

PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS PELOS IAPAR – 2019

Código	Denominação	Responsável
3.2.00.00.00.00	DIRETORIA DE PESQUISA - DPQ	
3.2.01.00.00.00	PROGRAMA SISTEMAS DE PRODUÇÃO – PSP	Dimas Soares Junior
3.2.01.14.00.00	Redes de Referência para a agricultura familiar	Dimas Soares Junior
3.2.01.66.00.00	Aumento da sustentabilidade e análise técnica, econômica e ambiental de sistemas de produção familiares inseridos nas cadeias produtivas do leite e da fruticultura em diferentes regiões produtoras do Estado do Paraná por intermédio de uma rede de unidades de produção.	Dimas Soares Junior
3.2.01.71.00.00	Avaliação de sistemas de produção e rotação de culturas em plantio direto no Norte e Noroeste do Paraná (FAPEAGRO/ITAIPU – IBITIBA 4).	Ivan Bordin
3.2.01.72.00.00	Avaliação de sistemas de produção e rotação de culturas em plantio direto no Centro Sul do Paraná. (FA/SETI/SENAR PR - Rotação Centro-Sul).	Lutecia Beatriz dos Santos Canalli
3.2.01.73.00.00	Sistemas de produção e rotação de culturas em plantio direto no Oeste do Paraná.	Ronaldo Hissayuki Hojo
3.2.01.75.00.00	Mercantilização, diversificação dos meios de vida e sucessão geracional dos agricultores familiares do Paraná e Território Sudoeste do Paraná.	Norma Kiyota
3.2.01.76.00.00	Aspectos econômicos, sociais e ambientais do manejo e da conservação do solo e da água no Brasil.	Tiago Santos Telles
3.2.01.78.00.00	Viabilidade técnica e econômica de um novo modelo para retomada do algodão no Paraná.	Getúlio Takashi Nagashima
3.2.01.79.00.00	Viabilidade técnica e econômica de um novo modelo do algodão do Paraná - Fase II.	Getúlio Takashi Nagashima
3.2.01.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PSP	Dimas Soares Junior
3.2.01.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PSP	Dimas Soares Junior
3.2.02.00.00.00	PROGRAMA RECURSOS NATURAIS – PRN	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.02.17.00.00	Monitoramento agroclimático do Estado do Paraná.	Pablo Ricardo Nitsche
3.2.02.29.00.00	Zoneamento agrícola do Estado do Paraná.	Pablo Ricardo Nitsche
3.2.02.38.00.00	Coleção de espécies e manutenção de banco de inóculo de fungos micorrízicos vesículo arbusculares.	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.02.53.00.00	Recomendação de utilização dos dejetos de suínos e cama de aviário em solos agrícolas do Paraná. (FAPEAGRO/ITAIPU-IBITIBA 6)	Graziela Moraes Cesare Barbosa
3.2.02.91.00.00	Tecnologias para a fixação biológica de nitrogênio em cultivares de feijoeiro e amendoimzeiro.	Diva de Souza Andrade
3.2.02.101.00.00	Construção de Referências e Apoio Técnico para o Plano Diretor de Agricultura Irrigada do Estado do Paraná.	Jadir Aparecido Rosa
3.2.02.102.00.00	Tecnologia de irrigação de baixo custo para a agricultura familiar.	Jadir Aparecido Rosa
3.2.02.109.00.00	Avaliação da eficiência agrônômica do inoculante Rizoliq Ili em soja na safra 2017/2018	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.02.110.00.00	Consórcios para supressão de plantas daninhas em sistema de plantio direto.	Luiz Antonio Odenath Penha
3.2.02.117.00.00	Efeitos da descompactação mecânica e biológica na estrutura e fertilidade de um latossolo argiloso e seus reflexos no rendimento de grãos e de óleo do crambe e da soja.	Luiz Antonio Zanão Junior
3.2.02.118.00.00	Desenvolvimento de sistema autônomo para controle e manejo de irrigação via comunicação sem fio. (PID BRASIL/Sistema autônomo)	Celso Helbel Junior
3.2.02.119.00.00	Produção de cana-de-açúcar e decomposição da palhada em sistemas conservacionistas no arenito Caiuá do Paraná. (FA/SETI/SENAR PR-Arenito)	Jonez Fidalski
3.2.02.120.00.00	Projeto Microbacia: Monitoramento da qualidade do solo e da água. (FAPEAGRO/ITAIPU – IBITIBA 2) (FA/SETI/SENAR PR-Microbacias) (FA/SETI/SENAR PR-Modelos Matemáticos)	Graziela Moraes de Cesare Barbosa
3.2.02.121.00.00	Validação do IQP2 em propriedades. (FAPEAGRO/ITAIPU - IBITIBA 3)	Graziela Moraes de Cesare Barbosa
3.2.02.122.00.00	Climatologia do Paraná: tendências e novos produtos após 40 anos de registros.	Hervely Moraes
3.2.02.123.00.00	Monitoramento hidrossedimentológico em bacia de primeira ordem no Oeste do Paraná – Mesorregião 6. (FA/SETI/SENAR PR/Bacia Oeste).	Luiz Antonio Zanão Junior
3.2.02.124.00.00	Monitoramento agrometeorológico da região oeste do Paraná. (FAPEAGRO/ITAIPU-IBITIBA 1)	Pablo Ricardo Nitsche
3.2.02.125.00.00	Fertilizantes revestidos: avaliação na dinâmica dos nutrientes no solo e a nutrição das plantas. (WIRSTCHAT - Polímeros do Brasil)	Luciano Grillo Gil
3.2.02.126.00.00	Estado da arte da semeadura e das semeadoras de plantio direto no Brasil.	André Luiz Johann
3.2.02.127.00.00	Efeito das práticas mecânicas em sistema plantio direto através da produção de sedimentos, utilizando o Modelo AGNPS em microbacias Hidrográficas.	Adriano Rausch Souto
3.2.02.128.00.00	Dispositivo Eletrônico Portátil para Medição do Perfil do Solo (Perfilógrafo).	André Luiz Johann
3.2.02.129.00.00	PronaSolos Paraná - Levantamento detalhado de solos e vegetação no Paraná - Módulo 1 (SETI/PronaSolos PR/Módulo I)	João Henrique Caviglione
3.2.02.130.00.00	Perdas de nitrato em agroecossistemas do Estado do Paraná	Isabeli Pereira Bruno
3.2.02.131.00.00	Diversidade e atividade microbiana como indicadora da qualidade do solo em áreas de mata ciliar na Bacia Hidrográfica do Paraná 3.	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.02.132.00.00	Acidez nos solos do Paraná: calibração nos sistemas produtivos atuais e sua interação com os atributos do solo	Luciano Grillo Gil
3.2.02.133.00.00	Monitoramento da atividade microbiana e populações de fungos micorrízicos arbusculares em megaparcelas sob plantio direto, com e sem terraceamento.	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.02.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PRN	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.02.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PRN	Arnaldo Colozzi Filho

Código	Denominação	Responsável
3.2.03.00.00.00	PROGRAMA CULTIVOS FLORESTAIS – PCF	André Luiz Medeiros Ramos
3.2.03.01.00.00	Avaliação de clones de seringueira nas condições edafoclimáticas das regiões Norte, Noroeste e Litoral do Estado do Paraná.	André Luiz Medeiros Ramos
3.2.03.15.00.00	Estabelecimento e condução de áreas florestais de produção e demonstração em estações experimentais do IAPAR.	André Luiz Medeiros Ramos
3.2.03.23.00.00	Geração de tecnologias para produção comercial de polpa de frutos juçara (<i>Euterpe edulis/ Mart.</i>) no Litoral do Paraná.	Francisco Paulo Chaimsohn
3.2.03.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PCF	André Luiz Medeiros Ramos
3.2.03.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PCF	André Luiz Medeiros Ramos
3.2.04.00.00.00	PROGRAMA PECUÁRIA DE LEITE E CORTE – PLC	José Antonio Cogo Lançanova
3.2.04.29.00.00	Sistemas de produção de leite no Norte do PR.	José Antonio Cogo Lançanova
3.2.04.34.00.00	Formação e avaliação genética das raças bovinas Purunã.	José Luiz Moletta
3.2.04.42.00.00	Unidade de pesquisa em gado de leite para o clima subtropical.	André Luis Finkler da Silveira
3.2.04.46.00.00	Validação do uso do bovino composto Purunã na pecuária de corte paranaense.	José Luiz Moletta
3.2.04.49.00.00	Avaliação Bioeconômica do desempenho leiteiro de búfalas.	José Lino Martinez
3.2.04.51.00.00	Desenvolvimento da caprinocultura na região Sudoeste do Paraná.	Andre Luis Finkler da Silveira
3.2.04.52.00.00	Sistema de produção de leite de búfala em base agroecológica.	José Lino Martinez
3.2.04.62.00.00	Desenvolvimento da Ovinocultura de corte no Norte Pioneiro do Paraná.	José Antonio Cogo Lançanova
3.2.04.67.00.00	Estratégia para aumentar a eficiência em sistemas de produção de leite em pasto no Norte do Paraná. (FINEP/Sustagri-3)	José Antonio Cogo Lançanova
3.2.04.80.00.00	Produção de bovinos purunã no oeste do Paraná.	José Luiz Moletta
3.2.04.81.00.00	Desenvolvimento de equipamentos para avaliação de comportamento ingestivo de ruminantes.	André Luiz Finkler da Silveira
3.2.04.82.00.00	Nutrição de Precisão para Vacas Leiteiras: Desenvolvimento e manutenção do software de balanceamento de rações.	Vanderlei Bett
3.2.04.83.00.00	Desempenho de bovinos de corte em pastagem de Hemarthria altissima cv. Flórida manejada em quatro alturas sob lotação contínua.	Laíse da Silveira Pontes
3.2.04.84.00.00	Adubação nitrogenada de cobertura para forrageiras de inverno e verão para a Região Sudoeste do Paraná.	Pedro Celso Soares da Silva
3.2.04.85.00.00	Viabilização do aproveitamento de bezerras de origem leiteira para produção de carne.	Andre Luis Finkler da Silveira
3.2.04.87.00.00	Aspectos agronômicos de gramíneas perenes tropicais em monocultivo ou em mistura.	Laíse da Silveira Pontes
3.2.04.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PLC	José Antonio Cogo Lançanova
3.2.04.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PLC	José Antonio Cogo Lançanova
3.2.07.00.00.00	PROGRAMA CEREAIS DE INVERNO – PCI	Kleber Márcio Antunes Arruda
3.2.07.01.00.00	Melhoramento genético de trigo para produtividade, qualidade tecnológica, sanidade e tolerância a fatores abióticos.	Kleber Márcio Antunes Arruda
3.2.07.03.00.00	Avaliação de cultivares de trigo para o Paraná.	Kleber Márcio Antunes Arruda
3.2.07.05.00.00	Obtenção de cultivares de triticale e centeio adaptadas às condições edafoclimáticas do PR.	Juliana Sawada Buratto
3.2.07.30.00.00	Obtenção de cultivares de aveia branca granífera adaptada às condições edafoclimáticas do Paraná. (FA/Aveia)	Kleber Márcio Antunes Arruda
3.2.07.32.00.00	Brusone em espigas de trigo: estratégias integradas de controle visando benefícios de produtividade e qualidade de grãos.	Adriano Augusto de Paiva Custódio
3.2.07.34.00.00	Variabilidade climática na germinação e vigor das sementes de trigo para o estado do Paraná.	Carolina Maria Gaspar de Oliveira
3.2.07.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PCI	Kleber Márcio Antunes Arruda
3.2.07.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PCI	Kleber Márcio Antunes Arruda
3.2.08.00.00.00	PROGRAMA FEIJÃO – PFE	Vânia Moda Cirino
3.2.08.01.00.00	Desenvolvimento de cultivares de feijoeiro para o mercado interno e externo, com alto potencial de rendimento, resistentes a fatores bióticos e abióticos adversos e grãos com boas características tecnológicas e nutricionais.	Vânia Moda Cirino
3.2.08.03.00.00	Avaliação estadual de linhagens e cultivares de feijão no Estado do Paraná.	Nelson da S. Fonseca Júnior
3.2.08.05.00.00	Identificação e variabilidade genética de vírus que afetam o feijoeiro no estado do Paraná e desenvolvimento medidas de controle.	Rui Pereira Leite Junior
3.2.08.18.00.00	Produção de Sementes Genética de linhagens e cultivares de feijão.	Vânia Moda Cirino
3.2.08.30.00.00	Análise fenotípica e molecular da população de <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e manejo do mofo branco do feijoeiro no Estado do Paraná.	Sandra Cristina Vigo
3.2.08.32.00.00	Utilização de plantas modelo no estudo funcional de receptores PEPR envolvidos na resistência a doenças de culturas de interesse econômico para o Estado do Paraná.	Juarez Pires Tomaz
3.2.08.33.00.00	Avaliação da resistência de genótipos de feijoeiro (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) à antracnose e identificação de raças de <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> no Paraná.	Solange Monteiro de T. P. Gomes Carneiro
3.2.08.34.00.00	Manejo integrado de nematoides na cultura do feijão.	Andressa Cristina Zamboni Machado
3.2.08.35.00.00	Avaliação de sistema de redução de perdas na colheita de feijão adaptado em plataformas de corte das colhedoras automotrizes. (Fapeagro/Incomak – Colhedora feijão)	Hevandro Colanhese Delalibera
3.2.08.36.00.00	Avaliação da Qualidade Tecnológica e Nutricional de Genótipos de Feijão	Maria Brígida dos Santos Scholz
3.2.08.37.00.00	Desenvolvimento e validação de tecnologias para o manejo de pragas do feijão.	Humberto Godoy Androcioli
3.2.08.38.00.00	Reação de Cultivares de Feijão, Caracterização Epidemiológica e Genética de <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> Agente Causal da Murcha Bacteriana do Feijão.	Sandra Cristina Vigo
3.2.08.39.00.00	Caracterização óptica das folhas e dossel de cultivares de feijoeiro como indicadores de qualidade fisiológica.	Pablo Ricardo Nitsche

Código	Denominação	Responsável
3.2.08.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PFE	Vânia Moda Cirino
3.2.08.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PFE	Vânia Moda Cirino
3.2.09.00.00.00	PROGRAMA MILHO – PMI	Rodolfo Bianco
3.2.09.01.00.00	Obtenção de populações melhoradas de milho.	Pedro Mário de Araújo
3.2.09.02.00.00	Desenvolvimento de híbridos de linhagens de milho.	Deoclécio Domingos Garbuglio
3.2.09.03.00.00	Avaliação estadual de cultivares de milho.	Deoclécio Domingos Garbuglio
3.2.09.12.00.00	Avaliação Estadual de Cultivares de Milho Segunda Safra para o Estado do Paraná.	Deoclécio Domingos Garbuglio
3.2.09.15.00.00	Desenvolvimento e validação de tecnologias para o manejo de pragas no milho e no sorgo.	Rodolfo Bianco
3.2.09.24.00.00	Utilização de fungicidas em milho segunda safra no Estado do Paraná.	Adriano Augusto de Paiva Custódio
3.2.09.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PMI	Rodolfo Bianco
3.2.09.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PMI	Rodolfo Bianco
3.2.11.00.00.00	PROGRAMA CAFÉ – PCA	Patrícia Helena Santoro
3.2.11.82.00.00	Qualidade do solo, fitossanitária e fisiológica de cafeeiros submetidos a diferentes manejos de plantas daninhas e coberturas. (Consórcio Café IV/Manejo de Plantas Daninhas)	Cezar Francisco Araújo Junior
3.2.11.104.00.00	Ampliação do monitoramento agrometeorológico, fenológico e fitossanitário para a cultura do café arábica no Estado do Paraná e caracterização das populações. (Consórcio Café IV/ Monitoramento Agrometeorológico)	Pablo Ricardo Nitché
3.2.11.108.00.00	Condução de experimentos de manejo e medições agrônomicas e microclimáticas.	Cezar Francisco Araújo Junior
3.2.11.113.00.00	Avaliação fisiológica de cafeeiros arábicos portadores de genes de tolerância ao calor e seca. (Consórcio Café IV/Avaliação Fisiológica)	Getúlio Takashi Nagashima
3.2.11.117.00.00	Difusão de tecnologia na cafeicultura paranaense: treinamentos para técnicos e produtores. (Consórcio Café/Treino e Visita)	Paulo Vicente Contador Zaccheo
3.2.11.118.00.00	Rede Social do Café – Célula Paraná – IAPAR. (Consórcio Café IV/RSC Paraná)	Patrícia Helena Santoro
3.2.11.119.00.00	Coleta de insetos e obtenção de fases do ciclo de vida em dieta artificial. (Consórcio Café IV/Coleta de Insetos)	Ana Maria Meneguim
3.2.11.120.00.00	Caracterização de padrões de expressão gênica em resposta ao sombreamento e localização geográfica. (Consórcio Café IV/Expressão Gênica)	Juarez Pires Tomaz
3.2.11.121.00.00	Avaliações físico-químicas e sensoriais de cultivares de café. (Consórcio Café IV/Físico-Química/Gestão Análise Sensorial/Análise Sensorial/Fenotipagem/ Plantas Irrigadas)	Maria Brígida dos Santos Scholz
3.2.11.122.00.00	Caracterização, manutenção e ampliação do banco de germoplasma de café do IAPAR. (Consórcio Café IV/Germoplasma) (Consórcio Café IV/ Qualidade)	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.123.00.00	Café x nematoides: Avaliação da resistência e tolerância de cultivares, estudos de herança da resistência e desenvolvimento de marcadores moleculares. (Consórcio Café IV/Marcadores Moleculares)	Andressa Cristina Zamboni Machado
3.2.11.124.00.00	Levantamento de espécies de fitonematoides em áreas cafeeiras no Estado do Paraná e caracterização das populações. (Consórcio Café IV/ Levantamento Fitonematóides)	Andressa Cristina Zamboni Machado
3.2.11.125.00.00	Reação de cafeeiros em áreas infestadas por nematoides no Estado do Paraná. (Consórcio Café IV/Reação Cafeeiros)	Dhalton Sigher Ito
3.2.11.126.00.00	Elucidação de aspectos moleculares e patogênicos da interação entre cafeeiro e Colletotrichum spp. (Consórcio Café IV/Gestão Colletotrichum; Avaliação Colletotrichum; Agressividade Colletotrichum; Quantificação Colletotrichum)	Rui Pereira Leite Junior
3.2.11.127.00.00	Plano Gerencial: Método treino & visita na melhoria da bebida e no aumento da produtividade da cafeicultura paranaense. (Consórcio Café IV/ Gestão Treino & Visita)	Paulo Vicente Contador Zaccheo
3.2.11.128.00.00	Sistemas agroflorestais de cafeeiros no norte do Paraná e nordeste Paulista. (Consórcio Café IV/Gestão Sistemas Agroflorestais) (Consórcio Café IV/Café x Seringueira) (Consórcio Café IV/Análise de grãos)	Heverly Moraes
3.2.11.129.00.00	Desenvolvimento de cultivares de café arábica com resistência à ferrugem, mancha aureolada e bicho-mineiro para o estado do Paraná. (Consórcio Café IV/Mancha Aureolada) (Consórcio Café IV/Bicho-Mineiro) (Consórcio Café IV/Ferrugem)	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.130.00.00	Caracterização e desenvolvimento de cultivares de café arábica com diferentes ciclos de maturação dos frutos e adaptadas às condições edafoclimáticas do estado do Paraná. (Consórcio Café IV/Gestão Maturação) (Consórcio Café IV/Maturação)	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.131.00.00	Desenvolvimento de cultivares de café arábica com tolerância ao calor e à seca para o estado do Paraná. (Consórcio Café IV/Gestão Seca) (Consórcio café IV/Seca)	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.132.00.00	Avaliação agrônômica de cultivares de café arábica e híbridos no estado do Paraná. (Consórcio Café IV/Clone) (Consórcio Café IV/Ensaio Nacional)	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.133.00.00	Desenvolvimento de cultivares de café com resistência aos nematoides Meloidogyne paranaensis, M. incognita e M. exigua para o estado do Paraná. (Consórcio Café IV/Gestão Nematoides) - (Consórcio Café IV/Nematoides)	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.134.00.00	Uso de ferramentas biotecnológicas para auxiliar o melhoramento genético de cafeeiros	Luiz Filipe Protássio Pereira
3.2.11.135.00.00	Café adensado em sistema agroflorestal: aspectos climáticos, agrônômicos e ambientais	Patrícia Helena Santoro
3.2.11.136.00.00	Sistema de produção de cafeeiros arborizados com seringueira para a redução dos efeitos das mudanças climáticas sobre a produtividade e qualidade do café	Heverly Moraes

Código	Denominação	Responsável
3.2.11.137.00.00	Desenvolvimento de cultivares de café arábica simultaneamente resistentes às bacterioses e à ferrugem alaranjada, com qualidade de bebida especial e diferenciada	Gustavo Hiroshi Sera
3.2.11.138.00.00	Desenvolvimento de cultivares de café arábica com alta qualidade de bebida e resistência simultânea aos nematoides e à ferrugem alaranjada	Gustavo Hiroshi Sera
32.11.139.00.00	Identificação e análise da expressão de parálogos do gene SH3 de resistência à ferrugem	Paula Cristina da Silva Angelo
3.2.11.140.00.00	Estudos de seleção genômica ampla assistida (GWAS) para identificação de marcadores e genótipos com resistência a estresses bióticos	Luiz Filipe Protásio Pereira
3.2.11.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PCA	Patrícia Helena Santoro
3.2.11.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PCA	Patrícia Helena Santoro
3.2.12.00.00.00	PROGRAMA FRUTICULTURA – PFR	Pedro Antonio Martins Auler
3.2.12.01.00.00	Multiplicação, plantio e condução de germoplasma selecionado de maçã e pêra.	Clandio Medeiros da Silva
3.2.12.11.00.00	Melhoramento genético do maracujazeiro amarelo	Neusa Maria Colauto Stenzel
3.2.12.17.00.00	Manejo do solo em pomares de citros para a região do Arenito Caiuá, Noroeste do Estado do Paraná.	Pedro Antonio Martins Auler
3.2.12.25.00.00	Desenvolvimento de variedades de frutas de caroço (Prunus spp) para o Estado do Paraná.	Clandio Medeiros da Silva
3.2.12.32.00.00	Obtenção de plantas cítricas livres de patógenos por meio da microenxertia.	Zuleide Hissano Tazima
3.2.12.33.00.00	Avaliação do desempenho de variedades copa e porta-enxertos de citros.	Zuleide Hissano Tazima
3.2.12.35.00.00	Desenvolvimento do cultivo do abacaxizeiro no Noroeste do Paraná.	Alessandra Maria Detoni
3.2.12.41.00.00	Seleção de Clones de Acerola.	Neusa Maria Colauto Stenzel
3.2.12.50.00.00	Diaphorina citri Kuwayama (Hemiptera: Psyllidae), vetora da bactéria do greening (huanglongbing): abundância sazonal, inimigos naturais e incidência de Ca. Liberibacter spp. no inseto nas regiões citrícolas norte e noroeste do Paraná	Ana Maria Meneghin
3.2.12.51.00.00	Coleção de espécies e cultivares de frutíferas tropicais, subtropicais e temperadas.	Paulo Vicente Contador Zaccheo
32.12.54.00.00	Transformação genética em citros visando resistência às doenças microbianas: Cancro cítrico, Clorose variegada do Citros (CVC) e Greening (HLB). (Fapeagro/Fundecitros/Transformação genética)	Rui Pereira Leite Junior
3.2.12.57.00.00	Introdução, seleção, cruzamentos e biotecnologia no melhoramento genético de Citrus sp.	Eduardo Fermino Carlos
3.2.12.59.00.00	Pomar de Frutíferas temperadas e subtropicais na Estação Experimental da Lapa: Vitrine Tecnológica.	Clandio Medeiros da Silva
3.2.12.60.00.00	Indexação de plantas cítricas do IAPAR para vírus e viróides.	Rubia de Oliveira Molina
3.2.12.61.00.00	Caracterização e seleção de isolados protetivos do Citrus tristeza virus (CTV) para o Estado do Paraná.	Rubia de Oliveira Molina
3.2.12.68.00.00	Resistência sistêmica adquirida (RSA) como controle do cancro cítrico em plantas jovens (Univ.Flórida/FAPEAGRO/resistência)	Michele Regina Lopes da Silva
3.2.12.70.00.00	Epidemiologia e controle do cancro cítrico (FUNDECITROS/FAPEAGRO/epidemiologia)	Rui Pereira Leite Junior
3.2.12.71.00.00	Avaliação da cultura da videira no Paraná.	Alessandra Maria Detoni
3.2.12.72.00.00	Desenvolvimento e implantação de sistema de aviso fitossanitário para a cultura da maçã no Paraná.	Rui Pereira Leite Junior
3.2.12.76.00.00	Avaliação da viabilidade do cultivo de um ciclo de maracujá amarelo com diferentes tipos de mudas, manejo da cultura e estudos do CABMV em regiões do Paraná.	Neusa Maria Colauto Stenzel
3.2.12.77.00.00	Produção Massal de Tamarixia radiata (Waterston, 1922) (Hymenoptera: Eulophidae) para Controle Biológico de Diaphorina citri Kuwayama, 1908 (Hemiptera: Liviidae) no Estado do Paraná. (Fonte: FAPEAGRO/COCAMAR/Tamarixia)	Ana Maria Meneghin
3.2.12.78.00.00	Estabelecimento de Banco de Germoplasma de Citros em Ambiente Protegido	Zuleide Hissano Tazima
3.2.12.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PFR	Pedro Antonio Martins Auler
3.2.12.99.00.00	Liderança de Programa/Gerência de Projetos/PFR	Pedro Antonio Martins Auler
3.2.13.00.00.00	PROGRAMA RAÍZES E TUBÉRCULOS – PRT	Mário Takahashi
3.2.13.13.00.00	Introdução, coleta, caracterização e manutenção de clones de mandioca no Estado do Paraná.	Wilmar Ferreira Lima
3.2.13.34.00.00	Melhoria na competitividade e sustentabilidade da cadeia produtiva da batata no Estado do Paraná.	Mário Takahashi
3.2.13.53.00.00	Desenvolvimento de novas cultivares e aperfeiçoamento de processos culturais na mandioca.	Mário Takahashi
3.2.13.86.00.00	Caracterização do Banco de Germoplasma de Batata-doce pertencente ao IAPAR.	Mário Takahashi
3.2.13.87.00.00	Melhoramento genético da cultura de mandioca de mesa e de indústria.	Wilmar Ferreira Lima
3.2.13.89.00.00	Ecofisiologia da cultura da mandioca.	Carolina Maria Gaspar de Oliveira
3.2.13.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PRT	Mário Takahashi
3.2.13.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PRT	Mário Takahashi
3.2.15.00.00.00	PROGRAMA AGROECOLOGIA – PAG	Luiz Antonio Odenath Penha
3.2.15.13.00.00	Desenvolvimento de Matéria Vegetal Homeopática e avaliação de bioterápico para controle de doenças de plantas.	Solange Monteiro de T. Piza Gomes Carneiro
3.2.15.24.00.00	Manejo cultural para produção orgânica.	Luiz Antonio Odenath Penha
3.2.15.26.00.00	Circuitos curtos de comercialização de alimentos ecológicos.	Moacir Roberto Darolt
3.2.15.29.00.00	Controle alternativo de doenças do feijão	Sandra Cristina Vigo
32.15.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PAG	Luiz Antonio Odenath Penha
32.15.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos-PAG	Luiz Antonio Odenath Penha

Código	Denominação	Responsável
3.2.16.00.00.00	PROGRAMA ENERGIAS RENOVÁVEIS – PER	Mateus Carvalho Basílio de Azevedo
3.2.16.09.00.00	Avaliação e seleção de cultivares de nabo, canola e cártamo.	Pedro Mário de Araújo
3.2.16.11.00.00	Desenvolvimento de tecnologia para cultivo da macaúba para produção de óleo vegetal e biodiesel – (FundAraucaria/Macaúba)	Juliana Sawada Buratto
3.2.16.12.00.00	Ensaio de motores ciclo Diesel quando alimentados com biocombustíveis.	Hevandro Colanhese Delalibera
3.2.16.13.00.00	Propriedades mecânicas de material vegetal visando parâmetros para projeto de máquinas e estruturas com aplicação no meio rural.	Hevandro Colanhese Delalibera
3.2.16.14.00.00	Prospecção, identificação e genômica funcional de microalgas isoladas de ambientes aquáticos brasileiros com potencial para cultivo em sistemas abertos para produção de bioenergia.	Diva de Souza Andrade
3.2.16.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PER	Mateus Carvalho Basílio de Azevedo
3.2.16.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos – PER	Mateus Carvalho Basílio de Azevedo
3.2.17.00.00.00	PROGRAMA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA – PLP	Kátia Fernanda Gobbi
3.2.17.01.00.00	Avaliação de aveia no estado do Paraná.	Josiane Cristina de Assis
3.2.17.02.00.00	Integração lavoura-pecuária.	Sérgio José Alves
3.2.17.04.00.00	Estudos de sistemas de integração lavoura e pecuária com e sem irrigação de pastagens.	Ronaldo Hissayuki Hojo
3.2.17.05.00.00	Zoneamento forrageiro para suporte à produção animal em pastejo no Paraná.	Pablo Ricardo Nitsche
3.2.17.06.00.00	Avaliação da viabilidade de sistemas de integração lavoura pecuária floresta nos Campos Gerais do Paraná.	José Luiz Moletta
3.2.17.07.00.00	Sistemas de integração lavoura-pecuária no Arenito Caiuá – Paranavaí.	Mateus Carvalho B. Azevedo
3.2.17.10.00.00	Quantificação do balanço em C em sistemas integrados de produção. (IAPAR/Embrapa Florestas/Balanço GEE e C)	Laise da Silveira Pontes
3.2.17.11.00.00	Avaliação de diferentes alturas de pastejo de <i>Brachiaria ruziziensis</i> no período de outono-inverno e seus efeitos na produtividade de soja em sistema de integração lavoura-pecuária	Sérgio José Alves
3.2.17.12.00.00	Bioindicadores de qualidade de solo em área sob sistema integrado lavoura/pecuária.	Arnaldo Colozzi Filho
3.2.17.15.00.00	Estabelecimento e produtividade de mandioca cultivada de forma convencional ou sobre palhada de capim-marandu manejado com diferentes taxas de lotação animal.	Kátia Fernanda Gobbi
3.2.17.16.00.00	Avaliação de distintos sistemas integrados de produção agropecuária: indicadores ambientais e agrônômicos.	Laise da Silveira Pontes
3.2.17.17.00.00	Indicadores ambientais e agrônômicos de dois sistemas integrados de produção agropecuária: lavoura-pecuária e lavoura-pecuária-floresta.	Laise da Silveira Pontes
3.2.17.18.00.00	Microclima, conforto animal e sequestro de carbono em sistema silvipastoril.	Pablo Ricardo Nitsche
3.2.17.19.00.00	Diversificação no ecossistema pastagem: sobressemeadura e associação com árvores.	Laise da Silveira Pontes
3.2.17.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PLP	Kátia Fernanda Gobbi
3.2.17.99.00.00	Liderança do Programa/Gerência de Projetos/PLP	Kátia Fernanda Gobbi
3.2.99.00.00.00	PROJETOS ESPECIAIS – DPQ	Rafael Fuentes Llanillo
3.2.99.01.00.00	Desenvolvimento e adaptação tecnológica da atividade sericícola visando a sustentabilidade da agricultura familiar no Estado do Paraná. (BAG)	Mário Takahashi
3.2.99.02.00.00	Coleção de plantas medicinais.	Paulo Guilherme Ferreira Ribeiro
3.2.99.04.00.00	Desenvolvimento de variedades de sorgo a partir da população Namíbia.	Pedro Mário de Araújo
3.2.99.07.00.00	Introdução, avaliação e seleção de genótipos de pimenta (<i>Capsicum</i>) para alimentação humana, uso industrial e geração de renda em propriedades familiares.	Paulo Guilherme F. Ribeiro
3.2.99.08.00.00	Melhoramento de soja para consumo humano.	Wilmar Ferreira Lima
3.2.99.09.00.00	Identificação de marcadores moleculares (SSR) fortemente ligados a gene(s) de resistência a <i>Ramularia réola</i> em algodoeiro brasileiro.	Sandra Cristina Vigo
3.2.99.10.00.00	Avaliação de germoplasma de algodoeiro com vistas à sua utilização na cotonicultura do Estado de Mato Grosso.	Wilmar Ferreira Lima
3.4.26.01.00.00	Implantação e manutenção de colônias de insetos e produção de fungos entomopatogênicos em laboratório.	Humberto Godoy Androcioli

6.2.00.00.00.00	DIRETORIA DE INOVAÇÃO E TRANSF. DE TECNOLOGIA – DIT	
6.2.01.00.00.00	PROGRAMA DE PRODUÇÃO – PPR	Renan Carvalhal
6.2.01.01.00.00	Produção de sementes de trigo e triticale.	Renan Carvalhal
6.2.01.02.00.00	Produção de sementes forrageiras.	Renan Carvalhal
6.2.01.03.00.00	Produção de sementes de adubos verdes.	Leandro Del Grossi
6.2.01.04.00.00	Produção de sementes de café.	Leandro Del Grossi
6.2.01.05.00.00	Produção de sementes de feijão.	
6.2.01.06.00.00	Produção de sementes de milho.	Leandro Del Grossi
6.2.01.07.00.00	Produção de materiais propagativos de citros para o estado do Paraná.	Neusa Maria Colauto Stenzel
6.2.01.08.00.00	Produção de minitubérculos de batata como semente pré-básica.	
6.2.01.09.00.00	Prestação de serviço tecnológico: produção de semente de feijão (FAPEAGRO/Empresas de sementes)	Renan Carvalhal
6.2.01.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PPR	Renan Carvalhal
6.2.01.99.00.00	Liderança de Programa/Gerência de Projeto/PPR	Renan Carvalhal

Código	Denominação	Responsável
6.2.02.00.00.00	PROGRAMA DE GESTÃO DA INOVAÇÃO – PGI	Paulo Vicente Contador Zaccheo
6.2.02.01.00.00	Show Rural COOPAVEL	João Paulo Marana
6.2.02.08.00.00	Mostra Tecnológica de Inverno	Henrique Luís da Silva
6.2.02.09.00.00	IAPAR PORTEIRAS ABERTAS: Transferência, Inovação de Tecnologia e Interação com a Comunidade.	Moacir Roberto Darolt
6.2.02.10.00.00	Ações do IAPAR na Vitrine Tecnológica de Agroecologia do Show Rural.	Simone Grisa
6.2.02.12.00.00	Bolsas para Apoio Técnico em Núcleos de Inovação Tecnológica/Agências de Inovação. (SETI/Bolsa Inovação)	
6.2.02.13.00.00	Desenvolvimento de aplicações para aeronave remotamente pilotadas na agricultura.	Anderson de Toledo
6.2.02.14.00.00	Desenvolvimento do sistema IAPAR de Gestão de Máquinas Agrícolas - SIGMA	Anderson de Toledo
6.2.02.15.00.00	Boas práticas agrícolas e integração lavoura pecuária floresta	Henrique Luís da Silva
6.2.02.98.00.00	Difusão de Tecnologia/PGI	Paulo Vicente Contador Zaccheo
6.2.02.99.00.00	Liderança de Programa/Gerência de Projeto/PGI	Paulo Vicente Contador Zaccheo

Fonte: AGP/ATI - julho/2019