

**PROGRAMA DE
RESIDÊNCIA MÉDICA EM
ANESTESIOLOGIA**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – COREME – UNIFAP**

PROJETO PEDAGÓGICO

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM ANESTESIOLOGIA

**MACAPÁ
2025**

SUMÁRIO

1. Introdução	4
2. Justificativa	4
3. Infraestrutura	5
a. Instalações	5
b. Equipamentos	5
c. Biblioteca.....	6
4. Objetivo	6
a. Objetivo Geral	6
b. Objetivos específicos	6
5. Sobre o Curso	6
a. Rodízios.....	7
b. Cronograma de atividades teóricas	8
c. Avaliação do Residente	8
6 Corpo de Preceptores	9
7. Bibliografia	10

1. Introdução

A anestesiologia é uma das especialidades médicas mais críticas e demandadas no Brasil, essencial para a realização de procedimentos cirúrgicos, diagnósticos e terapêuticos. O anestesiológista atua não apenas no intraoperatório, mas também no manejo da dor, em unidades de terapia intensiva (UTI) e em emergências, desempenhando um papel vital na segurança do paciente.

De acordo com a Demografia Médica no Brasil de 2023, o número de anestesistas no país é de 29.358 profissionais, sendo a Anestesiologia a quinta especialidade médica com maior número de especialistas. Apesar desse número, há uma concentração significativa nas regiões Sul e Sudeste, enquanto o Norte e o Nordeste enfrentam carências desses profissionais.

Anualmente, cerca de 800 concluem a residência médica em anestesiologia no Brasil, principal via de formação da especialidade. Além disso, o curso de especialização reconhecido pela SBA e pela Associação Médica Brasileira (AMB) contribui com a formação de novos profissionais, embora em menor escala.

No Amapá, especificamente, conta com 3 vagas anuais de residência em anestesiologia oferecidas em um hospital privado, contudo, tais vagas têm se mostrado insuficientes para suprir a crescente demanda pela especialidade, com muitos egressos não se fixando no estado após o término do curso.

A implementação da residência médica em Anestesiologia da COREME/UNIFAP é fundamental para dinamizar o crescimento assistencial do HU-UNIFAP e, como consequência, do ensino, aumentando o número de procedimentos cirúrgicos, ambulatório de especialidades cirúrgicas e sedimentando a vocação do HU-UNIFAP como um serviço terciário de alta complexidade.

2. Justificativa

O estado do Amapá apresenta déficit significativo de médicos especialistas em Anestesiologia, com impacto mais acentuado no serviço público de saúde. Esse déficit constitui um fator limitante para a realização de procedimentos cirúrgicos e diagnósticos eletivos e de urgência, uma vez que a atuação do anestesiológista é pré-requisito técnico-assistencial para a execução segura dessas intervenções.

Dados epidemiológicos e de gestão assistencial indicam uma demanda crescente de procedimentos na rede estadual e municipal, decorrente tanto do aumento populacional

quanto da expansão da oferta de serviços hospitalares. No contexto do Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá (HU-UNIFAP), unidade de alta complexidade vinculada à Rede Ebserh, a ausência de quantitativo suficiente de anestesiológicos compromete a plena operacionalização das linhas de cuidado e dos serviços planejados em sua concepção, incluindo áreas estratégicas como cirurgias gerais e especializadas, obstetrícia, ortopedia, procedimentos oncológicos e exames intervencionistas.

A implantação do Programa de Residência Médica em Anestesiologia neste hospital visa formar especialistas capacitados para suprir a carência regional, fortalecendo a rede pública de saúde e promovendo maior resolutividade assistencial. O programa também contribuirá para a fixação de profissionais no estado, favorecerá a interiorização da assistência especializada e ampliará a capacidade de ensino, pesquisa e extensão do HU-UNIFAP, alinhando-se às diretrizes nacionais de formação de recursos humanos em saúde estabelecidas pelo Ministério da Saúde e pela Comissão Nacional de Residência Médica.

3. Infraestrutura

a. Instalações

A residência médica em anestesiologia da COREME-UNIFAP, terá como estrutura central de formação as dependências do HU-UNIFAP, onde serão realizadas, sob supervisão, anestésias para procedimentos em diversas especialidades cirúrgicas, estágio em UTI, ambulatório de dor e consultas pré-anestésicas.

E aproveitando convênio já celebrado com os hospitais da rede estadual de assistência, também serão utilizados o Hospital de Emergência, Hospital de Clínicas Alberto Lima, Maternidade Mãe Luzia, e Hospital Estadual de Santana, como cenários de estágios para complementação dos serviços obrigatórios em anestesiologia, enquanto o HU-UNIFAP não dispuser dos respectivos serviços.

b. Equipamentos

O HU-UNIFAP dispõe de um moderno centro cirúrgico, totalmente equipado, com 4 salas em funcionamento, e expansão programada de mais 6 salas, ambulatório de consulta pré-anestésica, ambulatório de dor, unidade de terapia intensiva com 10 leitos ativos, e planejamento para abertura de mais 10 leitos.

Os residentes ainda terão acesso ao laboratório de simulação realística,

composto por ambientes simulando sala cirúrgica e sala de emergência, onde poderão ser realizados diversos treinamentos.

c. Biblioteca

A biblioteca da UNIFAP oferece um vasto acervo de livros, periódicos e recursos digitais, incluindo a plataforma de E-books “Minha Biblioteca” e o sistema “ABNT Coleção” para acesso a normas técnicas. Estes recursos são essenciais para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e de pesquisa dos residentes.

4. Objetivo

a. Objetivo Geral

Implantar o Programa de Residência Médica em Anestesiologia no HU-UNIFAP, com o a oferta de 3 vagas anuais.

b. Objetivos específicos

- Formar anestesiológicos com habilidades em anestesia geral e regional para procedimentos diagnósticos e cirúrgicos de média e alta complexidade, terapia intensiva, e manejo da dor crônica e aguda.
- Consolidar o HU-UNIFAP como centro formador de médicos especialistas.
- Fornecer mão de obra especializada a ser incorporada a rede estadual de saúde, incluindo o próprio HU-UNIFAP.
- Incentivar fixação de médicos especialistas no Amapá.
- Promover boa prática clínica em anestesiologia.
- Promover a integração multiprofissional ao paciente cirúrgico.
- Promover integração com atividades acadêmicas da graduação.

5. Sobre o Curso

Com duração de 3 anos, e carga horária semanal de 60h, incluindo plantões curriculares, o programa de anestesiologia é composto por:

- Atividade supervisionada em centro cirúrgico, realizando procedimentos anestésicos para cirurgias das mais variadas especialidades e complexidades variáveis.
- Atendimento em ambulatório de avaliação pré-anestésica.
- Estágio supervisionado em terapia intensiva.
- Anestesia fora do centro cirúrgico para procedimentos ambulatoriais e diagnósticos.

Os estágios são organizados conforme orientações das diretrizes nacionais da Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM) e da Sociedade Brasileira de Anestesiologia (SBA).

O conteúdo teórico respeita a matriz proposta pela SBA, com atividades contemplando farmacologia, fisiologia e fisiopatologia, e técnicas anestésicas aplicadas aos diversos sistemas da intervenção cirúrgica.

A semana padrão respeitará 60h semanais de atividade em estágio supervisionado contínuo, e respeitando o mínimo de 10% de atividade teórica.

a. Rodízios

i. R1

1. 6 meses HU-UNIFAP, anestesia para cirurgia geral, ginecologia, urologia, ambulatório de avaliação pré-anestésica, ortopedia, Centro de Diagnóstico por imagem, Endoscopia/Broncoscopia/Colonoscopia.
2. 2 meses Hospital Estadual de Santana, obstetrícia baixo risco.
3. 2 meses no Hospital de Emergência Oswaldo Cruz, anestesia para trauma, urgência/emergência.
4. 1 mês UTI HU-UNIFAP
5. 1 mês Férias

ii. R2

1. 6 meses HU-UNIFAP, anestesia para cirurgia geral, cirurgia torácica, cirurgia do

aparelho digestivo, coloproctologia, oftalmologia, ambulatório de dor.

2.3 meses Hospital Alberto Lima, cirurgia oncológica, neurocirurgia, cirurgia vascular, ortopedia

3.2 meses Maternidade Mãe Luzia, obstetrícia alto risco.

4.1 mês férias

iii. R3

1. 6 meses HU-UNIFAP, cirurgia geral, urologia, ortopedia, cirurgia torácica, cirurgia do aparelho digestivo, centro de diagnóstico por imagem.

2.2 meses Hospital da criança e adolescente, cirurgia pediátrica

3.2 meses Hospital de Emergência Oswaldo Cruz, trauma, urgência/emergência

4.1 mês estágio optativo

5.1 mês férias.

b. Cronograma de atividades teóricas

- Curso de farmacologia
- Curso de fisiologia
- Reunião clínica mensal
- Aulas semanais específicas para R1, R2 e R3

c. Avaliação do Residente

A avaliação dos residentes será contínua e formativa, utilizando diversos instrumentos, como provas teóricas, avaliações práticas, autoavaliações, avaliações pelos preceptores e feedbacks regulares. Serão aplicados métodos como Miniexercício Clínico Avaliativo (Miniex), Direct Observation of Procedures (DOPS) e Exame Clínico Objetivo Estruturado (OSCE).

6 Corpo de Preceptores

O corpo de preceptores é formado por anesthesiologistas que compõem o corpo clínico do HU-UNIFAP e por professores do curso de medicina também especialistas na área.

01- André Tadeu Guimarães Medeiros,
<http://lattes.cnpq.br/1556440321959518>
Especialista

02- Derik de Azevedo Quintas,
<http://lattes.cnpq.br/1749808046087295>
Especialista

03- Ayuri Mayra Jucá Meguro,
<http://lattes.cnpq.br/3112694274621075>
Especialista

04- Giordano Bruno Ribeiro Palmeira de Freitas,
<http://lattes.cnpq.br/6690962895663557>
Especialista

05- André Zagalo Aragão Ferreira,
<http://lattes.cnpq.br/1453776021962836>
Especialista

06- Victor Fróes Gomes Santos,
<http://lattes.cnpq.br/4784407413800235>
Especialista

07- Amélia Maria de Sá Nascimento,
<http://lattes.cnpq.br/9435208386496065>
Especialista

08- Maria Heloisa Alves dos Santos,
<http://lattes.cnpq.br/0037941145525567>
Especialista

09- Victor Gonçalves dos Santos,
<http://lattes.cnpq.br/6936345191319943>
Especialista

10- Rodrigo Nery Quintas,
<http://lattes.cnpq.br/3613457752290187>
Especialista

11- Mariana Freitas da Silva,
<http://lattes.cnpq.br/2821292102076048>
Especialista

12- Félix Antonio Rocha Castillo,
<http://lattes.cnpq.br/4463026955482275>
Especialista

7. Bibliografia

- Sociedade de Anestesiologia do Estado de São Paulo (SAESP). Tratado de Anestesiologia – SAESP. 7ª edição. São Paulo: Atheneu, 2021.
- Miller's Anesthesia – Ronald D. Miller et al. 9ª edição. Elsevier, 2020.
- Clinical Anesthesia – Paul G. Barash et al. 9ª edição. Wolters Kluwer, 2022.
- Basics of Anesthesia – Manuel C. Pardo Jr., Ronald D. Miller. 8ª edição. Elsevier, 2022.
- Anestesiologia Clínica – Robert K. Stoelting, Pamela Flood. 5ª edição. Elsevier, 2017.
- Farmacologia em Anestesia – Stoelting & Hillier. 5ª edição. Elsevier, 2020.
- Manual de Anestesia Regional – Admir Hadzic. 2ª edição. McGraw-Hill, 2017.

Periódicos Científicos Recomendados

- Revista Brasileira de Anestesiologia (RBA) – Publicação oficial da SBA.
- Anesthesiology – American Society of Anesthesiologists.
- British Journal of Anaesthesia (BJA)
- Anesthesia & Analgesia