

---

FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA HUMANA  
APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA SAÚDE

---



**COORDENAÇÃO:**  
**PROFª DRA. CARLA MÁXIMO PRADO**



**VICE- COORDENAÇÃO:**  
**PROFª TITULAR LIVRE DOCENTE**  
**SUZETE MARIA CERUTTI**



# INFORMAÇÕES

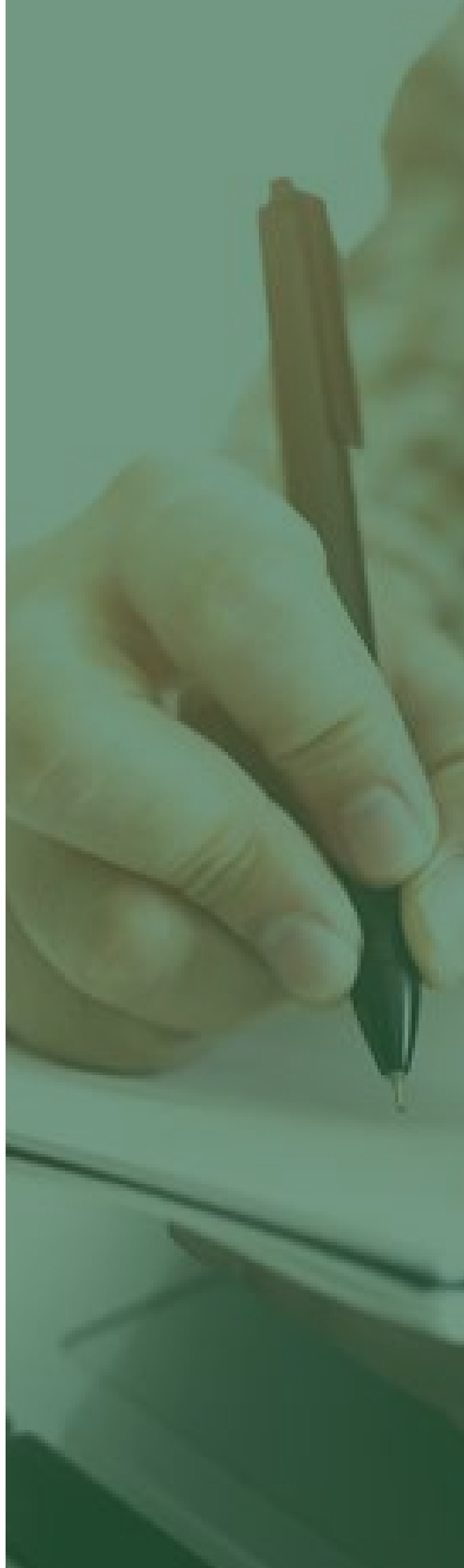
# OBJETIVO DO CURSO

---

O Curso de Fisiologia e Fisiopatologia Humana Aplicada às Ciências da Saúde tem como objetivo proporcionar o aprofundamento de conhecimento do funcionamento dos sistemas biológicos na saúde e na doença, iniciando em conceitos de anatomia, histologia e fisiologia básicos até aspectos avançados das principais doenças do organismo.



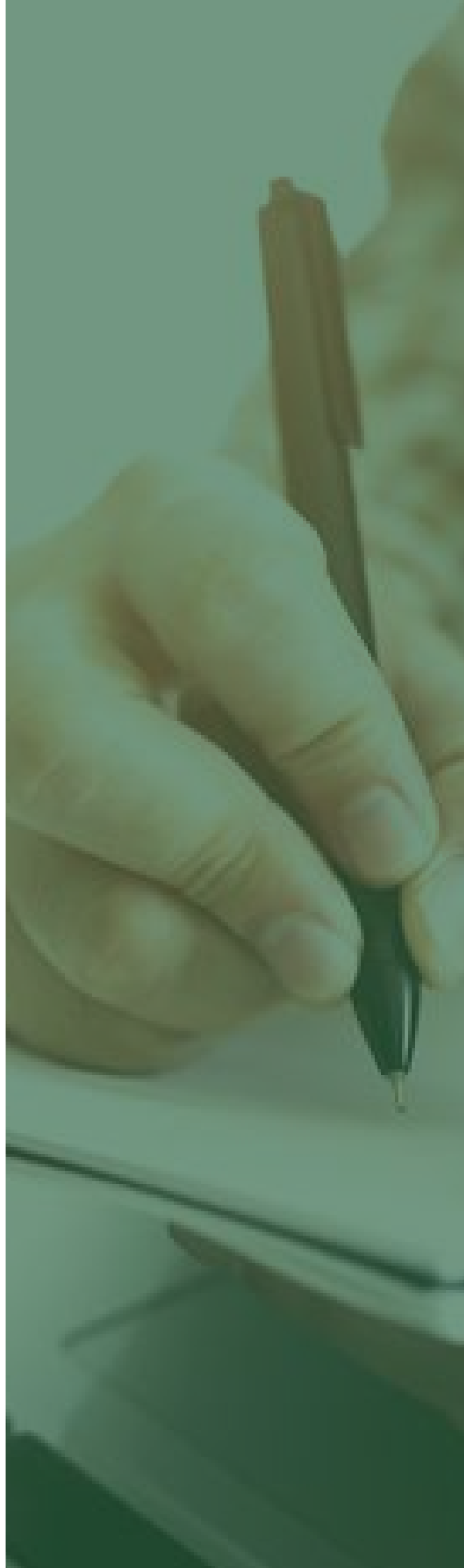
O curso ainda abordará aspectos de metodologia científica, tópicos avançados em fisiopatologia, estatística, redação científica e ética profissional, que devem contribuir para formação do indivíduo e desenvolvimento do espírito crítico.



# PÚBLICO-ALVO

---

Profissionais com formação superior em: Biologia, Psicologia, Biomedicina, Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição, Terapia Ocupacional, Fonoaudiologia, Educação Física e demais profissionais de áreas afins, incluindo os tecnólogos.



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

---

O curso é dividido em 3 grandes disciplinas:

## **1. Fundamentos Básicos, Ética e Metodologia Científica aplicada à Fisiopatologia Humana:**

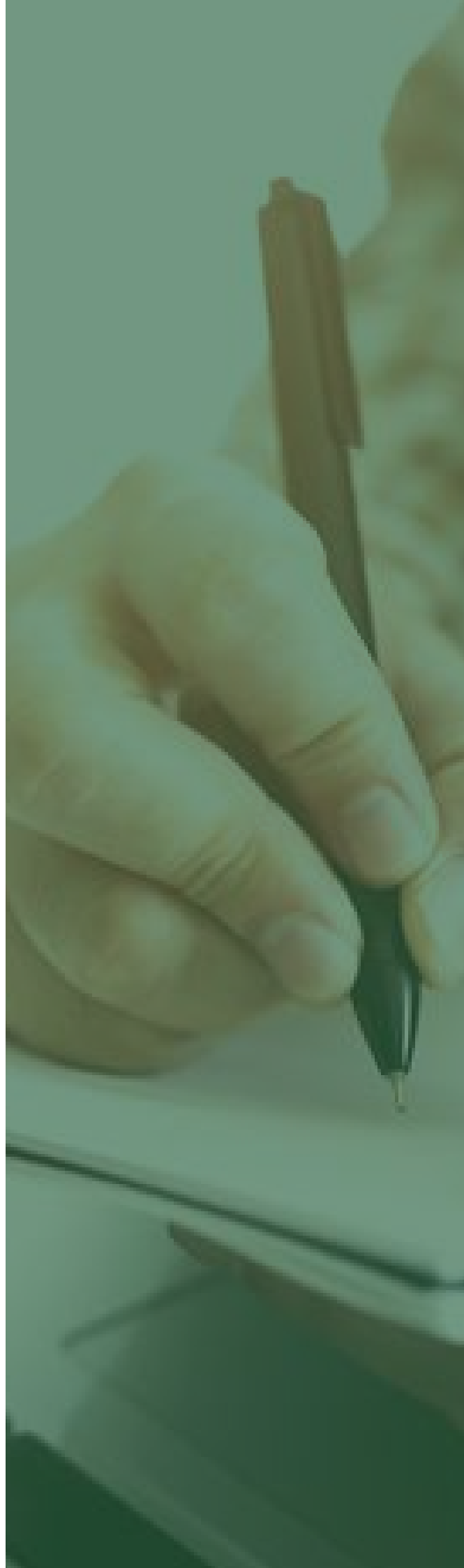
Introdução aos conceitos básicos de biologia celular, bioquímica e genética na saúde e na doença; Sinalização celular; Inflamação aguda e crônica; Reparo; Conceitos básicos de imunidade Inata e Adaptativa; Sistema imunológico; Conceitos Básicos de Estatística aplicada às Ciências da Saúde; Metodologia Científica; Ética profissional na área de saúde e em pesquisa.

## **2. Estrutura e Função dos diferentes sistemas na saúde e na doença:**

Anatomia e histologia dos sistemas: sistema nervoso central e periférico, endócrino, reprodutor feminino e masculino, digestório, cardiovascular, respiratório e urinário. Fisiopatologia do Sistema Nervoso Sensorial e motor; Fisiopatologia das Doenças Neurodegenerativas; Outras doenças; Mecanismo de ação hormonal; Fisiologia e Fisiopatologia das glândulas; Doenças Metabólicas; Fisiopatologia do Sistema Reprodutor Masculino e Feminino; Doenças Sexualmente Transmissíveis; Doenças relacionadas a Gravidez; Microbiota; Fisiopatologia das doenças do Sistema Digestório e Glândulas Anexas; Fisiopatologia das doenças do Sistema Cardiovascular; Fisiopatologia do Sistema Respiratório; Fisiopatologia das doenças do Sistema Urinário.

## **3. Tópicos Avançados em Fisiopatologia**

**Humana:** Fisiopatologia do envelhecimento dos sistemas; Neoplasias e Agentes Carcinogênicos: Aspectos genéticos e clínicos; Prevenção de Doenças – Nutrição e Exercício.



# CORPO DOCENTE

---

Corpo docente formado por profissionais com vivência acadêmica e científica em diferentes áreas, somente Doutores e Pós-Doutores com conhecimento dos diferentes sistemas do organismo.



- ✓ Metodologia de ensino baseada em evidências científicas;
- ✓ Visão interdisciplinar e multidisciplinar dos conteúdos;
- ✓ Aulas expositivas;
- ✓ Aulas práticas;
- ✓ Discussões em grupos;
- ✓ Apresentação de seminários;
- ✓ Acesso à infraestrutura e tecnologia de ponta em pesquisa da Universidade Federal de São Paulo.



# FORMATO DAS AULAS

---

O formato do curso é 100% EAD, por meio de videoaulas liberadas semanalmente, assim como as atividades relacionadas ao tema da semana. Estas poderão ser assistidas/realizadas no momento mais apropriado para cada aluno, apenas respeitando os prazos do curso.



# ENCONTROS SÍNCRONOS + PDF



Organizamos também encontros síncronos, para complementação e dúvidas. Não é obrigatória a participação, mas é recomendável, caso haja disponibilidade, por ser um momento de interação dos estudantes com a equipe docente.



Estes encontros síncronos ficam gravados e podem ser acessados pelos alunos posteriormente (para quem não pôde participar ao vivo ou mesmo para revisão! Além dos vídeos das aulas são disponibilizados os PDF de cada aula, com intuito de facilitar o acompanhamento dos conteúdos e aprofundamento.



# DURAÇÃO DO CURSO

O curso tem duração de 12 meses (360 horas).

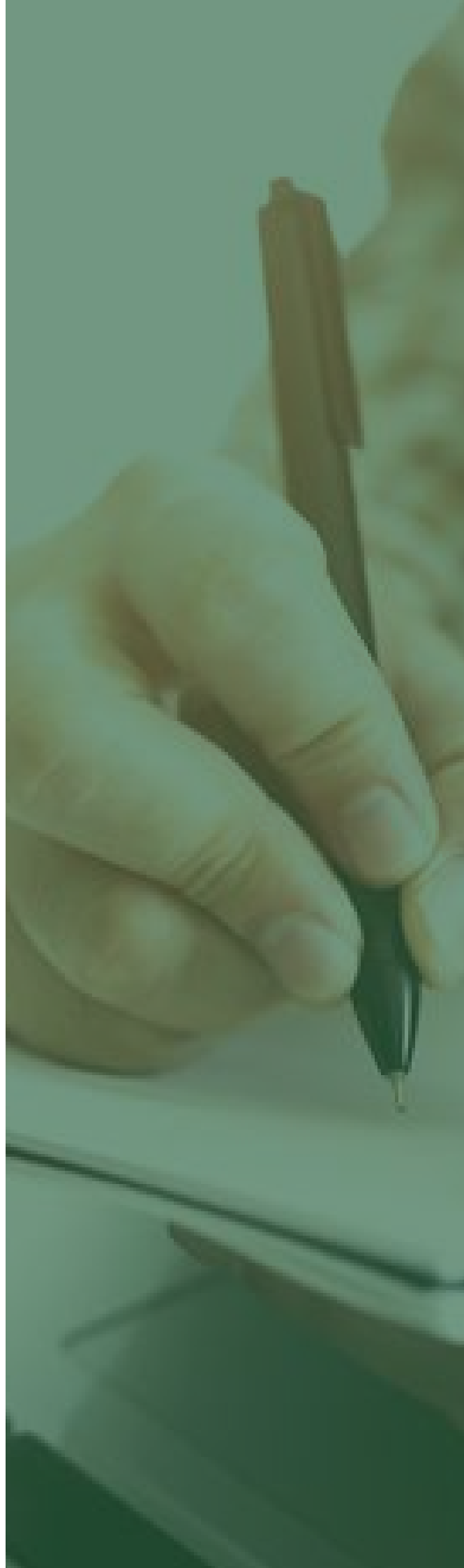
- ✓ INSCRIÇÕES: 26/02 A 01/04/2024
- ✓ PROCESSO SELETIVO: 11/04/2024
- ✓ MATRÍCULAS: 16 A 19/04/2024
- ✓ INÍCIO DAS AULAS: 26/04/2024
- ✓ DURAÇÃO DE 12 MESES

INSCRIÇÃO: R\$150,00  
MATRÍCULA: R\$70,00

INVESTIMENTO

R\$

**400,00** por mês





# DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

---

- a) Ficha de inscrição preenchida e assinada (a partir da data de abertura das inscrições);
- b) Curriculum Vitae (resumido) ou Currículo Lattes;
- c) Documento de identificação com foto (RG, CNH ou similar);
- d) Informação de numeração do CPF;
- e) Título de eleitor;
- f) Comprovante de residência recente;
- g) Certidão de nascimento ou casamento;
- h) Diploma de graduação (frente e verso);
- i) Histórico Escolar completo;
- j) Certificado militar, caso aplicável; e
- k) fotografia 3x4 recente (arquivo digital).

