



Projeto Fortalecendo a Pós-Graduação na Amazônia Sul-Occidental brasileira: uma abordagem de integração de programas da área ambiental e tecnológica



Contexto local e institucional

Nos últimos anos, foram levantadas várias lacunas que precisam ser discutidas e enfrentadas pelos Programas de pós graduação da área ambiental da UFAC. Sendo assim, aproveitando a oportunidade e visando o aprimoramento do processo formativo e consolidação desses Programas. Desta forma, apresentamos os programas envolvidos no PDPG Amazônia Legal.

A proposta busca a concretização de ações para consolidação da pós graduação na região Ocidental da Amazônia, com ações relacionadas com o planejamento estratégico da Universidade, acima de tudo, os compromissos da UFAC com a expansão e a qualificação da pós graduação para o desenvolvimento da região de abrangência.

Objetivos

- Ampliar a produção científica e tecnológica dos programas envolvidos na proposta, intensificado o seu impacto regional;
- Ampliar a qualidade da formação de discentes a fim de garantir a oferta regional de recursos humanos de alto nível;
- Contribuir para o fortalecimento regional da pós-graduação por meio da fixação de pesquisadores de alto nível na IES e da capacitação de docentes dos programas participantes da proposta;
- Aumentar para 4 o conceito dos programas envolvidos na proposta a partir do próximo ciclo avaliativo da CAPES;
- Organizar uma proposta de curso de doutorado dentre os programas envolvidos e
- Compartilhar recursos humanos, materiais e infraestruturais para a consecução dos objetivos formativos de alto nível.

Programas de Pós-Graduação Envolvidos no Subprojeto:

PPG em Ciência, Inovação e Tecnologia para a Amazônia (CITA)

PPG em Ciência Florestal (CIFLOR)

PPG em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais (EMRN)

Conteúdo

Contexto local e institucional;
Objetivos;

Programas de Pós-Graduação Envolvidos no Subprojeto;

Mestrado em Ciência, Inovação e Tecnologia para a Amazônia;

Mestrado em Ciência Florestal;

Mestrado em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais.



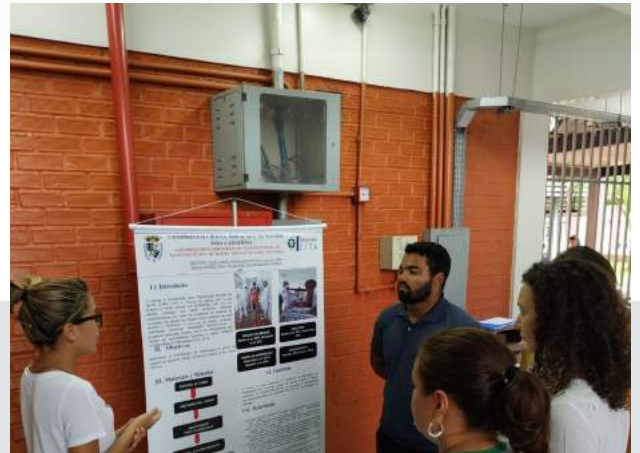


PPG Ciência, Inovação e Tecnologia para a Amazônia

O programa de Pós-Graduação em Ciência, Inovação e Tecnologia para a Amazônia (PPG-CITA), da Universidade Federal do Acre foi criado em 2011 e foi desenvolvido com base em associação parcial entre a Universidade Federal do Acre, principal instituição mantenedora, e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA-Acre), por meio de sua unidade de pesquisa Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre, trata-se de um mestrado com caráter interdisciplinar sendo referência nesta área na Amazônia Sul-Occidental.

Objetivo

Formar recursos humanos altamente qualificados para atuar no âmbito das Instituições conveniadas e em outras Instituições/Empresas das áreas e Dinamizar as atividades de pesquisa e ensino em Ciência e Inovação tecnológica no Estado do Acre e no Brasil.



Linhas de pesquisa

LP1: Conhecimento da Biodiversidade

LP2: Tecnologia dos Recursos Naturais

RECURSOS HUMANOS

Docentes: 15

Técnicos: 01

Discentes em 2021: 25

INFRAESTRUTURA

Complexo Bionorte
Granja Experimental Avícola;
Laboratório de Anatomia da Madeira
Laboratório de Biologia Molecular
Laboratório de Biotecnologia Anatomia Vegetal
Laboratório de Botânica
Laboratório de Cartografia
Laboratório de Cultura de Células
Laboratório de geomorfologia e sedimentologia
Laboratório de Ictiologia e Ecologia Aquática
Laboratório de Ictiologia e Ecologia Aquática
Laboratório de Medicina Tropical
Laboratório de Microbiologia
Laboratório de Pesquisa em hidrologia meio ambiente e geografia dos riscos
Laboratório de saneamento e hidrologia



E-mail: ppg.cita@ufac.br

Site: <http://www2.ufac.br/cita>



PPG Ciência Florestal

Criado em 2016 o Mestrado em Ciência Florestal (Ciflor) da Universidade Federal do Acre tem como missão a geração de conhecimento e promoção do desenvolvimento de novas tecnologias para a administração eficiente de florestas para a obtenção de produtos madeireiros e não-madeireiros a partir de atividades que sejam ambientalmente corretas, socialmente justas e economicamente viáveis. Além do apoio institucional da Universidade Federal do Acre o Ciflor conta com a cooperação do governo estadual junto à Secretaria de Meio Ambiente do Estado (SEMA) e da Fundação de Tecnologia do Estado do Acre (FUNTAC).

Objetivo

Contribuir para a produção de conhecimento em ciência florestal considerando especificidades locais e questões regionais através da formação de recursos humanos com habilidades e competências para produzir, disseminar e aplicar o conhecimento no manejo de florestas.



Linhas de pesquisa

- LP1: Formação de Povoamentos Florestais
- LP2: Manejo de Florestas Tropicais

RECURSOS HUMANOS

Docentes: 18

Técnicos: 01

Discentes em 2021: 20

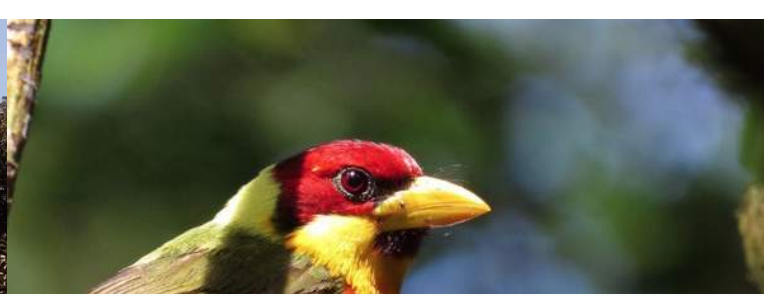
INFRAESTRUTURA

Laboratório de Ciência Florestal
Laboratórios disponíveis para o PPG:

- Laboratório compartilhado de Fitopatologia
- Laboratório compartilhado de Entomologia
- Laboratório Compartilhado de Anatomia da Madeira
- Setor de Estudo de Uso da Terra e de Mudanças Globais
- NAPAC - INPA. Núcleo de Apoio à pesquisa no Acre - INPA
- Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre
- Laboratório de Sensoriamento Remoto Ambiental e Climatologia



E-mail ppg.ciflor@ufac.br
Site: <http://www2.ufac.br/ciflor>



PPG Ecologia e manejo de recursos naturais

O Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Manejo de Recursos Naturais (PPG-EMRN) foi criado em 1996 e reconhecido pela CAPES em 2002. A criação do PPG-EMRN marca o início da oferta de cursos de pós-graduação na Universidade Federal do Acre. O programa possuía originalmente um caráter interdepartamental e multidisciplinar, uma vez que na elaboração e execução do projeto houve a participação dos departamentos de Ciências da Natureza, Filosofia e Ciências Sociais, Ciências Agrárias, Geografia, além do Parque Zoobotânico da UFAC.

Objetivo

Promover a formação e qualificação de recursos humanos regionais e países circunvizinhos, através do fomento a estudos sobre os diversos componentes que integram os ecossistemas da Amazônia, com ênfase na biodiversidade e aspectos funcionais.



Linhas de pesquisa

LP1: Ecologia de ecossistemas aquáticos

LP2: Ecologia de ecossistemas terrestres

RECURSOS HUMANOS

Docentes: 17

Técnicos: 01

Discentes em 2021: 15

INFRAESTRUTURA

Laboratório de Ecologia de formigas

Laboratório de Ecologia de Insetos

Laboratório de Ecologia de Mamíferos - LABEM

Laboratório de Ecologia Florestal - Labeflor

Laboratório de Geoprocessamento - LAGEOP

Laboratório de Ictiologia e Ecologia Aquática

Laboratório de Limnologia

Laboratório de Ornitologia - Ornitolab

Setor de Estudo de Uso da Terra e de Mudanças Globais - SETEM do Parque Zoobotânico-UFAC



E-mail: ppg.emrn@ufac.br
Site: <http://www2ufac.br/emrn>