

Sérgio Ricardo Rios Nascimento

ANATOMIA HUMANA

Sistema nervoso: sobre aquele
que se nomeou - parte 2



Difusão
Editora

Série Universo Anatômico | Volume 10

ANATOMIA HUMANA

**Sistema nervoso: sobre aquele
que se nomeou - parte 2**

Sérgio Ricardo Rios Nascimento

ANATOMIA HUMANA

Sistema nervoso: sobre aquele
que se nomeou - parte 2



Difusão
Editora

Série Universo Anatômico | Volume 10

Copyright @ 2026 Difusão Editora. Todos os direitos reservados.
Proibida a reprodução, mesmo que parcial, por qualquer meio e processo, sem a prévia autorização escrita da Difusão Editora.



ISBN: 978-85-7808-612-1

Editora – Michelle Fernandes Aranha

Produção editorial – Genilda Ferreira Murta

Revisão – Lilian Mendes

Capa e editoração – Leandro Dacio (Imagem gerada por IA, plataforma ChatGPT; em 2 de abril de 2025)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Nascimento, Sérgio Ricardo Rios

Anatomia humana [livro eletrônico]: Sistema nervoso: sobre aquele que se nomeou – parte 2 / Sérgio Ricardo Rios Nascimento. – 1. ed. – Santo André, SP: Difusão Editora, 2026. (Série Universo Anatômico; 10)

PDF

Bibliografia.

ISBN 978-85-7808-612-1

1. Anatomia humana 2. Sistema nervoso I. Título II. Série.

26-398342.0

CDD-611

Índices para catálogo sistemático:

1. Anatomia humana : Ciências médicas 611

Cibele Maria Dias – Bibliotecária – CRB-8/9427

Todas as ilustrações utilizadas são de autoria de
Sérgio Ricardo Rios Nascimento.



Rua Almirante Protógenes, 289, cj. 122, sl. 3, 12º andar,
Jardim, Santo André, SP – CEP 09090-760.

E-mail: difusao@difusaoeditora.com.br – difusaoeditora.com.br

Instagram: @DifusaoEditora – (11) 4227-9400

SOBRE O AUTOR



Sérgio Ricardo Rios Nascimento

Mestre em ciências morfológicas pela Universidade Federal de São Paulo – Unifesp (EPM). Especialista em anatomia macroscópica por imagens; especialista em práticas pedagógicas e inovação na educação, além de tecnólogo em radiologia médica pelo Centro Universitário São Camilo. É biomédico pela faculdade Finaci. Atua, principalmente, nos seguintes temas: anatomia humana, anatomia humana por imagens de tomografia computadorizada e ressonância magnética, e técnicas de imagem em ressonância magnética. Professor assistente no Centro Universitário São Camilo na graduação e pós-graduação.

Tecnólogo em radiologia no Hospital Alemão Oswaldo Cruz, atuando como supervisor em ressonância magnética. Docente, conteudista e tutor em cursos EAD de graduação e pós-graduação na Faculdade Método de São Paulo (Famesp). Autor de oito livros publicados pela Difusão Editora:

- **Anatomia humana: sistema esquelético – ossos e articulações, juntos e misturados** (Vol. 1 da Série Universo Anatômico, 2025);
- **Anatomia humana: sistema muscular – mexa esse esqueleto!** (Vol. 2 da Série Universo Anatômico, 2025);
- **Anatomia humana: inspire, estude, compreenda** (Vol. 3 da Série Universo Anatômico, 2025);
- **Anatomia humana: sistema circulatório – o leva e traz do corpo humano** (Vol. 4 da Série Universo Anatômico, 2025).
- **Anatomia humana: sistema digestório – diga-me o que comes, e eu te direi por onde passou!** (Vol. 5 da Série Universo Anatômico, 2025).
- **Anatomia humana: sistema urinário – entre o que fica e o que parte** (Vol. 6 da Série Universo Anatômico, 2025).
- **Anatomia humana: sistema genital masculino: a fantástica fábrica de humanos – parte 1** (Vol. 7 da Série Universo Anatômico, 2025).
- **Anatomia humana: sistema genital feminino: a fantástica fábrica de humanos – parte 2** (Vol. 8 da Série Universo Anatômico, 2026).
- **Anatomia humana: sistema nervoso - sobre aquele que se nomeou – parte 1** (Vol. 9 da Série Universo Anatômico, 2026).



APRESENTAÇÃO



Há regiões do corpo que foram feitas para sustentar a vida. Outras parecem ter sido feitas para perguntar o que essa vida significa.

O cérebro regula, integra, interpreta, deseja, teme, lembra, esquece, planeja, inventa desculpas convincentes e, em dias especialmente ambiciosos, tenta compreender a si mesmo. Não é pouca coisa para uma massa de tecido nervoso alojada no crânio, com a aparência geral de uma noz que leu muitos livros e guardou todos eles em lugares estranhos.

É a única estrutura do universo anatômico conhecido que deu a si mesma um nome e resolveu escrever livros sobre sua própria complexidade. É uma arrogância biológica fascinante, mas, considerando que ele coordena trilhões de sinapses enquanto você tenta decidir o que almoçar, ele provavelmente merece o crédito.

Você não irá apenas estudar o sistema nervoso, irá estudar o sistema que tornou possível o ato de estudar.

