

Portfolio NACE PTECA 2021/2022



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



O NACE-PTECA - Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão Universitária em Educação e Conservação Ambiental é formado por professores, pesquisadores, profissionais e estudantes, sediado na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP em Piracicaba/SP. Trabalha nas áreas de Educação Ambiental, Restauração Florestal, Conservação da Biodiversidade, Agrossilvicultura e Assentamentos Rurais Sustentáveis.



Atua como uma Rede aglutinadora de projetos, eventos, ideias e pessoas que estejam vinculadas a projetos socioambientais.



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 profissionais 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 agrobiodiversidade.





Objetivos

Extensão universitária para educação & conservação

- **Gerar metodologias** de restauração e conservação de florestas nativas, de manejo de bacias hidrográficas e de intervenção socioambiental em torno da sustentabilidade, bem como divulgar e socializar este conhecimento, buscando utilizá-lo como referência para outras experiências;
- **Ser um fórum de reflexão e um aglutinador de pessoas, grupos e instituições** que desejam contribuir para a construção de sociedades sustentáveis



Estratégias

- ✓ Promover a extensão universitária em parceria com os setores público, privado e a sociedade civil
- ✓ Trocar permanentemente experiências e intervenções socioambientais com outras iniciativas
- ✓ Divulgar e comunicar produções técnico-científicas e realizar encontros e eventos
- ✓ Atuar junto às e aos estudantes de graduação e pós graduação como um ambiente de formação em que pesquisa, ensino e extensão são integrados
- ✓ Funcionar como um fórum de interlocução entre universidade, sociedade e instituições privadas e públicas
- ✓ Utilizar o conhecimento gerado com a realização de suas atividades como base para a formulação de propostas de políticas públicas

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





Projetos em andamento

Projetos, Financiadores e Parceiros

1. Corredor Caipira: Conexão de Paisagens e Pessoas / Petrobrás - FEALQ
2. Projetos Assentamentos Agroecológicos/ Veracel/Suzano - IPEF
3. Projeto Dandara / WeForest - COPROCAMP - AES Tietê
4. Horta da Zona Leste/ Ceprociq-CMP - GTA-NACE
5. Soberania Alimentar na Aldeia Takuari/ Rede Indígena - IP/USP - NACE-PAA
6. Produção do livro Paulo Kageyama: Cientista do Povo e da Floresta / PAA - Editora Expressão Popular
7. Apoio às Jornadas Universitárias de Defesa da Reforma Agrária / PAA - NACE - Grupo Terra - Cajan - ADUSP/ESALQ

Projetos finalizados



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



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 Restauração de Matas Ciliares



11. Orientação da Restauração Florestal e 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

Estrutura



◆ Conselho Deliberativo

Coordenador, Vice
Coordenador e
Conselheiros

◆ Encontros periódicos

Conselho Deliberativo +
Convidados
(Pesquisadores
Colaboradores e outro)

◆ Fórum anual

Técnicos dos projetos,
Pesquisadores
Colaboradores, Convidados,
Coordenadores e
Conselheiros

Conselho Deliberativo



Edson José Vidal da Silva
Coordenação Geral

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,



**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.

Conselho Deliberativo



Flavio Bertin Gandara
Conselheiro

Possui Graduação em Engenharia Agrônômica 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.



Marcos Sorrentino
Conselheiro

Doutor em Educação e pós-doutor pela Universidade da Coruña, UDC, Espanha (2018), pelo Centro de Desenvolvimento Sustentável - UnB (2010) e pelo departamento de Psicologia Social - USP (1999). Foi Diretor de Educação Ambiental do Ministério do Meio Ambiente de 2003 a 2008. De 2012 a 2014 foi assessor especial do Ministro da Educação. Atua há 32 como professor na ESALQ/USP e como coordenador do Laboratório de Educação e Política Ambiental - Oca. Conselheiro do Fundo Brasileiro de Educação Ambiental - FunBEA.



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

Conselho Deliberativo



Fernanda Peruchi
Conselheira

Engenheira Florestal pela Universidade Federal de Lavras (2007), mestre em Engenharia pela Escola de Engenharia de São Carlos - EESC/USP (2009) e mestre em Agroecologia pela Universidad de Córdoba (Espanha). Trabalha na Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo participando do Projeto de Desenvolvimento Rural Sustentável/Microbacias II, programa em parceria com a CATI/SAA.



Fernanda Correa Moraes
Conselheira

Graduação em Engenharia Agrônômica pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (2005), Pós-Graduação em Ecologia Aplicada pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (2017). Especialista em Gestão Para o Baixo Carbono pela FGV e formação em facilitação de processos participativos.



Valéria Freixêdas
Conselheira

Atua há mais de 20 anos como facilitadora de processos dialógicos e colaborativos no âmbito socioambiental, consultora em Educação para Sustentabilidade e produtora de eventos e materiais socioambientais. Tem mestrado em Ecologia Aplicada, formação em Engenharia Florestal, Psicodrama, Dragon Dreaming e outros métodos de facilitação.

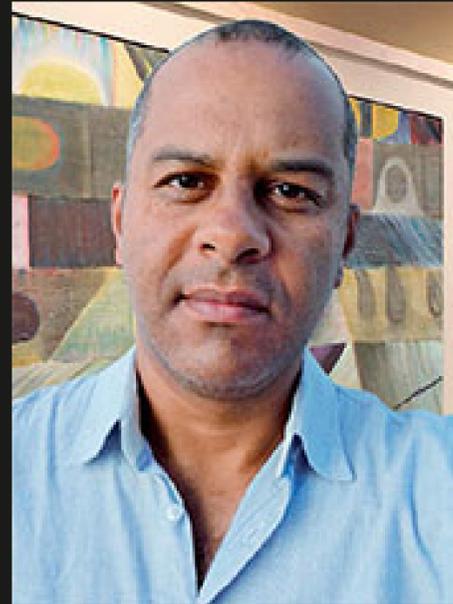
Pesquisadores e colaboradores



Eduardo Gusson



Fábio Frattini Machetti



João Dagoberto dos Santos



Mirela Cogo



Germano Chagas



Girlei Cunha



Rafael Bitencourt



Henrique Campos



Fausto Camargo



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