

# PROPESP

Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação | UFPA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Universidade Federal do Pará

**Reitor**

Carlos Edilson de Almeida Maneschky

**Vice-Reitor**

Horacio Schneider

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

Emmanuel Zagury Tourinho

**Pró-Reitor de Administração**

Edson Ortiz de Matos

**Pró-Reitora de Ensino de Graduação**

Marlene Rodrigues Medeiros Freitas

**Pró-Reitor de Extensão**

Fernando Arthur de Freitas Neves

**Pró-Reitor de Desenvolvimento e Gestão de Pessoal**

João Cauby de Almeida Júnior

**Pró-Reitor de Planejamento e Desenvolvimento Institucional**

Erick Nelo Pedreira

**Pró-Reitor de Relações Internacionais**

Flávio Augusto Sidrim Nassar

**Prefeito Multicampi**

Aleamar Dias Rodrigues Junior

# Sumário

- 04 UFPA
- 06 PROPESP
- 09 Programas
- 14 Iniciação Científica
- 18 Prêmio Prof. Benedito Nunes
- 20 Números Importantes
- 22 Cursos de Doutorado
- 24 Cursos de Mestrado
- 26 Cursos de Especialização
- 28 Residências
- 29 Grupos de Pesquisa

# UFPA



Criada em julho de 1957, a Universidade Federal do Pará (UFPA) é hoje uma das maiores e mais importantes instituições acadêmicas e científicas do Brasil, com ações que contribuem decisivamente para o desenvolvimento econômico e social da Amazônia. Oferece cento e trinta e seis cursos de graduação, cerca de setenta cursos de especialização/ano e setenta e sete cursos de pós-graduação *stricto sensu*, em onze *campi* universitários no Estado do Pará (Abaetetuba, Altamira, Belém, Bragança, Breves, Cametá, Capanema, Castanhal, Marabá, Soure, Tucuruí). Seu corpo funcional

reúne aproximadamente dois mil e duzentos docentes e dois mil e trezentos servidores técnico-administrativos, que atendem a uma população de mais de quarenta mil alunos. Com atividades em todas as grandes áreas do conhecimento e de atuação profissional, a UFPA mantém uma estrutura avançada de formação, de pesquisa e de prestação de serviços à sociedade, baseada no compromisso com a promoção da cidadania pela via da produção e difusão do conhecimento científico, da cultura e das artes.



PROPESP



As atividades desenvolvidas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) da UFPA estão voltadas para a elaboração e execução de políticas e programas institucionais de promoção da pesquisa científica e tecnológica – em diferentes contextos e áreas de conhecimento – e de formação de quadros para as mesmas atividades. Suas ações repercutem na qualificação do ensino de graduação, na capacitação

de servidores docentes e técnico-administrativos da própria UFPA, na infraestrutura para a produção de conhecimento, na oferta de qualificação a profissionais não acadêmicos e na expansão, qualificação e acompanhamento do sistema de pós-graduação *stricto sensu* da UFPA (Mestrado e Doutorado), principal ação voltada à formação de quadros para a pesquisa e para a educação superior da região amazônica.

## **DIRIGENTES E CORPO TÉCNICO**

### **Pró-Reitor**

Prof. Dr. Emmanuel Zagury Tourinho  
tourinho@ufpa.br

Secretaria Executiva  
Marcelo Dergan  
mdergan@ufpa.br

Coordenadoria de Apoio Administrativo  
Maria Aparecida do Amaral Gama  
idagama@ufpa.br

Karina Freitas Rodrigues  
karinafr@ufpa.br

### **Diretoria de Capacitação**

Diretor  
Prof. Dr. José Carlos Chaves da Cunha  
jccc@ufpa.br

Secretaria  
Luana Caetano Roriz Monteiro  
roriz@ufpa.br

Coordenadoria de Pós-Graduação *Lato Sensu*  
João Crisóstomo da Silva  
jsilva@ufpa.br  
Ingrid Ferreira  
ingrid@ufpa.br

Coordenadoria de Capacitação Docente  
Jacilino Estumano Barbosa  
jestumano@ufpa.br

### **Diretoria de Pós-Graduação**

Diretor  
Prof. Dr. Pedro Walfir Martins e Souza Filho  
walfir@ufpa.br

Secretaria  
Otávia Olívia Monteiro de Lima  
oomlima@ufpa.br  
Roberto Pother  
rpothor@ufpa.br

Coordenadoria de Pós-Graduação *Stricto Sensu*  
Maria de Nazaré Progênio de Almeida  
progenio@ufpa.br  
Hallyson Lívio Martins Monteiro  
hallyson@ufpa.com.br

### **Diretoria de Pesquisa**

Diretor  
Prof. Dr. Antonio Carlos Rosário Vallinoto  
vallinoto@ufpa.br

Secretaria  
Rozy Marcondes  
rosemar@ufpa.br

Orlando Saraiva  
orlando@ufpa.br

Coordenadoria de Programas Institucionais  
Ana Dolores Ribeiro dos Anjos  
anadol@ufpa.br

Fábio Braga Santos  
fbragas@ufpa.br

Coordenadoria de Projetos  
Maria da Conceição Furtado Duarte  
mcduarte@ufpa.br

Portal de Periódicos Científicos e Revista Científica  
Leonardo Baima  
lbaima@ufpa.br

# Programas

A PROPESP coordena a execução, na UFPA, de programas financiados por agências externas, como a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES (PROF, Pró-Equipamentos, Pró-Doutoral), o Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PSDE), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (PIBIC), a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP (PROINFRA) e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará - FAPESPA (PIBIC, Programa de Bolsas de Mestrado e Doutorado). Além disso, mantém um conjunto de programas de apoio às atividades de pós-graduação e pesquisa em todos os níveis (graduação, especialização, residência, mestrado e doutorado), com recursos próprios e em parceria com a Fundação de

Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa – FADESP, FAPESPA, CAPES e CNPq. Os programas mantidos pela PROPESP compreendem principalmente ações voltadas ao intercâmbio de docentes, técnicos e discentes com grupos de pesquisa externos, ao desenvolvimento de projetos de pesquisa em colaboração com esses grupos e à publicação dos resultados dessas pesquisas nas melhores revistas científicas, com circulação internacional. Outros programas dirigem-se à qualificação de pessoal docente e técnico-administrativo, à realização de eventos científicos, ao apoio à produção acadêmica e à iniciação científica de discentes. Os recursos de cada Programa são disponibilizados por fluxo contínuo ou por meio de editais com periodicidade anual.

## AI-PPG

### ACOMPANHAMENTO INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

[Diretoria de Pós-Graduação]

Iniciado em 2010, com uma programação que se estende inicialmente até fevereiro de 2013, o Acompanhamento Institucional dos Programas de Pós-Graduação da UFPA (AI-PPG) tem como objetivos principais oferecer condições para um avanço qualitativo dos cursos de Mestrado e Doutorado da instituição e promover uma cultura de planejamento de sua gestão. A iniciativa compreende uma avaliação externa periódica de cada Programa, por consultor qualificado do Sistema Nacional de Pós-Graduação. No primeiro momento do Acompanhamento, são estabelecidas metas associadas ao incremento de indicadores de desempenho do Programa e compatíveis com as exigências de sua área de inserção, que passam a orientar as etapas seguintes do Acompanhamento. A participação de cada Programa acontece por adesão, aprovada por seu Colegiado. O processo prevê a identificação das condições necessárias para o cumprimento das metas definidas e a busca de financiamento para seu atendimento.

## PADT

### PROGRAMA DE APOIO À QUALIFICAÇÃO DE SERVIDORES DOCENTES E TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

[Diretoria de Capacitação]

O PADT tem como objetivo promover a formação de pessoal da UFPA em cursos de pós-graduação *stricto sensu* e, assim, qualificar as atividades fim e as atividades meio na instituição, bem como contribuir para o crescimento profissional de seus servidores. O PADT compreende tanto ações dirigidas a Programas de Pós-Graduação da UFPA que oferecem vagas especiais para docentes e técnicos da instituição, quanto ações voltadas aos próprios servidores que realizam os cursos de Pós-Graduação na UFPA.

## PAPQ

### PROGRAMA DE APOIO À PUBLICAÇÃO QUALIFICADA

[Diretoria de Pesquisa]

O PAPQ busca fomentar a publicação de artigos científicos de autoria de docentes, técnicos e discentes dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UFPA, em revistas estrangeiras bem avaliadas pelas respectivas áreas de conhecimento. São cobertas despesas com tradução e revisão de textos, confecção de figuras e taxas de publicação.

## **PACI**

### **PROGRAMA DE APOIO À COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL**

[Diretoria de Pós-Graduação]

O PACI incentiva a cooperação entre pesquisadores e Grupos de Pesquisa vinculados aos Programas de Pós-Graduação, da UFPA e de outras instituições do país e do exterior. O programa oferece recursos para a realização de reuniões com Grupos de Pesquisa externos, que visem a elaboração de propostas a serem submetidas a agências de fomento. O programa é executado com o apoio da FAPESP para a cooperação internacional e com recursos próprios para a cooperação nacional.

## **PIBIC**

### **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS**

#### **DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

[Diretoria de Pesquisa]

O PIBIC compreende atualmente dez subprogramas, que variam quanto à população atendida e à fonte de financiamento: PIBIC/UFPA, PIBIC/CNPq, PIBIC/UFPA-Interior, PIBIC/FAPESPA, PIBIC/UFPA-AF (Ações Afirmativas), PIBIC/CNPq-AF, PIBIC/UFPA-PARD (Programa de Apoio ao Recém Doutor), PIBIC/UFPA-PARC (Programa de Apoio ao Doutor Recém Contratado), PIBIC-EM (Ensino Médio) e PIBITI (Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação).

## **PIAPA**

### **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO**

#### **À PRODUÇÃO ACADÊMICA**

[Diretoria de Pesquisa]

O PIAPA tem como objetivo apoiar o comparecimento de pesquisadores da UFPA a eventos científicos no país e no exterior para a apresentação de trabalhos científicos originais. O apoio para o comparecimento a eventos no exterior é concedido por meio de editais, com financiamento da FAPESP. Quanto aos eventos no país, os recursos são distribuídos por edital e por cota às unidades acadêmicas da UFPA.

## **PRODOUTOR (PARD e PARC)**

### PROGRAMA DE APOIO AO DOUTOR PESQUISADOR

[Diretoria de Pesquisa]

O PRODOUTOR reúne iniciativas de apoio aos docentes recém doutores (PARD), aos docentes doutores recém contratados (PARC) pela UFPA e às unidades acadêmicas que contratam docentes doutores. O apoio inclui a concessão de bolsas de iniciação científica aos docentes, a aquisição de equipamentos e a cobertura de despesas de custeio dos projetos de pesquisa.

## **PAEV**

### PROGRAMA DE APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS

[Diretoria de Pesquisa]

O PAEV oferece apoio à realização de eventos científicos no Pará, coordenados por pesquisadores e/ou unidades acadêmicas da UFPA. São concedidos recursos para despesas de custeio relacionadas à organização e realização do evento.

## **PRODISCENTE**

### PROGRAMA DE APOIO À PARTICIPAÇÃO DE DISCENTES DA PÓS-GRADUAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

[Diretoria de Pós-Graduação]

O PRODISCENTE incentiva estudantes dos Programas de Pós-graduação da UFPA a divulgarem os resultados das pesquisas relacionadas aos seus planos de dissertação ou tese nos eventos científicos mais importantes no país, em suas respectivas áreas, e, assim, contribui para a expansão da produção científica da UFPA.

# Iniciação Científica

A Iniciação Científica (IC) da Universidade Federal do Pará cumpre funções fundamentais na qualificação do ensino de graduação e na promoção da cultura científica na instituição e no Estado do Pará, com impactos no sistema de pós-graduação *stricto sensu*, que recebe seus egressos em cursos regulares de Mestrado e Doutorado. Por sua abrangência e impacto acadêmico, a Iniciação Científica representa hoje uma das principais ações da UFPA no campo da pesquisa científica e de sua articulação com a formação de novos profissionais e de novos pesquisadores. Sua manutenção e expansão tem sido possível graças ao apoio financeiro externo (CNPq e FAPESPA) e interno (PROPESP e PROEX) e à importante contribuição de consultores que integram os Comitês Assessores.

## Bolsas de Iniciação Científica

PIBIC/UFPA

PIBIC/CNPq

PIBIC/UFPA-Interior

PIBIC/FAPESPA

PIBIC/UFPA-AF

PIBIC/CNPq-AF

PIBIC/UFPA-PARD

PIBIC/UFPA-PARC

PIBIC-EM

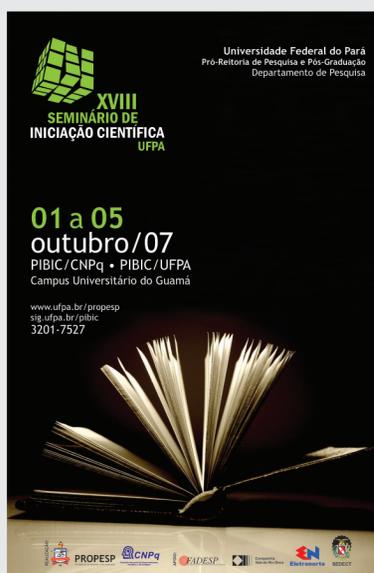
PIBITI

# Seminário de IC

O Seminário de Iniciação Científica tem lugar anualmente na UFPA há mais de 20 anos. O evento tem como objetivos divulgar o conhecimento científico gerado pelos discentes bolsistas para toda a comunidade acadêmica da UFPA, assim como despertar a vocação científica, incentivar novos talentos, preparar discentes para os cursos de pós-graduação e estimular os docentes produtivos a agregarem, em suas pesquisas, alunos de graduação. Cumpre, assim, as funções de tornar público o conhecimento e de estimular outros jovens a se interessarem pela pesquisa científica na região amazônica.



2006



2007

Alguns cartazes de divulgação do Seminário de Iniciação Científica - UFPA

**XIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UFPA**

20 a 24 • out • 2008  
 PIBIC/CNPq • PIBIC/UFPA  
 Cidade Universitária Professor José da Silveira Netto  
 Belém • Pará

www.propesp.ufpa.br  
 sig.ufpa.br/ibic  
 91-3201.7527

FADESP FAPESPA CNPq

2008

**XX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UFPA**

19 a 23 out 2009  
 PIBIC/CNPq  
 PIBIC/FAPEPA  
 PIBIC/UFPA

Cidade Universitária  
 Prof. José da Silveira Netto  
 Belém • Pará

Informações: propesp.ufpa.br • sig.ufpa.br/ibic • (91) 3201.7527

FADESP FAPESPA CNPq

2009

**XXI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UFPA**

20 a 29 Out 2010  
 Cidade Universitária  
 Prof. José da Silveira Netto

Realização  
 PROPESP | UFPA  
 www.propesp.ufpa.br  
 www.ibic.ufpa.br  
 (91) 3201-7527

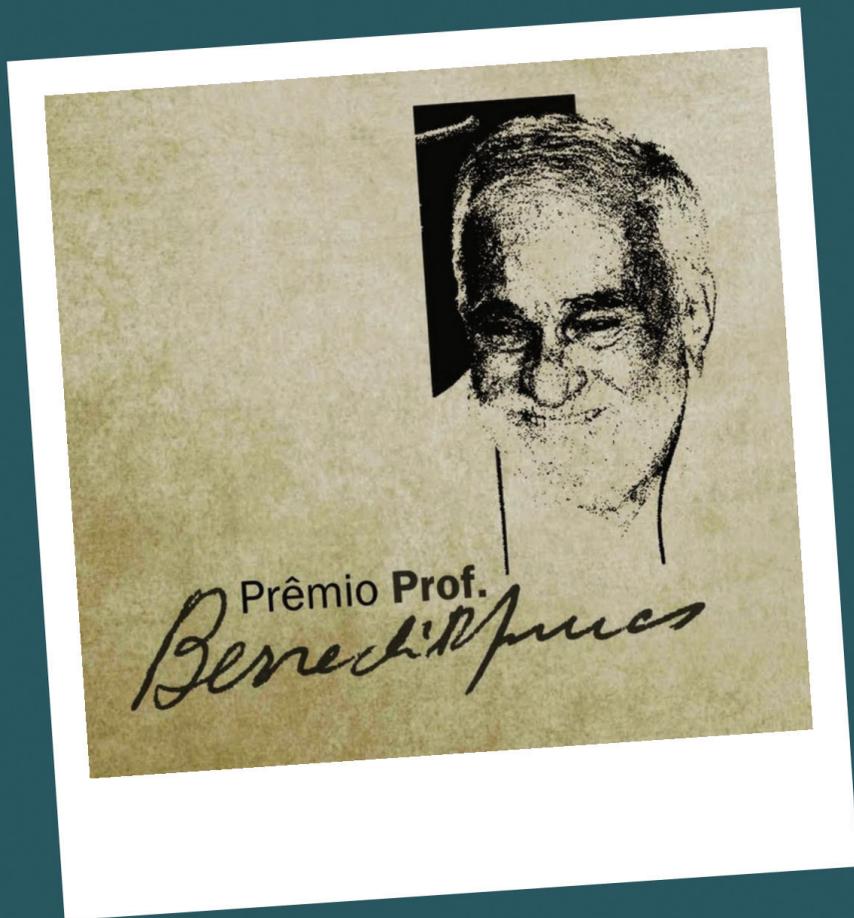
Programas  
 PIBIC/CNPq  
 PIBIC/FAPEPA  
 PIBIC/UFPA  
 PIBIC/AF/CNPq  
 PIBIC/AF/UFPA

Assim: PRCE CNPq FADESP

2010

# Prêmio Prof. **Benedito Nunes**

O *Prêmio Professor Benedito Nunes* foi instituído pela Resolução 3913/2009, do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) da UFPA, em novembro de 2009. Concedido bianualmente à melhor Tese nas áreas de Filosofia, Humanidades, Letras e Artes, o Prêmio cumpre dois grandes objetivos: homenagear a memória do Prof. Benedito Nunes, reconhecendo o valor de sua contribuição intelectual ao pensamento contemporâneo e distinguir os pesquisadores da UFPA que têm produzido Teses de excelente qualidade acadêmica.



# Números Importantes

**1094**  
Docentes doutores

**1076**  
Projetos de Pesquisa em andamento

**850**  
Projetos de Iniciação Científica apoiados com bolsa

**346**  
Grupos de pesquisa atuando em todas as áreas do conhecimento



# Cursos de Doutorado

CURSOS	INFORMAÇÕES
<b>BRAGANÇA</b>	
Biologia Ambiental	<a href="http://www.ufpa.br/ppba/index.php">www.ufpa.br/ppba/index.php</a>
<b>BELÉM</b>	
Antropologia	<a href="http://www.ppga-ufpa.com.br">www.ppga-ufpa.com.br</a>
Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	<a href="http://www3.ufpa.br/baip">www3.ufpa.br/baip</a>
Biotecnologia	<a href="mailto:pbiotec.ufpa@gmail.com">pbiotec.ufpa@gmail.com</a>
Ciência Animal	<a href="http://www.ufpa.br/cienciaanimal">www.ufpa.br/cienciaanimal</a>
Ciência e Tecnologia dos Alimentos	<a href="http://www2.ufpa.br/pogal">www2.ufpa.br/pogal</a>
Ciências Ambientais	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgca">www3.ufpa.br/ppgca</a>
Ciências Sociais	<a href="http://www.ufpa.br/ppgcs">www.ufpa.br/ppgcs</a>
Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	<a href="http://www.ufpa.br/naea">www.ufpa.br/naea</a>
Direito	<a href="http://www.icj.ufpa.br">www.icj.ufpa.br</a>
Doenças Tropicais	<a href="http://www.nmt.ufpa.br/ppdt">www.nmt.ufpa.br/ppdt</a>
Ecologia Aquática e Pesca	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgeap">www3.ufpa.br/ppgeap</a>
Educação	<a href="http://www.ufpa.br/ce/ppged">www.ufpa.br/ce/ppged</a>
Educação em Ciências e Matemática	<a href="http://www.ufpa.br/ppgecm">www.ufpa.br/ppgecm</a>
Engenharia Elétrica	<a href="http://www.ppgee.ufpa.br">www.ppgee.ufpa.br</a>
Física	<a href="http://www2.ufpa.br/ppgf">www2.ufpa.br/ppgf</a>
Genética e Biologia Molecular	<a href="http://www.lghm.ufpa.br/ppgbm">www.lghm.ufpa.br/ppgbm</a>
Geofísica	<a href="http://www.cpgf.ufpa.br">www.cpgf.ufpa.br</a>
Geologia e Geoquímica	<a href="http://www.ppgg.ufpa.br">www.ppgg.ufpa.br</a>
História	<a href="http://www3.ufpa.br/pphist">www3.ufpa.br/pphist</a>
Matemática	<a href="http://www.ppgme.ufpa.br">www.ppgme.ufpa.br</a>
Neurociências e Biologia Celular	<a href="http://www.pnbc.com.br">www.pnbc.com.br</a>
Química	<a href="http://www.ufpa.br/ppgq">www.ufpa.br/ppgq</a>
Teoria e Pesquisa do Comportamento	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgtpc">www3.ufpa.br/ppgtpc</a>
Zoologia	<a href="http://www.ppgzool-ufpa.com.br">www.ppgzool-ufpa.com.br</a>

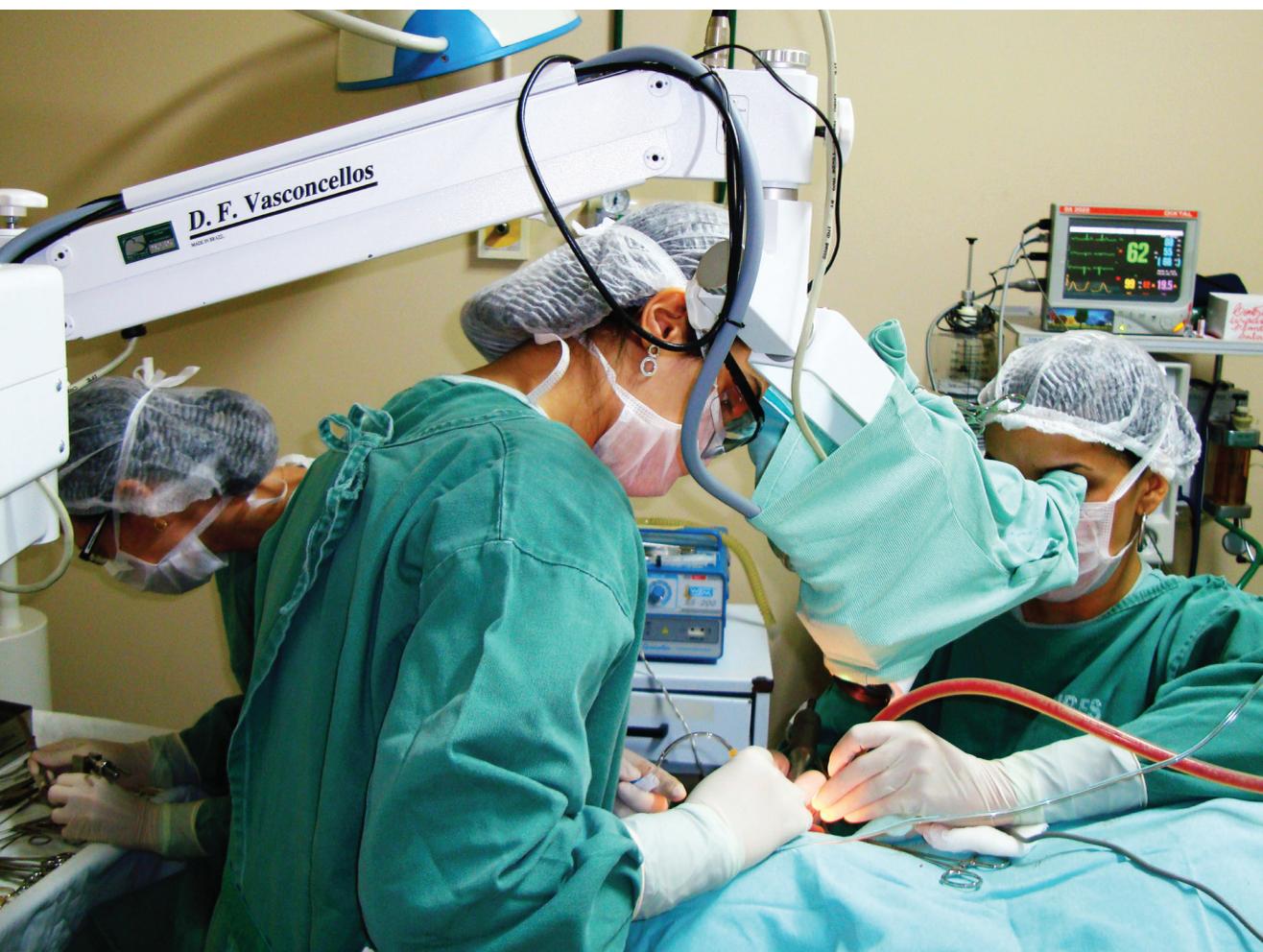
# Cursos de Mestrado

CURSOS	INFORMAÇÕES
<b>BRAGANÇA</b>	
Biologia Ambiental	<a href="http://www.ufpa.br/ppba/index.php">www.ufpa.br/ppba/index.php</a>
Linguagem e Saberes na Amazônia	<a href="mailto:falebraufpa@gmail.com">falebraufpa@gmail.com</a>
<b>CASTANHAL</b>	
Saúde Animal na Amazônia	<a href="http://www.ufpa.br/ppgsaam">www.ufpa.br/ppgsaam</a>
<b>BELÉM</b>	
Agriculturas Amazônicas	<a href="http://www.agriculturasamazonicas.ufpa.br">www.agriculturasamazonicas.ufpa.br</a>
Antropologia	<a href="http://www.ppga-ufpa.com.br">www.ppga-ufpa.com.br</a>
Arquitetura e Urbanismo	<a href="mailto:ppau@ufpa.br">ppau@ufpa.br</a>
Artes	<a href="http://www.ppgartes.ufpa.br">www.ppgartes.ufpa.br</a>
Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	<a href="http://www3.ufpa.br/baip">www3.ufpa.br/baip</a>
Biotecnologia	<a href="mailto:pbiotec.ufpa@gmail.com">pbiotec.ufpa@gmail.com</a>
Ciência Animal	<a href="http://www.ufpa.br/cienciaanimal">www.ufpa.br/cienciaanimal</a>
Ciência da Computação	<a href="http://www.ufpa.br/ppgcc">www.ufpa.br/ppgcc</a>
Ciência e Tecnologia de Alimentos	<a href="http://www2.ufpa.br/pogal">www2.ufpa.br/pogal</a>
Ciência Política	<a href="http://www.ppgcp.ifch.ufpa.br">www.ppgcp.ifch.ufpa.br</a>
Ciências Ambientais	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgca">www3.ufpa.br/ppgca</a>
Ciências Farmacêuticas	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgcf">www3.ufpa.br/ppgcf</a>
Ciências Sociais	<a href="http://www.ufpa.br/ppgcs">www.ufpa.br/ppgcs</a>
Comunicação, Cultura e Amazônia	<a href="mailto:poscomunicacaoufpa@gmail.com">poscomunicacaoufpa@gmail.com</a>
Defesa Social e Mediação de Conflitos ●	<a href="mailto:ppgdsmc@ufpa.br">ppgdsmc@ufpa.br</a>
Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	<a href="http://www.ufpa.br/naea">www.ufpa.br/naea</a>
Direito	<a href="http://www.icj.ufpa.br">www.icj.ufpa.br</a>
Doenças Tropicais	<a href="http://www.nmt.ufpa.br/ppdt">www.nmt.ufpa.br/ppdt</a>
Ecologia Aquática e Pesca	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgeap">www3.ufpa.br/ppgeap</a>
Economia	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgeconomia">www3.ufpa.br/ppgeconomia</a>
Educação	<a href="http://www.ufpa.br/ce/ppged">www.ufpa.br/ce/ppged</a>
Educação em Ciências e Matemática	<a href="http://www.ufpa.br/ppgecm">www.ufpa.br/ppgecm</a>
Enfermagem	<a href="mailto:ppgenf@ufpa.br">ppgenf@ufpa.br</a>
Engenharia Civil	<a href="http://www.ufpa.br/ppgec">www.ufpa.br/ppgec</a>
Engenharia Elétrica	<a href="http://www.ppgee.ufpa.br">www.ppgee.ufpa.br</a>
Engenharia Industrial ●	<a href="mailto:mpei@ufpa.br">mpei@ufpa.br</a>
Engenharia Mecânica	<a href="http://www.ppgem.ufpa.br">www.ppgem.ufpa.br</a>
Engenharia Química	<a href="http://www3.ufpa.br/ppeq">www3.ufpa.br/ppeq</a>
Filosofia	<a href="mailto:ppgfil@ufpa.br">ppgfil@ufpa.br</a>
Física	<a href="http://www2.ufpa.br/ppgf">www2.ufpa.br/ppgf</a>
Genética e Biologia Molecular	<a href="http://www.lghm.ufpa.br/ppgbm">www.lghm.ufpa.br/ppgbm</a>
Geofísica	<a href="http://www.cpgf.ufpa.br">www.cpgf.ufpa.br</a>
Geologia e Geoquímica	<a href="http://www.ppgg.ufpa.br">www.ppgg.ufpa.br</a>
Gestão dos Recursos Naturais e Desenvolvimento Local na Amazônia ●	<a href="http://www.ufpa.br/numa">www.ufpa.br/numa</a>
História	<a href="http://www3.ufpa.br/pphist">www3.ufpa.br/pphist</a>
Letras: Linguística e Teoria Literária	<a href="http://www.ufpa.br/mletras">www.ufpa.br/mletras</a>
Matemática ●	<a href="http://www.ppgme.com.br">www.ppgme.com.br</a>
Matemática e Estatística	<a href="http://www.ppgme.com.br">www.ppgme.com.br</a>
Neurociências e Biologia Celular	<a href="http://www.pnbc.com.br">www.pnbc.com.br</a>
Onconologia e Ciências Médicas	<a href="mailto:ppgocm@yahoo.com">ppgocm@yahoo.com</a>
Odontologia	<a href="http://www3.ufpa.br/posodonto">www3.ufpa.br/posodonto</a>
Processos Construtivos e Saneamento Urbano ●	<a href="http://www.ppcs.ufpa.br">www.ppcs.ufpa.br</a>
Psicologia	<a href="http://www.ppgp.ufpa.br">www.ppgp.ufpa.br</a>
Química	<a href="http://www.ufpa.br/ppgq">www.ufpa.br/ppgq</a>
Saúde na Amazônia ●	<a href="mailto:ppsa@ufpa.br">ppsa@ufpa.br</a>
Serviço Social	<a href="http://www.ppgss.ufpa.br">www.ppgss.ufpa.br</a>
Teoria e Pesquisa do Comportamento	<a href="http://www3.ufpa.br/ppgtpc">www3.ufpa.br/ppgtpc</a>
Zoologia	<a href="http://www.ppgzool-ufpa.com.br">www.ppgzool-ufpa.com.br</a>

● Mestrado Profissional

# Cursos de Especialização

A UFPA oferece anualmente cerca de 70 cursos de Especialização dos quais aproximadamente 20% acontecem em *campi* localizados no interior do Estado. A cada ano, aproximadamente 4000 alunos matriculam-se nesses cursos, que cobrem todas as grandes áreas do conhecimento.



# Residências

Anestesiologia  
Cirurgia Digestiva  
Cirurgia Geral  
Clínica Médica  
Dermatologia  
Endocrinologia  
Geriatria  
Ginecologia/Obstetrícia  
Infectologia  
Multiprofissional em Saúde  
(Áreas de concentração:  
Oncologia e Saúde do Idoso)  
Oftalmologia  
Otorrinolaringologia  
Pediatria  
Pneumologia

# Grupos de Pesquisa

A UFPA tem 346 Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil, do CNPq. Esses grupos são liderados por pesquisadores de elevado conhecimento científico em suas áreas de atuação, o que tem impactado a capacidade de captar recursos financeiros para o desenvolvimento da pesquisa científica na instituição e contribuído para o desenvolvimento científico-tecnológico do Estado do Pará e da Amazônia Brasileira.

## Grupos de Pesquisa em números

