

DESTAQUES DO SEMESTRE



# BOLETIM NACE-PTECA

Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão Universitária em Educação e Conservação Ambiental  
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz / Universidade de São Paulo  
ESALQ/USP



ESALQ



NACEPTECA

INFORMATIVO

# SUMÁRIO



Corredor Caipira ..... pg. 3



Dandara ..... pg. 5



Livro Paulo Kageyama ..... pg. 7



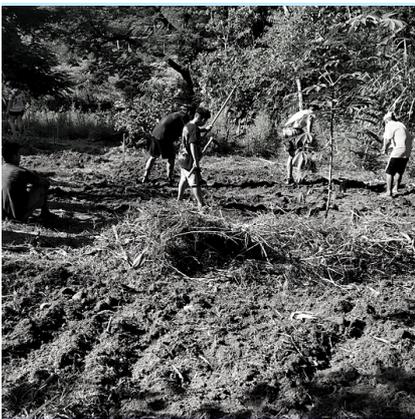
Assentamentos Agroecológicos ..... pg. 8



Jura ..... pg. 10



Soberania Alimentar ZL ..... pg. 12



Soberania Takuari ..... pg. 14



**EXPEDIENTE**

**EDITOR RESPONSÁVEL:**  
Rafael Bitencourt  
(MTB 51.477/SP)

**COLABORAÇÃO:**  
Valéria Freixêdas, Fábio Frattini, Fernanda Moraes.

**PROJETO GRÁFICO:**  
Tempo D Comunicação e Cultura  
@tempodcom

## Projeto Corredor Caipira: Conectando Paisagens e Pessoas

O "Corredor Caipira" alcançou a mobilização de mais de 1500 pessoas para as temáticas trabalhadas pelo projeto; o apoio em ações e movimentos de agroecologia e restauração florestal nos cinco municípios de sua abrangência direta, como, por exemplo, a implantação da horta agroecológica na Escola Prof. Elisabeth Colsomagno de Piracicaba; a implantação de área demonstrativa de restauração florestal na Nascente Modelo de São Pedro e a mobilização de uma rede de pessoas quanto às temáticas de hortas agroecológicas e de soberania alimentar como potencializadora do trabalho social no CRAS Novo Horizonte.

Também é importante destacar a articulação e a mobilização de gestores públicos (prefeitos, secretários e coordenadores de meio ambiente, agricultura, educação, servidores públicos da área de assistência social e vereadores) dos cinco municípios para as questões de restauração, agroecologia e cultura local. Com esta articulação, a temática do projeto ganhou força entre as políticas públicas municipais.

Um exemplo é a elaboração do Plano Emergencial de Restauração Florestal de São Pedro, em processo para se tornar decreto de lei que prevê a implantação, em 30 anos, de 1000 hectares prioritários de floresta.



### MAIS FLORESTAS NO INTERIOR PAULISTA

Iniciado no final de 2020, o projeto "Corredor Caipira - Conectando Paisagens e Pessoas" realiza atividades de restauração ecológica e recuperação florestal no interior paulista, em território que abrange, diretamente, Piracicaba, São Pedro, Águas de São Pedro, Santa Maria da Serra e Anhembi.

Outros 13 municípios serão beneficiados indiretamente: Avaré, Analândia, Bofete, Botucatu, Charqueada, Corumbataí, Guareí, Ipeúna, Itatinga, Itirapina, Pardinho, Rio Claro e Torre de Pedra.

Um dos objetivos da iniciativa, que tem patrocínio da Petrobras, é implantar 45 hectares de florestas e agroflorestas e formar corredores agroecológicos que conectam importantes fragmentos florestais no estado de São Paulo.

## Projeto Corredor Caipira: Conectando Paisagens e Pessoas

### RESULTADOS ATÉ JUN/22

O projeto realizou o diagnóstico da paisagem nos 18 municípios de sua abrangência total. Entre os problemas identificados, está o baixo índice de 13,2% de vegetação nativa da área de influência direta do projeto.

A porcentagem corresponde a 9% (12 mil hectares) em Piracicaba; 15% (4 mil ha) em Santa Maria da Serra; 16,5% (10,5 mil ha) em São Pedro e Águas de São Pedro; e 18,5% (13,5 mil ha) em Anhembi.

Foram plantadas cinco mil mudas nativas em 3 hectares e já estão selecionados cerca de 30 hectares para iniciar o processo de implantação nos próximos meses.

Para possibilitar a conservação genética de espécies nativas e a instalação do Banco Ativo de Germoplasma, foram coletadas mais de 45 mil sementes e já produzidas mais de 14 mil mudas dessas espécies nativas.

### INSTITUIÇÕES E MEMBROS DO NACE

Nace-Pteca: Edson Vidal, Henrique Campos, Germano Chagas, Rafael Bitencourt, Eduardo Gusson, Girlei Cunha, Marcos Sorrentino, Flavio Gandara, Alexandre Percequillo, Fernanda Moraes, Valéria Freixêdas, Fernanda Peruchi.

Fealq, Nace-Pteca (realização);

Ipef, AES Brasil, prefeituras municipais envolvidas (parcerias);

Petrobras (patrocínio).

### DESTAQUE

O projeto está implantando o Banco Ativo de Germoplasma (BAG), um acervo de mudas de árvores que permitirá a conservação de material genético de 20 espécies nativas que têm relevância econômica e ecológica para a região de Piracicaba, interior de São Paulo.

A formação do BAG envolve um complexo trabalho de conservação genética. O processo começa na localização de árvores matrizes no campo e o acompanhamento fenológico, que inclui as etapas de floração, amadurecimento de frutos e, por fim, a coleta de sementes. É um trabalho minucioso e depende da biologia de cada espécie.

A coleta das sementes das matrizes que comporão o BAG começou em 2021 e se estenderá por este ano de 2022.

Serão coletadas sementes de 30 árvores de cada espécie, totalizando 600 árvores com sementes coletadas.

### PAPEL DO NACE-PTECA

O Nace é realizador do projeto. Alguns membros do Núcleo são técnicos contratados pelo projeto e outros membros são colaboradores voluntários para coordenação, gestão e execução de ações.

## Projeto Dandara: Transição Agroecológica em Territórios de Reforma Agrária

Iniciado há três meses, o projeto já conta com boa adesão das famílias assentadas e com sólida parceria com a cooperativa local e com os financiadores.

O arranjo administrativo possibilitou o repasse direto de recursos para a cooperativa, sem a intermediação do Ipef ou da Fealq, o que abre novas possibilidades de atuação do Nace-Pteca sem a necessidade de pagar taxas administrativas às instituições que historicamente realizaram a gestão financeira dos projetos do Nace, fortalecendo as organizações sociais dos assentamentos.

A equipe técnica é formada por membros do Nace-Pteca, do Coprocam e do Grupo Terra, o que permite o desenvolvimento de recursos humanos tanto de pesquisadores do Núcleo, como de estudantes da Esalq e de assentados da reforma agrária.

O projeto fortalece também a parceria do Nace-Pteca com movimentos sociais, ao inserir-se de maneira estratégica na campanha nacional "Plantar Árvores e Produzir Alimentos Saudáveis", conduzida pelo MST no território nacional.



### ATIVIDADES EM PROMISSÃO (SP)

O Projeto Dandara é desenvolvido pelo Nace-Pteca em parceria com a Cooperativa dos Produtores Camponeses (Coprocam), com financiamento da WeForest e da AES Brasil. As atividades ocorrem no Assentamento Dandara, em Promissão (SP), e têm como metas principais:

- 1) Capacitação em agroecologia de ao menos 20 famílias assentadas, por meio de oficinas participativas sobre os temas: adequação ambiental de propriedades agrícolas; planejamento de Sistemas Agroflorestais; manejo agroecológico; e comercialização dos produtos da agricultura familiar;
- 2) Implantação de 20 hectares de SAFs de base agroecológica, em sistema de mutirão junto às famílias participantes;
- 3) Assistência técnica em agroecologia;
- 4) Monitoramento de indicadores produtivos, socioambientais e econômicos;
- 5) Avaliação coletiva em fóruns anuais.



## Projeto Dandara: Transição Agroecológica em Territórios de Reforma Agrária

### RESULTADOS ATÉ JUN/22

- Cadastro de 35 famílias assentadas e interessadas no projeto;
- Diagnóstico produtivo e socioeconômico prévio;
- Oficina 1: Alinhamento e introdução sobre Sistemas Agroflorestais.

### DESTAQUES

- Fortalecimento das representações sociais do assentamento - Copracam;
- Desenvolvimento de projeto com associação/cooperativa de assentamento rural com repasse direto de recursos, sem intermediação via Ipef ou Fealq;
- Envolvimento de 35 famílias assentadas;
- Envolvimento de importantes atores territoriais: Casa da Agricultura; AES Brasil;
- Ampliação da compreensão sobre Sistemas Agroflorestais e Agroecologia entre as famílias participantes;
- Parceria com ONG europeia para financiamento de projetos do Nace-Pteca.

### FUTURO

- Desenvolvimento de mais 7 oficinas entre os meses de julho/2022 a março/2023;
- Implantação de 20 ha de SAFs no assentamento entre os meses de out/nov/dez/2022;
- Continuidade do projeto a partir de novos financiamentos para ampliação dos SAFs com as famílias participantes e inclusão de novas famílias a partir de 2024.
- Possibilidade de desenvolvimento de políticas públicas para Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA) aos assentados que garantem a proteção de suas APPs no município de Promissão/SP;
- Ampliação dos canais de comercialização dos produtos dos SAFs para cestas em Grupos que Sustentam à Agricultura (GSA), compras públicas de produtos orgânicos/agroecológicos, armazém do campo do MST a ser inaugurado em Bauru/SP e outros meios inovadores a serem desenvolvidos pela Coprocama.

### INSTITUIÇÕES E MEMBROS DO NACE

Nace-Pteca: Fábio Frattini Marchetti e Eduardo Gusson;

Coprocama (Cooperativa dos Produtores Camponeses do Assentamento Dandara);

Casa da Agricultura do Município de

Promissão/SP Grupo TERRA/ESALQ WeForest

(Financiador, ONG com sede na Bélgica);

AES Brasil (Financiador, empresa)

### PAPEL DO NACE-PTECA

Apoio técnico-administrativo; desenvolvimento das oficinas de capacitação; organização das famílias e planejamento conjunto das atividades de plantio e manejo dos SAFs; monitoramento dos indicadores produtivos, socioambientais e econômicos; organização dos fóruns anuais de avaliação coletiva.

## Produção do livro Paulo Kageyama: Cientista do Povo e da Floresta

Conduzido pelo jornalista e escritor Rafael Bitencourt, o processo de pesquisa e escrita do livro aconteceu ao longo de dois anos e reuniu buscas junto ao acervo pessoal do professor, pesquisas bibliográficas e também em veículos de imprensa e entrevistas com alunos, colegas, amigos e familiares.

A linha editorial une ferramentas comumente encontradas em textos acadêmicos, com citações (para destacar pontos importantes da pesquisa de Kageyama) a um modelo de livro-reportagem, que permitiu um olhar mais sensível não só ao trabalho como também à vida do retratado, inclusive, com passagens bem-humoradas.

Os capítulos remontam à diferentes momentos da vida de Kageyama, ao retratar seu olhar atento às pessoas e também às florestas.

O processo de escrita já foi finalizado e, atualmente, o material está sendo analisado pela editora. A expectativa é que o livro seja lançado ainda no ano de 2022.



### DE SANTO ANASTÁCIO PARA O MUNDO

Paulo Yoshio Kageyama nasceu em 3 de dezembro de 1945, em Santo Anastácio (SP) e começou a lecionar na Esalq em 1977. Mestre (1977), e doutor (1980) pela USP e Pós Doutor pela North Carolina State University (1991). Foi Diretor de Conservação da Biodiversidade do Ministério do Meio Ambiente (2003-2007); membro da CTNBio e do grupo de Experts da FAO/Roma - para Conservação Genética. Faleceu em 17 de maio, aos 70 anos.

#### INSTITUIÇÕES E MEMBROS DO NACE

Nace-Pteca: Rafael Bitencourt (autor),  
Fernanda Moraes (revisora), demais  
membros (equipe editorial);  
PAA (financiamento);  
Expressão Popular (editora).

#### PAPEL DO NACE-PTECA

Os membros do Nace-Pteca funcionaram como uma espécie de equipe editorial, ao auxiliar no mapeamento de entrevistados, trazer à tona histórias importantes, servir como ponte junto a alguns entrevistados e auxiliar na linha narrativa.

## Projeto Assentamentos Agroecológicos

As ações do projeto "Assentamentos Agroecológicos" buscam caminhos para o desenvolvimento local e sustentabilidade em compromisso com os movimentos campesinos e a reforma agrária popular, com a agroecologia e com o processo educador e de multiplicação da aprendizagem.

O modelo desenvolvido por pesquisadores e pesquisadoras, em diálogo permanente com agricultores e agricultoras, tem por finalidade a melhoria da qualidade de vida, a proteção ambiental e uma forma de produção de alimentos saudáveis que colaborem para o desenvolvimento socioeconômico e a saúde das famílias e da sociedade local como um todo.

O projeto ainda tem colaborado na formação de estudantes de graduação e pós-graduação nos campos da agroecologia, educação ambiental e agricultura familiar, criando elos e revertendo o trabalho realizado na universidade pública para a sociedade, a partir da extensão universitária.



### ASSENTAMENTOS RURAIS NA BAHIA

O Projeto Assentamentos Agroecológicos é desenvolvido pelo Nace-Pteca e surgiu durante a construção da iniciativa Assentamentos Agroecológicos. Tem como objetivo solucionar questões de natureza técnica e de aplicação da ciência para viabilizar assentamentos rurais agroecológicos no Extremo Sul da Bahia, dentro de um contexto histórico de conflitos sócio-territoriais.

As atividades do Nace-Pteca incluem a realização de treinamentos e capacitação com os movimentos e famílias agricultoras e também implicam na geração e construção de conhecimento científicos aplicados, objetivando criar novas estratégias e modelos adaptadas à região e que permitam a transição agroecológica, em todas as suas dimensões.



## Projeto Assentamentos Agroecológicos

### RESULTADOS ATÉ JUN/22

- Instalação de uma estufa para secar cacau no assentamento Plínio Arruda Sampaio;
- Parcelamento dos lotes do assentamento Margarida Alves;
- Inauguração da Frente Ambiental do projeto;
- Implantação de uma Packing House no assentamento Unidos Venceremos;
- Diagnóstico do café para fortalecimento da rede produtiva;
- Regularização de associações dos assentamentos;
- Instalação de uma despoldadeira no assentamento Deus Me Deus;
- Acompanhamento técnico nos lotes;
- Apoio para regularização ambiental das áreas; contribuição para atividades pós médio em Agroecologia;
- Instalação e manutenção de unidades demonstrativas na Escola Popular;
- Atividades de regularização fundiária junto a órgãos do governo;
- Estruturação do banco de dados histórico;
- Elaboração de estratégias pós 2023, construção do Armazém do Campo no Assentamento Gildásio Salles.

### DESTAQUES

- Parcelamento da última das 20 áreas do projeto, estruturação da Frente Ambiental e Produtiva, retomada da construção da Escola Popular;
- Término da construção de uma packing house, despoldadeira e o Armazém do Campo.

### FUTURO

Para o futuro, pretende-se estabelecer um Programa Temático sobre territórios sustentáveis.

São muitas as lições aprendidas, porém, é possível destacar o papel da universidade como mediador de conflitos com comunidades em áreas de exponencial avanço do agronegócio, além do estímulo para o avanço da agroecologia como ciência e prática.

### INSTITUIÇÕES

IPEF, NACE, MST, APRUNVE, Deus Me Deus, FTAG, Suzano e Veracel.

### PAPEL DO NACE-PTECA

Ser um fórum articulador entre movimentos sociais, empresas e instituições parceiras. Além de colaborar com pesquisa e demais atividades acadêmicas.

## Apoio à Jornada Universitária de Defesa da Reforma Agrária (Jura)

A Jura representa, dentro e fora da Esalq, uma força de organização e luta por uma reforma agrária popular, pela universidade pública, permanência estudantil, demarcação de terras indígenas, soberania alimentar, políticas públicas para a agricultura familiar, verdade e justiça.

Neste último Abril Vermelho, em que se completou 26 anos do massacre em Eldorado dos Carajás, a Jura aconteceu presencialmente no campus da Esalq entre os dias 25 e 29 de abril de 2022.

### 10 ANOS

No ano que vem, 2023, acontece a 10ª edição da Jura, em homenagem à década de lutas.



## IMPORTÂNCIA DA REFORMA AGRÁRIA

A Jura (Jornada Universitária de Defesa da Reforma Agrária) foi criada por professores universitários e militantes do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) em 2013.

O objetivo é fortalecer e sensibilizar a comunidade acadêmica quanto à importância da Reforma Agrária para a justiça social no campo e para a produção de alimentos para a sociedade brasileira.

Essa Jornada é uma articulação do MST, que envolve outras organizações do campo, como movimentos sociais urbanos e universidades, além dos núcleos políticos dentro das universidades, como o movimento estudantil.



## Apoio à Jornada Universitária de Defesa da Reforma Agrária (Jura)

### RESULTADOS ATÉ JUN/22

- 9 edições realizadas com a participação de importantes lideranças e representantes das pautas sociais, agrárias e estudantis
- Canais de comunicação estabelecidos (<https://juraesalq.wordpress.com/>, @juraesalq, <https://www.youtube.com/c/JURAESALQ>)
- Rede de parcerias estabelecida - Apoio à formação de jovens, profissionais e lideranças dentro da temática
- Maior proximidade entre movimentos sociais do campo e da cidade e a universidade.

### CONSIDERAÇÕES

- Há pouca relevância na abordagem do tema dentro do Campus de Ciências Agrárias;
- Houve uma retomada presencial significativa com envolvimento dos movimentos sociais do campo e da cidade e dos estudantes de graduação e de pós-graduação.

### INSTITUIÇÕES E MEMBROS DO NACE

Nace-Pteca: Edson Vidal, Marcos Sorrentino, Fernanda Moraes e Mirela Cogo.

CAJAN - Comercialização Justa e Cultura Alimentar ADUSP - Associação de Docentes da USP UJC - União da Juventude Católica GESP Grupo de Extensão de São Pedro MUP - Movimento Universidade Popular Grupo Terra - Territorialidade Rural e Reforma Agrária Frente de Defesa da Democracia Luiz Hirata

### DESTAQUE

Dentro da programação da Jura, um dos grandes destaques é o Prêmio Paulo Kageyama de Agroecologia, Universidade Pública e Democracia.

O prêmio é entregue a pessoas cuja trajetória é marcada pela luta em favor da agroecologia, da reforma agrária, da agricultura familiar e da universidade para todos.

Os premiados no ano de 2022 foram: Sônia Guajajara, Kelli Monforti, João Paulo Rodrigues, Luiz Hirata e João Dagoberto dos Santos.



### PAPEL DO NACE-PTECA

Apoio conceitual, estrutural e organizacional à realização das Jornadas em conjunto com as rede de parceiros.

## Apoio à Soberania Alimentar na Zona Leste – São Paulo

Ao longo da execução do projeto, é possível destacar, como lições aprendidas e necessidades avaliadas:

- Ter um grupo de assessoria ao movimento na parte técnica de produção de alimentos e apoio pedagógico no processo de formação de formadores;
- Ter coordenadoras/es de campo e coordenadoras/es técnicos na condução da formação;
- A pedagogia da alternância e flexibilidade na definição destes tempos se mostrou fundamental para o sucesso deste processo de aprendizagem.



### PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA

Apoio e fomento à formação de formadores em soberania alimentar, junto aos movimentos de moradias populares, por meio da produção agroecológica comunitária e solidária de alimentos. Este projeto piloto foi realizado junto ao Ceprocig, filiado à CMP em um condomínio popular em São Matheus, na Zona Leste de SP.



## Apoio à Soberania Alimentar na Zona Leste – São Paulo

### RESULTADOS ATÉ JUN/22

- Cercamento e preparo do espaço de plantio;
- Preparo e plantio de canteiros; colheita e distribuição dos alimentos para os trabalhadores da horta, para cozinhas comunitárias do entorno e famílias do entorno;
- Utilização dos alimentos em eventos do movimento;
- Compra de equipamentos e insumos;
- Organização das pessoas que atuam no projeto;
- Planejamento do plantio dos alimentos em função da preferência alimentar dos envolvidos.

### DESTAQUES

- Desenho do método de aprendizagem baseado na pedagogia da alternância (tempo-escola e tempo-comunidade) e na formação de formadores;
- Definição de proposta de política pública de produção de alimentos para condomínios populares levada para a conferência popular de direito à cidade;
- Formação de um grupo de apoio técnico à equipe de trabalho na horta;
- Desenho de projeto para recepção de crianças do entorno na horta;
- Envolvimento e maior engajamento das famílias associadas e de famílias recém chegadas ao movimento;
- Maior auto estima e empoderamento das/dos participantes do projeto.

### FUTURO

- Pensar em redes de parceiros que permita a captação de recursos;
- Produção de materiais de divulgação da experiência e incentivo à formação de novos grupos e movimentos.

### INSTITUIÇÕES E MEMBROS DO NACE

Nace-Pteca: Girlei Cunha, Marcos Sorrentino, Valéria Freixêdas;

GTA - Grupo Técnico de Apoio  
<https://www.athis.org.br/project/gta-grupo-tecnico-de-apoio/>

Ceprocig – Centro de Promoção Resgate À Cidadania Grajaú - Paulo VI

<https://cmpbrasil.org/2020/04/01/ceprocig-faz-acao-de-apoio-as-familias-no-grajau-sao-paulo>

CMP - Central de Movimentos Populares  
<https://cmpbrasil.org/about>

### PAPEL DO NACE-PTECA

Apoio técnico na produção de alimentos e apoio pedagógico no processo de formação de formadores.

## Soberania alimentar na Aldeia Takuari - Eldorado/SP

Ao longo da execução do projeto, é possível destacar, como lições aprendidas e necessidades avaliadas:

- A necessidade da equipe aprender Guarani Mbya;
- A importância das reuniões presenciais na construção de vínculos e elaboração de propostas contextualizadas.

Quanto a perspectivas de continuidade, é possível destacar a possibilidade de conectar a iniciativa com produtores de mudas e sementes no entorno (ISA, comunidades quilombolas, feira de sementes), possibilidade de compor equipe técnica e de pesquisa do Projeto Fapesp e atuar em outras aldeias.



### TROCA DE SABERES E SOBERANIA

A proposta do Projeto Soberania Alimentar tem uma visão de médio prazo de trocas de saberes e construção de conhecimentos tradicionais e acadêmicos nas práticas agrícolas, agroecológicas e agrofloretais, com objetivo inicial voltado à segurança e soberania alimentar da comunidade. A soberania se traduz em: resgate da fertilidade dos solos locais, produção de alimentos saudáveis, autonomia, alimentação escolar, entre outros temas correlatos.



## Soberania alimentar na Aldeia Takuari - Eldorado/SP

### RESULTADOS ATÉ JUN/22

- Desenho colaborativo da proposta de trabalho entre os parceiros;
- Participação de 10 jovens no processo de formação; experimento de plantio de adubo verde e milho guarani;
- Definição de áreas de plantio junto a dos agricultores;
- Compartilhamento de materiais sobre agroecologia e mapas da Tekoa;
- Trocas de saberes sobre agricultura guarani e agroecologia;
- 3 encontros realizados na Tekoa.

### DESTAQUES

- Momentos e estratégias conjuntas de fortalecimento da fertilidade dos solos locais;
- Trocas de conhecimentos entre acadêmicos e comunidade;
- Fortalecimento da associação já existente na comunidade com relação aos aspectos jurídicos e administrativos;



#### INSTITUIÇÕES E MEMBROS DO NACE

Nace-Pteca: Valéria Freixêdas, Fábio Frattini, Eduardo Gusson, Flávio Gandara; Tekoa Takuari; Rede Indígena - Rede de Apoio à Pessoa; Indígena/IP-USP.

#### PAPEL DO NACE-PTECA

O Nace tem seu papel relacionado à questão técnica da agroecologia, auxiliando na operacionalização dos plantios e das oficinas de formação sobre agroecologia e no apoio ao registro das práticas agrícolas guarani.

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. Atua nas áreas de Educação Ambiental, Restauração Florestal, Conservação da Biodiversidade, Agrossilvicultura e Assentamentos Rurais Sustentáveis.

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.



# NACE PTECA

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