende na graduação

🧪 **Base**

Bioquímica, anatomia, fisiologia, citologia, genética.

🔬 **Diagnóstico**

Hematologia, imunologia, microbiologia, parasitologia, urinálise.

🧬 **Fronteira**

Biologia molecular, imagem, bioinformática, pesquisa.



Dica da Alba

O que o biomédico pode fazer depende também do que ele cursou: o currículo e os estágios contam para as habilitações (capítulo 3).

CAPÍTULO 2

O dia a dia do biomédico

No laboratório de análises clínicas, a principal porta de entrada da profissão, o trabalho segue as três fases do exame.

1. Pré-analítica	2. Analítica	3. Pós-analítica
cadastro, coleta, identificação, transporte, preparo da amostra	equipamentos, controle de qualidade, microscopia, testes	conferência, liberação do laudo, valores críticos

⚠️ **Sabia?**

A maior parte dos erros de laboratório acontece **antes** do exame: tubo errado, jejum não respeitado, amostra hemolisada. Por isso o biomédico também orienta e confere a coleta.

Tarefas que fazem parte da rotina

- Calibrar equipamentos e rodar o **controle de qualidade** interno (regras de Westgard) antes de liberar resultados.
- Analisar lâminas ao microscópio: hemograma, urina, citologia, microbiologia.
- Avisar o médico ou a equipe quando aparece um **valor crítico** (ex.: potássio muito alto).
- Seguir e escrever POPs (procedimentos operacionais padrão) e registrar tudo para a rastreabilidade.
- Supervisionar estagiários e técnicos; ser **responsável técnico** quando habilitado.

Fora do laboratório

🩻 **Imagem**

Opera tomografia, ressonância, ultrassom e medicina nuclear (o laudo é médico).

✨ **Estética**

Procedimentos estéticos em clínicas com alvará sanitário.

🧬 **Reprodução e genética**

Laboratórios de fertilização in vitro e testes genéticos.

🏭 **Indústria e pesquisa**

Controle de qualidade de reagentes, pesquisa clínica, assuntos regulatórios.

CAPÍTULO 3

Como se habilitar em uma área

Para atuar em cada área, o biomédico precisa ter a **habilitação** registrada no CRBM. A Resolução CFBM 395/2025 define cinco caminhos possíveis:

1. Estágio na graduação

Estágio supervisionado de no mínimo **500 horas** na área, comprovado pela faculdade.

2. Pós-graduação

Especialização (lato sensu), mestrado ou doutorado (stricto sensu), seguindo as regras do MEC/CAPES.

3. Título de especialista

Concedido por prova/análise de currículo. Desde jul/2026, a FASBIM tem a exclusividade (Res. CFBM 425/2026).

4. Residência

Residência multiprofissional na área.

5. Aprimoramento

Curso de aprimoramento com estágio de no mínimo 500 horas.

📌 **Títulos antigos**

Títulos de especialista emitidos pela ABBM e pela ABBIOM continuam válidos até **30/06/2027**. Atuar com título vencido ou não registrado é infração ética.

Áreas com regra própria (precisam de mais)

- **Perfusão extracorpórea:** pós reconhecida pelo MEC (800 h práticas + 400 h teóricas) ou título (Normativa CFBM 001/2019).
- **Autotransfusão intraoperatória:** pós em hematologia/hemoterapia ou perfusão com módulo específico + título (IN CFBM 3/2025).
- **Acupuntura e PICS:** curso específico registrado no CRBM.
- **Estética:** pós, título, residência **ou** 500 h de estágio na graduação (Res. CFBM 241/2014), além do alvará sanitário do local.



Dica da Alba

Ainda na faculdade, guarde a declaração de estágio com a carga horária e a área. Ela é a sua prova para pedir a habilitação no CRBM.

CAPÍTULO 4

Áreas de atuação e quando precisa de pós

"Regra geral" = qualquer um dos 5 caminhos do capítulo 3, inclusive o estágio de 500 h na graduação.

Área	O que faz	Requisito
Análises clínicas (patologia clínica)	Exames de laboratório e laudos; RT de laboratório	Regra geral
Bioquímica, hematologia, imunologia, microbiologia, parasitologia	Setores do laboratório clínico	Regra geral
Biologia molecular e análises moleculares	PCR, sequenciamento, diagnóstico molecular	Regra geral
Citologia oncótica	Lê e assina laudo de citologia (Res. 376/2024)	Regra geral
Banco de sangue	Hemoterapia (RT do serviço é médico)	Regra geral
Genética e aconselhamento genético	Testes genéticos; aconselhamento	Aconselhamento tem regra própria
Imagenologia	Tomografia, RM, ultrassom, medicina nuclear	Regra geral; mercado pede pós
Biomedicina estética	Procedimentos estéticos	Pós, título ou 500 h de estágio
Perfusão extracorpórea	Circulação extracorpórea, ECMO	Pós ou título obrigatório
Autotransfusão intraoperatória	Recuperação de sangue em cirurgia	Pós + título
Acupuntura / PICS	Práticas integrativas	Curso específico
Reprodução humana	Laboratório de fertilização in vitro	Regra geral
Toxicologia, ambiente e alimentos	Água, alimentos, drogas de abuso	Regra geral
Gerontologia biomédica	Envelhecimento e ILPIs (Res. 397/2025)	Pós 360 h ou 500 h de estágio
Gestão, auditoria, saúde pública	Gestão de serviços e vigilância	Regra geral
Docência e pesquisa	Ensino superior e pesquisa	Mestrado/doutorado (instituições)

Base: Res. CFBM 78/2002 e resoluções específicas; Res. CFBM 395/2025. Em 2026 o CFBM também regulamentou a atuação na cadeia da cannabis (Res. 427/2026). Confirme sempre no seu CRBM.

CAPÍTULO 5

Onde trabalhar e áreas em alta

🧪 Laboratórios de análises clínicas

Públicos e privados, humanos e veterinários. A maior porta de entrada, só com a graduação e o estágio.

🩸 Hemocentros e agências transfusionais

Triagem, fracionamento, imuno-hematologia.

🏭 Indústria de diagnósticos e farmacêutica

Controle de qualidade, assessoria científica, regulatório, farmacovigilância.

🧬 Biologia molecular e genética

Diagnóstico molecular, oncogenética, testes de paternidade.

✨ Estética

A área com mais disputa judicial com a medicina: atue sempre dentro das resoluções.

🩻 Imagenologia

Hospitais e clínicas de imagem.

👶 Reprodução humana

Embriologia e laboratório de FIV.

❤️ Perfusão e ATIO

Centro cirúrgico, com formação específica.

🔎 Perícia e toxicologia

Laboratórios forenses e concursos de perito.

🎓 Docência, pesquisa e concursos

Universidades, institutos de pesquisa, prefeituras, hemocentros.



Dica da Alba

Áreas novas como gerontologia biomédica (2025) e cannabis medicinal (2026) mostram que a profissão continua crescendo. Acompanhe o site do CFBM!

CAPÍTULO 6

Remuneração

Dados do Novo CAGED (empregos com carteira), compilados pelo Salario.com.br para o cargo de biomédico (CBO 2212-05), atualizados em novembro de 2026.

R$ 3.355
salário médio no Brasil (≈ 41 h/semana)

R$ 3.178
mediana: metade ganha mais, metade menos

R$ 3.347
média em Santa Catarina

Média por região



Metade dos salários fica entre R$ 2.539 e R$ 3.671. Cargos de responsabilidade técnica, imagem, estética, perfusão e concursos costumam pagar mais.

Existe piso salarial?

Piso nacional: ainda não existe

O **PL 1987/2022** propõe R$ 3.200 (corrigido pelo INPC). Ele está apensado ao PL 1738/2019, na Comissão de Saúde da Câmara, e não foi aprovado até nov/2026.

E na prática?

Não encontramos convenções coletivas atuais com piso específico de biomédico. Na falta delas, vale o piso regional do estado, que é geral (não é da profissão): em SC, de R$ 1.842 a R$ 2.106 em 2026 (LC 895/2026).



Dica da Alba

Ao negociar, compare a proposta com a média da sua região e pergunte sobre adicional de insalubridade, plantões e carga horária.

CAPÍTULO 7

Fiscalização, registro e ética

Quem fiscaliza

O **CFBM** (federal) cria as normas; os **CRBMs** registram e fiscalizam os profissionais e as empresas.

Anuidade 2026

R$ 630,00 (pessoa física), com descontos para pagamento antecipado ou em até 6 parcelas (Res. CFBM 402/2025).

Regiões

Conselho	Estados
CRBM-1	SP e MS
CRBM-2	Nordeste
CRBM-3	DF, GO, MT, MG e TO
CRBM-4	Norte
CRBM-5	**RS e SC**
CRBM-6	PR
CRBM-7	RJ e ES (criado pela Res. 398/2025)

Checklist antes de começar a trabalhar

- ☐ Inscrição no CRBM do estado (carteira digital, Res. 399/2025).
- ☐ Habilitação registrada para a área em que vai atuar.
- ☐ Anuidade em dia (sem ela, não há certidão de regularidade).
- ☐ Para ser **responsável técnico**: registro ativo, habilitação na área, estabelecimento registrado no CRBM e com licença sanitária; comunicar a saída da RT em até 15 dias.
- ☐ Conhecer o **Código de Ética** (Res. CFBM 330/2020).



Dica da Alba

Publicidade também tem regra: nada de prometer resultado ou expor pacientes. Isso vale para as redes sociais!

CAPÍTULO 8

Perguntas frequentes

Biomédico pode ser responsável técnico de laboratório?

Sim, com a habilitação em análises clínicas registrada no CRBM.

Biomédico pode assinar laudo de citologia?

Sim. A Res. CFBM 376/2024 confirmou a habilitação e o direito de assinar o laudo citológico.

Preciso de pós para trabalhar em laboratório?

Não. A graduação com estágio supervisionado de 500 h na área já habilita (Res. CFBM 395/2025).

Posso atuar em estética sem pós?

Pela Res. CFBM 241/2014, sim, desde que comprove 500 h de estágio na área durante a graduação. Também valem pós, título ou residência.

Biomédico e farmacêutico fazem o mesmo trabalho no laboratório?

As análises clínicas são compartilhadas entre algumas profissões. O biomédico tem formação focada em diagnóstico; o farmacêutico tem o medicamento como área privativa.

Existe piso salarial do biomédico?

Ainda não há piso nacional em lei (nov/2026). Há projetos em tramitação na Câmara.

Biomédico pode dar aula?

No ensino superior, sim; as instituições costumam exigir mestrado ou doutorado. Para a educação básica é preciso licenciatura.

FONTES

Referências

Consultadas em novembro de 2026. Normas e valores mudam: confira sempre a versão mais recente.

- Lei 6.684/1979 – Câmara dos Deputados: www2.camara.leg.br
- Decreto 88.439/1983: planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/1980-1989/D88439.htm
- Manual do Biomédico – CRBM-1 (out/2024): crbm1.gov.br
- Resolução CFBM 395/2025 (habilitações): cfbm.gov.br
- Resolução CFBM 425/2026 (título de especialista – FASBIM), DOU 29/07/2026: cfbm.gov.br
- Resolução CFBM 241/2014 (estética); Normativa 001/2019 (perfusão); IN 3/2025 (ATIO); Res. 397/2025 (gerontologia); Res. 376/2024 (citologia)
- Resolução CFBM 398/2025 (CRBM-7) e 402/2025 (anuidade 2026): cfbm.gov.br
- PL 1987/2022 e PL 1738/2019 – Portal de Dados Abertos da Câmara: dadosabertos.camara.leg.br
- Salário de biomédico – Novo CAGED (Salario.com.br, nov/2026): salario.com.br/profissao/biomedico-cbo-221205
- Piso regional de SC – LC 895/2026

Conteúdo educativo

Este guia resume normas públicas para orientar estudantes e profissionais. Não substitui a consulta às normas oficiais nem a orientação do seu conselho regional.

Gostou?
Tem mais de onde veio esse.

Guias completos de laboratório humano e veterinário, artigos de A a Z e materiais gratuitos em **drjuniorrodoi.com.br**

📘 10 guias em PDF | 📚 Artigos de A a Z | 🎁 Materiais grátis



Me segue lá!
Toda semana tem conteúdo novo no Instagram **@dr.juniorrodoi**.



Junior Rodoi da Silva
Biomédico · CRBM 5 nº 7291 · drjuniorrodoi.com.br · @dr.juniorrodoi