

Portfólio NACE PTECA

2024



USP

USP | NÚCLEO DE APOIO À CULTURA E EXTENSÃO EM
EDUCAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL



II

•O NACE-PTECA - Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão

Universitária em Educação e Conservação Ambiental é formado por professores, pesquisadores, extensionistas e estudantes, sediado na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP em Piracicaba/SP. Atua nas áreas de:

- Conservação da Biodiversidade
- Restauração ecossistêmica
- Agroecologia e soberania alimentar
- Enfrentamento às crises climáticas
- Povos originários e Comunidades tradicionais
- Educação Ambiental
- Metodologias participativas
- Formação de formadores
- Reforma Agrária
- Incidência em Políticas Públicas
- ATER - Assistência Técnica e Extensão Rural Agroecológica
- Comunicação e divulgação técnica



NACE PTECA



ESALQ



Histórico

O **PTECA surgiu em 1998** como um Programa Temático dentro do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais - IPEF, a partir de um esforço de professores, pesquisadores e extensionistas de diferentes áreas que uniram suas competências em torno de objetivos comuns, relacionados à complexa e abrangente área socioambiental.

O resgate do papel da Universidade, isto é, a **integração pesquisa-ensino-extensão em torno da temática socioambiental** e o estreitamento das relações entre sociedade, universidade e instituições públicas e privadas, foram princípios motivadores à criação do Programa.

As experiências acumuladas pelo PTECA ao longo destes anos em o projetos de caráter interdisciplinar, aumentaram a percepção da necessidade de uma atuação cada vez mais integrada e conjunta nas questões ambientais e sociais que envolvem essas iniciativas. Esta compreensão vem sendo traduzida na constante geração de metodologias para atuação no campo socioambiental junto às instituições parceiras. Somado a isto, o amadurecimento como grupo e o formato que foi sendo delineado ao PTECA culminou com a demanda pela formação do **NACE-PTECA, em 2004**. Hoje o Núcleo conta com uma ampla rede de parceiros para a construção de conhecimentos e práticas de educação, conservação, políticas públicas e manejo sustentável da paisagem.





Objetivos

Extensão universitária para educação e conservação socioambiental

- Gerar metodologias participativas e realizar intervenções socioambientais no campo temático de atuação do núcleo
- Articular fóruns e espaços de diálogos, aprendizagem e transformação, aglutinando pessoas, grupos e instituições que desejam contribuir para a construção de sociedades sustentáveis



Estratégias

- ✓ Com base na extensão universitária, promover iniciativas em rede com a sociedade civil, setores público e privado, coletivos e movimentos sociais
- ✓ Trocar experiências para a construção coletiva de conhecimento e intervenções socioambientais com outras iniciativas
- ✓ Divulgar e comunicar produções técnico-científicas e realizar encontros e eventos
- ✓ Envolver estudantes de graduação e pós graduação em um ambiente integrado de formação em pesquisa, ensino e extensão
- ✓ Atuar como um fórum de interlocução entre universidade, sociedade e instituições privadas e públicas
- ✓ Utilizar o conhecimento gerado em suas iniciativas na incidência em políticas públicas e formação de formadores

Universidade comprometida



- Defesa da democracia e do Bem Viver
- Transição educadora ambientalista e agroecológica
- Atuação socioambiental glocal (global e local) por meio da extensão, pesquisa e educação
- Apoio à formulação e implantação de políticas públicas



NACEPTECA





Projetos em andamento

Projetos, Financiadores e Parceiros

- 1. Corredor Caipira: Conectando Paisagens e Pessoas / Petrobras - FEALQ**
- 2. Projetos Assentamentos Agroecológicos/ Veracel/Suzano - IPEF**
- 3. Soberania Alimentar na Aldeia Takuari/ Rede Indígena - IP/USP**
- 4. Adicionar projeto FAPESP**
- 5. Apoio às Jornadas Universitárias de Defesa da Reforma Agrária / Grupo Terra - Cajan - ADUSP/ESALQ**

Projetos Concluídos

- 1. Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento e Gestão Sustentável de Faixas de Servidão
- 2. Formação e Articulação de Agentes Locais de Sustentabilidade (Capão Bonito-SP)
- 3. Pesquisa e Desenvolvimento em Restauração de Áreas Degradadas e sua Inter-relação com as Comunidades Circundantes
- 4. Pesquisa e Desenvolvimento sobre recomposição florestal da mata nativa e educação ambiental (Itanhaém-SP)
- 5. Plantio e monitoramento do processo de restauração de espécies nativas em Áreas de preservação Permanente (APP) na Reserva Biológica da Serra do Japi

Projetos Concluídos

- 6. Agrossilvicultura e participação social: um estudo de caso em Joanópolis-SP
- 7. Construção de Projeto Pedagógico e Arquitetônico para Implantação de Escola Técnica Agroflorestal em Cristalina – GO
- 8. Projeto Pisca – Educação e Conservação na Sub-Bacia do Ribeirão Piracicamirim
- 9. Nós do Pisca – Restauração Florestal e Articulação Social na Sub-bacia do Ribeirão Piracicamirim
- 10. Bases Ecológicas e Sociológicas para a Construção e Aprimoramento de Políticas Públicas voltadas à Quantificação do Sequestro de Carbono da AES Tietê
- 12. Monitoramento de Fauna, Flora e Revegetação para Recuperação Ambiental no Aeroporto de Registro-SP
- 13. Restauração Florestal e Seqüestro de Carbono da OCB – Organização das Cooperativas do Brasil
- 14. Projeto Macaúba: Consolidando a Cadeia do Biodiesel com a Agricultura Familiar no Pontal do Paranapanema, Promovendo Geração de Renda, Segurança Alimentar e Uso e Conservação da Biodiversidade Local
- 15. Produção do livro Paulo Kageyama - Cientista do Povo e da Floresta

Estrutura



◆ Conselho Deliberativo

Coordenador, Vice
Coordenador e
Conselheiros

◆ Encontros Periódicos

Conselho Deliberativo +
Convidados (Extensionistas,
Pesquisadores/as e
Colaboradores /as)

◆ Fórum Anual

Técnicos/as dos projetos,
Extensionistas, Pesquisadores/as
Colaboradores/as, Convidados/as,
Coordenadores e Conselheiros/as

Conselho Deliberativo



Flavio Bertin Gandara
Coordenador

Possui Graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade de São Paulo (1990), mestrado em Biologia Vegetal pela Universidade Estadual de Campinas (1995) e doutorado pela Universidade de São Paulo (2009) pelo PPG em Recursos Florestais (Conceito 6 na CAPES). Atualmente é professor Doutor da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Ecologia e Agroecologia, atuando principalmente nos seguintes temas: conservação genética, restauração ecológica e sistemas agroflorestais.



Alexandre Reis Percequillo
Vice Coordenador

Possui graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas pelo Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (1993), mestrado em Ciências Biológicas e doutorado em Ciências Biológicas - Área de Zoologia pelo Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (2003). Atualmente é professor associado, referência ms-5 da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz em Piracicaba e pesquisador associado do American Museum of Natural History, em Nova Iorque.



Edson José Vidal da
Conselheiro

Possui graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal Rural da Amazônia (1998), Mestrado em Recursos Florestais pela Universidade de São Paulo (1998), Doutorado em Ciências da Engenharia Ambiental pela Universidade de São Paulo (2004), Pós-Doutorado pela Universidade da Flórida em 2008 e Livre-Docência pela Universidade de São Paulo (2017). Atuou por 14 anos como pesquisador do Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia - IMAZON. É Professor Doutor do Departamento de Ciências Florestais da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - ESALQ/USP desde 2006,

Conselho Deliberativo



Karine Faleiros
Conselheira

Graduanda em engenharia florestal com especialização em Educação Ambiental e Transição para Sociedades mais Sustentáveis pela ESALQ-USP. Atuou como integrante da equipe pedagógica do curso de especialização da ESALQ-USP em Educação Ambiental e Transição para Sociedades Mais Sustentáveis. Atualmente é Coordenadora de Educação e Políticas Públicas do projeto Corredor Caipira - Conectando Paisagens e Pessoas ESALQ/USP



Valquíria Garrote
Conselheira

Bióloga pela Universidade Estadual de Londrina, mestra em Recursos Florestais- pela ESALQ-USP e atualmente doutoranda em Ecologia Aplicada- CENA/ ESALQ-USP. Professora Adjunta na Universidade Federal do Acre e possui experiência com Educação Escolar Indígena e a Educação Superior Indígena, tendo coordenado a área de Ciências da Natureza e o Curso de Formação Docente para Indígenas - UFAC. Atua principalmente nas áreas de Ecologia Aplicada, Educação Ambiental e Agroecologia.



Paulo Eduardo Moruzzi
Conselheiro

Graduação em Agronomia pela Universidade de São Paulo (1985), mestrado em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1996), doutorado em Sociologia (études des sociétés latino-américaines), no Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine, la Sorbonne nouvelle, Paris III (2002), pós-doutorado em Sociologia no Laboratoire Dynamiques Sociales et Recomposition des Espaces (LADYSS), na França (2013) e livre-docência em Sociologia na Universidade de São Paulo (2014). Atualmente, é professor associado de Sociologia na Universidade de São Paulo

Pesquisadores/as, Extensionistas e Colaboradores/as



Eduardo Gusson



Fábio Frattini Machetti



Fernanda Correa
Moraes



Mirela Cogo



Germano Chagas



Girlei Cunha



Rafael Bitencourt



Henrique Campos



Fernanda Peruchi



Nathália Nascimento



Ioshiaqui Shimbo



Valéria Freixêdas

USP



NACEPTECA

Universidade de São Paulo (USP)

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (ESALQ)

Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão em Educação e Conservação Ambiental (NACE- PTECA)

nacepteca@gmail.com / nacepteca.esalq.usp.br