

PROGRAMA DE AGROECOLOGIA – PAG

Missão: Prover soluções de caráter agroecológico para o meio rural.

Objetivos Estratégicos:

1. Prover conceitos agroecológicos e capacitar pessoas.
2. Promover e difundir princípios e práticas agroecológicas para diferentes públicos.
3. Incrementar a pesquisa, inclusive a participativa, desde a fase de transição, considerando as interações de caráter agroecológico e as diversas formas de conhecimento.
4. Sistematizar e avaliar experiências em agroecologia.
5. Gerar, adaptar e incorporar metodologias adequadas ao tema.
6. Promover estudos e trazer subsídios à formulação de políticas públicas.
7. Estudar e propor ações que promovam o bem viver do agricultor.
8. Protagonizar a formação de redes de pesquisa em agroecologia

PROGRAMA CAFÉ – PCA

Missão: Buscar soluções para a sustentabilidade e o fortalecimento do agronegócio café no Paraná.

Objetivos Estratégicos:

1. Manter diagnóstico e prognóstico atualizados dos potenciais e das limitações da cafeicultura.
2. Gerar, adaptar e transferir tecnologias para o agronegócio café do Paraná.
3. Fortalecer a interação com os agentes da cadeia café.
4. Participar do desenvolvimento e implementação de políticas públicas do agronegócio café.

PROGRAMA DE CEREAIS DE INVERNO – PCI

Missão: Contribuir para o desenvolvimento sustentável dos cereais de inverno em prol da sociedade.

Objetivos Estratégicos:

1. Gerar e difundir tecnologias para o aperfeiçoamento da cadeia produtiva.
2. Fornecer subsídios e informações para o desenvolvimento de políticas agrícolas.
3. Manter e ampliar parcerias e intercâmbios técnico-científicos com instituições públicas e privadas nacionais e internacionais.
4. Conservar e multiplicar recursos genéticos.

PROGRAMA DE CULTIVOS FLORESTAIS – PCF

Missão: Desenvolver ciência, tecnologia e ações para integrar de forma sustentável o componente florestal aos sistemas de produção no meio rural.

Objetivos Estratégicos:

1. Apoiar a tomada de decisão para o desenvolvimento do meio rural.
2. Elaborar e executar projetos e ações voltados à solução de problemas na integração do componente florestal no meio rural.
3. Interagir com os atores do setor florestal.

PROGRAMA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS – PER

Missão: Prover soluções tecnológicas sustentáveis para a produção e o aproveitamento de energia renovável.

Objetivos Estratégicos:

1. Identificar as oportunidades e restrições das diversas possibilidades regionais de geração de energia renovável.
2. Gerar, desenvolver e adaptar tecnologias para ampliação da oferta, diversificação da matriz e utilização de energia renovável.
3. Difundir tecnologia e informações.

PROGRAMA FEIJÃO – PFE

Missão: Promover o desenvolvimento sustentável da cadeia produtiva do feijoeiro

Objetivos Estratégicos:

1. Gerar, validar e difundir conhecimento científico e tecnológico.
2. Promover a inserção da cultura do feijoeiro em diferentes sistemas produtivos no Paraná.
3. Proporcionar qualidade tecnológica, nutricional e segurança do alimento.
4. Compor o sistema de produção integrada de grãos reduzindo impactos no meio ambiente e na saúde humana.
5. Articular estratégias políticas e sociais para a cadeia produtiva do feijoeiro.

PROGRAMA FRUTICULTURA – PFR

Missão: Debater, coordenar e organizar as ações de pesquisa da fruticultura no Iapar para o desenvolvimento sustentável da fruticultura no estado do Paraná, articulando com outros agentes do setor.

Objetivos Estratégicos:

1. Gerar conhecimento científico, desenvolver e/ou adaptar tecnologia sustentável, eficiente e competitiva para o desenvolvimento da fruticultura.
2. Levantar demandas da sociedade e do setor produtivo, prospectar oportunidades, definir prioridades, identificar competências e organizar ações de pesquisa em fruticultura no IAPAR, considerando características regionais.
3. Difundir conhecimento científico e tecnologia sustentável e competitiva para o desenvolvimento da fruticultura.
4. Promover parcerias para realizar pesquisas, difusão de tecnologia e outras ações visando ao desenvolvimento da fruticultura.

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA E FLORESTA – PLP

Missão: Desenvolver e difundir tecnologias que integrem as atividades de Lavoura, Pecuária Floresta.

Objetivos Estratégicos:

1. Desenvolver pesquisas que promovam o sinergismo entre as culturas e a sustentabilidade do sistema nas diversas regiões do Paraná
2. Propor modelos de sistemas integrados em diferentes regiões do Estado.
3. Promover inovação tecnológica e atividades de transferência de tecnologia voltadas para o desenvolvimento dos sistemas integrados.
4. Promover benefícios ambientais e o bem-estar animal em sistemas integrados.
5. Apoiar os formuladores de políticas públicas.

PROGRAMA MILHO – PMI

Missão: Desenvolver e validar tecnologia para sustentabilidade da cadeia produtiva do milho.

Objetivos estratégicos:

1. Manter banco de germoplasma e desenvolver variedades e híbridos de linhagens.
2. Gerar e aprimorar práticas agronômicas para o manejo da cultura do milho.
3. Difundir e transferir tecnologia para agentes da cadeia produtiva do milho.
4. Promover intercâmbio e parceria com instituições voltadas ao desenvolvimento da cadeia produtiva.

PROGRAMA PECUÁRIA DE LEITE E CORTE – PLC

Missão: Viabilizar tecnologias sustentáveis e competitivas para a produção animal.

Objetivos Estratégicos:

1. Gerar, desenvolver e adaptar tecnologias apropriadas para o fortalecimento das cadeias de produção animal.
2. Difundir informações e tecnologias geradas pelo programa.
3. Contribuir na formulação de programas e políticas públicas para a agropecuária do Estado.

PROGRAMA RAÍZES E TUBÉRCULOS – PRT

Missão: Prover produtos e processos voltados para as cadeias produtivas das raízes e tubérculos.

Objetivos Estratégicos

1. Gerar, desenvolver e adaptar tecnologias apropriadas para o desenvolvimento das cadeias produtivas das raízes e tubérculos.
2. Difundir informações e tecnologias geradas pelo programa.
3. Diagnosticar com maior precisão os sistemas de produção das raízes e tubérculos no estado.
4. Contribuir na formulação de políticas públicas na agropecuária do Estado com a inserção das raízes e tubérculos.

PROGRAMA DE RECURSOS NATURAIS – PRN

Missão: Prover soluções de uso e manejo do solo, água e ar, com qualidade física, química e biológica, visando a competitividade da agropecuária paranaense.

Objetivos Estratégicos:

1. Desenvolver pesquisas que promovam a melhoria da qualidade física, química e biológica do solo, água e ar.
2. Adaptar, validar e difundir tecnologia visando a consolidação de sistemas sustentáveis do manejo de solo e água.
3. Interagir com outros segmentos das cadeias produtivas nos processos de geração e provimento de soluções.
4. Subsidiar o Estado no desenvolvimento de políticas públicas para o uso e manejo adequados do solo, água e ar.

PROGRAMA DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO – PSP

Missão: Referendar produtos e processos tecnológicos apropriados aos sistemas de produção predominantes da agropecuária paranaense.

Objetivos Estratégicos:

1. Manter atualizada a leitura da realidade da agropecuária paranaense e divulgar as informações pertinentes.
2. Avaliar a eficiência dos sistemas, validar tecnologias e gerar referências em sistemas de produção predominantes no estado do Paraná.
3. Difundir as tecnologias validadas e as referências geradas nos sistemas de produção e apoiar ações de transferência das mesmas.
4. Interagir com os demais programas do IAPAR e com outros agentes de desenvolvimento visando a resolução dos problemas diagnosticados nos sistemas.
5. Desenvolver metodologias de P&D com enfoque sistêmico.

Conforme Resolução 1.673/2015 – Aprovação da Nova Estrutura Organizacional de Programas da Diretoria de Pesquisa, que revoga a Resolução 1547/2009

IAPAR - Diretoria de Pesquisa - DPQ

Londrina, 14 agosto de 2019