PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 25
Mov. 9

EDITAL DE RESULTADO FINAL N.º 03/2025
COMITÊ GESTOR ESTADUAL DA AGEUNI

O ESTADO DO PARANÁ, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR (Seti), órgão gestor da UNIDADE EXECUTIVA DO FUNDO PARANÁ (UEF), inscrita no CNPJ nº 77.046.951/0001-26 e CNPJ nº 131.196.364/0001-30, com endereço na Avenida Lothário Meissner, n.º 350, Bairro Jardim Botânico, em Curitiba, Paraná, consoante com o disposto nas Leis Estaduais n.º 21.352 e n.º 21.354, ambas de 1.º de janeiro de 2023, e em observância à Orientação Técnica sobre Chamamento Público Seti/Ageuni 2025, bem como com base nos procedimentos aprovados em Reunião Ordinária da Governança Estadual da Agência de Desenvolvimento Regional Sustentável (Ageuni), realizada de modo virtual em 30 de abril de 2025, resolve:

TORNAR PÚBLICO

1. RESULTADO FINAL DAS DEMANDAS PRODUTIVAS APROVADAS

O resultado final das demandas produtivas aprovadas pelo Comitê Gestor Estadual da Ageuni, em reunião realizada em 2 de dezembro de 2025, e em apreciação aos recursos recepcionados e deferidos pelos conselheiros, conforme ANEXO 1, comporá o Edital de Chamada Pública, a ser divulgado em 2026, do Programa Agência de Desenvolvimento Regional Sustentável e de Inovação (Ageuni).

2. CRITÉRIOS DE ESCOLHA

Após recepcionadas as 87 demandas produtivas enviadas pelos Comitês Regionais da Ageuni, os conselheiros do Comitê Gestor Estadual da Ageuni receberam, então, um conjunto de documentos de análise contendo:

a) A planilha com o conteúdo completo das 87 demandas produtivas enviadas por cada uma das nove Governanças Ageuni;

b) Resumos das 87 demandas; e

c) Planilha de avaliação, além das instruções de preenchimento e envio.

Os conselheiros receberam a incumbência de avaliar as demandas atribuindo status

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59. Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **391c227b3319dd82d8bb6fd92b873e67**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 26
Mov. 9

de “aptas” e “não aptas” para prosseguirem no Edital de Chamada Pública a ser divulgado em 2026. Cada conselheiro, em sua análise global dos projetos, selecionou até 20 (vinte) demandas que considerou "não apta". A tabulação do total das avaliações foi apresentada durante a reunião do Comitê Gestor Estadual da Ageuni, realizada virtualmente em 2 de dezembro de 2025 e, conforme deliberado pelos conselheiros, ficou estabelecido que as demandas produtivas com somatório de cinco ou mais avaliações de "não apta" seriam eliminadas do certame.

O total de demandas selecionadas como "aptas" foi de 61 (sessenta e um), já as demandas produtivas "não aptas" somaram 26 (vinte e seis).

Aos proponentes das demandas produtivas consideradas “não aptas” foi aberto período recursal entre as datas de 5 de dezembro a 10 de dezembro de 2025. Os conselheiros do Comitê Gestor Estadual da Ageuni analisaram cada um dos recursos e consideraram “aptas” 2 demandas. Dessa forma, o total de demandas selecionadas como "aptas" foi de 63 (sessenta e três).

Curitiba, 18 de dezembro de 2025.

ALDO NELSON BONA
Secretário de Estado

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59. Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **391c227b3319dd82d8bb6fd92b873e67**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 27
Mov. 9

ANEXO 1

Demandas produtivas consideradas aptas e aprovadas pelo Comitê Gestor Estadual da Ageuni

TÍTULO DA PROPOSTA
1. Abordagens integradas para a mitigação de precursores de Dimetilsulfeto (DMS) em cevada e malte cervejeiro, para otimização energética e hídrica na produção de cerveja
2. Ácido Deoxicólico na Alimentação Animal: Alternativa Sustentável para Aves e Suínos
3. Agricultura 4.0 para todos: Módulos de Monitoramento Climático e Automação para a Agricultura Familiar
4. Alternativa para desinfestação de cargas de trigo com insetos
5. Análise de fatores associados à resistência ao carrapato na raça Purunã de bovinos de corte
6. Aproveitamento de resíduos queratinosos na Produção de Tijolos Refratários com Maior Resistência ao Fogo
7. Aproveitamento Tecnológico do *SCOBY* na Produção de Kombucha: Inovação Sustentável e Geração de Valor a partir de Resíduo Industrial
8. Avaliação do Potencial da *Spirulina platensis* na Suplementação para Gado de Corte
9. Bateria de calor - o desenvolvimento da aquicultura na região centro sul do Paraná
10. Bioinsumos e Sustentabilidade: Caminhos para Protocolos Seguros de Produção *on Farm* e Uso na Agropecuária
11. Clonagem e Biotecnologias para Produção de Mudas Nativas em Escala Comercial
12. Controle biológico de formigas cortadeiras em áreas de reflorestamento de *Eucalyptus spp*
13. Criação de Sistema Inteligente de Análise de Sementes baseado em Visão Computacional
14. Definição de padrões de qualidade para a erva-mate como ferramenta para a ampliação de mercados
15. Desenvolvimento de Bioinsumo, líquido a partir de composto orgânico oriundo de resíduos agroindustriais da cadeia do frango de corte
16. Desenvolvimento de Bioinsumo TSI para Controle de Nematoides na Cultura da Soja
17. Desenvolvimento de formulação e regulamentação de formulação de um extrato obtido a partir de jabuticaba (*Plinia cauliflora*) para utilização como suplemento alimentar
18. Desenvolvimento de forno de curvatura multiraios para curva e tempera de vidros de 4mm e 5mm para a linha automotiva rodoviária

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59. Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **391c227b3319dd82d8bb6fd92b873e67**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 28
Mov. 9

19. Desenvolvimento de Materiais com base em Resíduos Reciclados
20. Desenvolvimento de Meios de Cultivo Otimizados para Bioinsumos de Alta Performance Agronômica
21. Desenvolvimento de novos produtos a partir de matérias-primas secundárias (miúdos) da cadeia suinícola
22. Desenvolvimento de oligonucleotideos para detecção de patógenos
23. Desenvolvimento de Processo de Reciclagem para Misturas de Fibras de Poliamida e Polipropileno oriundas de Resíduos Têxteis
24. Desenvolvimento de Sistema de Sensoriamento Geoeletroquímico para Quantificação Precisa de Carbono Fixo no Solo e Validação de Créditos de Carbono
25. Desenvolvimento de solução industrial inteligente e modular para o tratamento avançado de efluentes da suinocultura e geração de água de reuso e fertilizante concentrado
26. Desenvolvimento de Super Alimentos em Pó Nutricionalmente Enriquecidos para Alimentação Escolar e Regiões Carentes
27. Desenvolvimento de trigos equivalentes ao trigo ceroso para o mercado de farinha de pães congelados
28. Desenvolvimento e remodelagem de embalagens
29. Desenvolvimento e validação de um HUB modelo entre Associação Comercial e Universidades na região Centro Oeste do Estado
30. Eliminação de contaminantes de cola em resíduo de madeira com geração de subproduto a ser reutilizado na produção de madeira compensada
31. Emissões de Gases de Efeito Estufa em Sistemas de Intensificação de Culturas: mensuração, fatores de emissão regionais e estratégias de mitigação para pecuária leiteira nos Campos Gerais/PR
32. Espumas de Queratina como Cobertura Diária Alternativa para Aterros Sanitários
33. Estudo da otimização do rendimento da extração de chá a partir da erva mate torrada
34. Estudo de viabilidade técnica para a transformação do bagaço de malte cervejeiro em farinha alimentícia de alto valor agregado: promovendo a economia circular e a inovação no setor
35. IMCA – Índice Multidimensional de Carbono Agrícola: inovação disruptiva para certificação científica do carbono no Paraná
36. Implantação de Laboratório Integrado para Produção Massal de *Cotesia flavipes* e *Tetrastichus howardi* para o Controle Biológico da Broca-da-Cana (*Diatraea saccharalis*) e da *Thyrinteina arnobia* (Lagarta-parda)
37. Implementação de Inteligência Artificial na Análise de Conteúdo da Vigilância Sanitária em Processos de Licenciamento
38. Inteligência Artificial para Análise Orçamentária e Formulação de Políticas Públicas Baseadas em Dados

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59. Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **391c227b3319dd82d8bb6fd92b873e67**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 29
Mov. 9

39. Inteligência de Predição e Otimização Logística para a Cadeia de Agronegócio
40. Investigação e Implementação de Melhorias na Infraestrutura da Aferição da Tensão Residual em Aço 5160 para Qualidade, Melhoria Contínua e Expansão de Mercados Nacional e Internacional
41. Logística Reversa do Resíduo de Gesso da construção civil
42. Melhoria em Reator de Hidrogênio
43. Mobilidade Inclusiva e Sustentável como Ferramenta de Inclusão Social
44. Modernização do Sistema de Plano de Contingência Online da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil
45. Nova tecnologia de Infraestrutura para Pavimentação Sustentável com uso de enzima natural para as estradas vicinais rurais
46. O impacto da alimentação de precisão sobre o comportamento e bem-estar de fêmeas suínas gestantes
47. Prefeitura Municipal de Roncador (Modernização da Gestão da Arborização Urbana)
48. Processamento de Pescados no Litoral do Paraná
49. Produção Sustentável de Biometano em Micro e Média Escala: Setor Sucroenergético, Bacias Leiteiras e Resíduos Sólidos Urbanos
50. Próteses e Biomateriais Sustentáveis a partir de Subprodutos Bovinos
51. Queratina na Construção Civil: Uma Solução Circular para Materiais Cimentícios
52. Reaproveitamento sustentável da cinza de madeira em materiais de construção civil
53. Reciclagem de lodo de esgoto Classe B para aplicação na agricultura – Determinação da eficiência de tratamento com a melhor curva de custos
54. Robô Autônomo *Skippy* – Logística Hospitalar Inovadora
55. Sistema de monitoramento de baixo custo, baseado em armadilhas digitais especializadas para *psilídeos*, capazes de detectar e quantificar vetores do *greening* em pomares de laranja
56. Sistema Inteligente para Gerenciamento de Estudos de Estabilidade em Alimentos e Suplementos Alimentares
57. TEA-PTS: Integração da Saúde e Educação para o Cuidado da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista (TEA) através da Articulação Digital do Projeto Terapêutico Singular (PTS) e do Plano de Ensino Individualizado (PEI)
58. Tecnologias Naturais para Produtividade e Bem-Estar na Pecuária de Corte
59. Turismo Inteligente Sudoeste: Conectando Pessoas, Territórios e Experiências
60. Validação Científica e Desenvolvimento de Plataforma de IA para Detecção Precoce de Riscos à Saúde Mental no Ambiente de Trabalho

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59. Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **391c227b3319dd82d8bb6fd92b873e67**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 30
Mov. 9

61. Validação Científica e Tecnológica do Uso do Plasma Atmosférico Frio de Argônio (PlasManson®) no Processo de Cicatrização de Feridas e Dermatites Inflamatórias
62. Validação do Sistema *On Farm* em Grandes Áreas Produtoras de Grãos
63. Valorização de Resíduos da Agroindústria: Desenvolvimento de Alimentos Funcionais e Processos Sustentáveis no Norte Pioneiro

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59. Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **391c227b3319dd82d8bb6fd92b873e67**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 30a
Mov. 9

Documento: **EDITAL_032025_Comite_Estadual_25.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Secretaria de Estado da Ciencia Tecnologia e Ensi - Assinante: XXX.385.529-XX** em 18/12/2025 16:59.

Inserido ao protocolo **25.120.179-0** por: **Paula Turra Grechinski** em: 18/12/2025 16:57.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código: