

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR **NO PARANÁ**

PARANÁ



GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



TÈC PAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ



Missão

Formular, coordenar e apoiar políticas públicas para consolidar a inserção regional do Sistema Estadual de Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação como condição indispensável ao desenvolvimento socioeconômico do Estado do Paraná.

Visão

Ser reconhecida como órgão estratégico para indução e promoção do conhecimento e da inovação, voltados à melhoria da qualidade de vida dos paranaenses.

Valores

Cooperação e integração - Criatividade - Excelência e efetividade -
Legalidade - Moralidade, ética e integridade - Pluralidade

A human hand on the left and a white robotic hand on the right, both reaching towards the center. The background is a gradient of blue with a bright light source at the top right.

CIÊNCIA E INOVAÇÃO: o caso brasileiro



O Brasil é o **13º maior produtor de conhecimento científico** no mundo

52º produtor de inovação

Mais de 90% do conhecimento é produzido em universidades públicas

ATIVOS TECNOLÓGICOS DO PARANÁ



7 UNIVERSIDADES ESTADUAIS



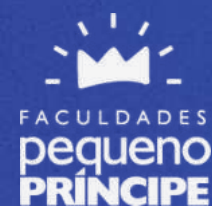
29 cidades

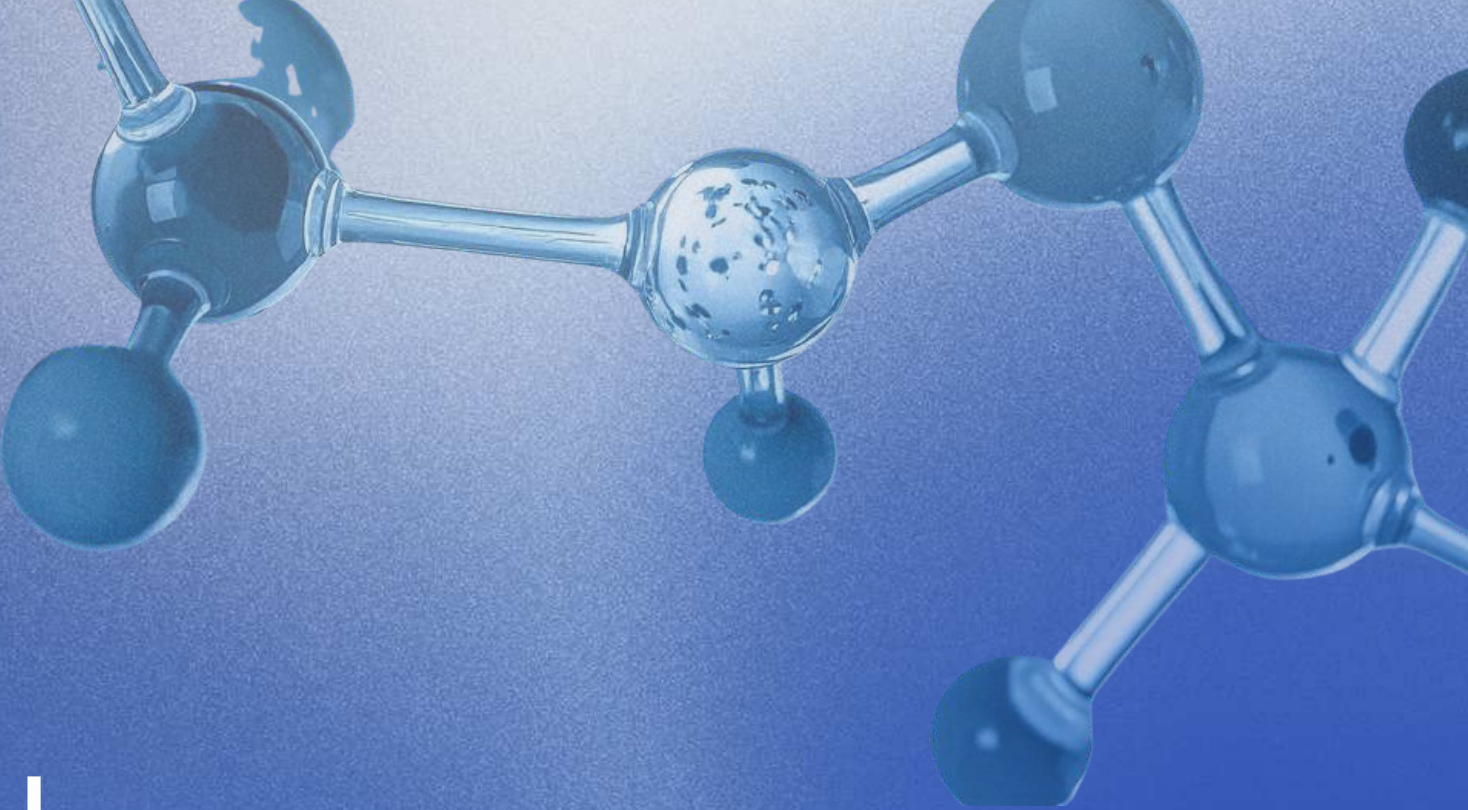
5 INSTITUIÇÕES FEDERAIS



52 cidades

17 INSTITUIÇÕES COM PÓS-GRADUAÇÃO





A estrutura de financiamento da ciência e Tecnologia no Paraná

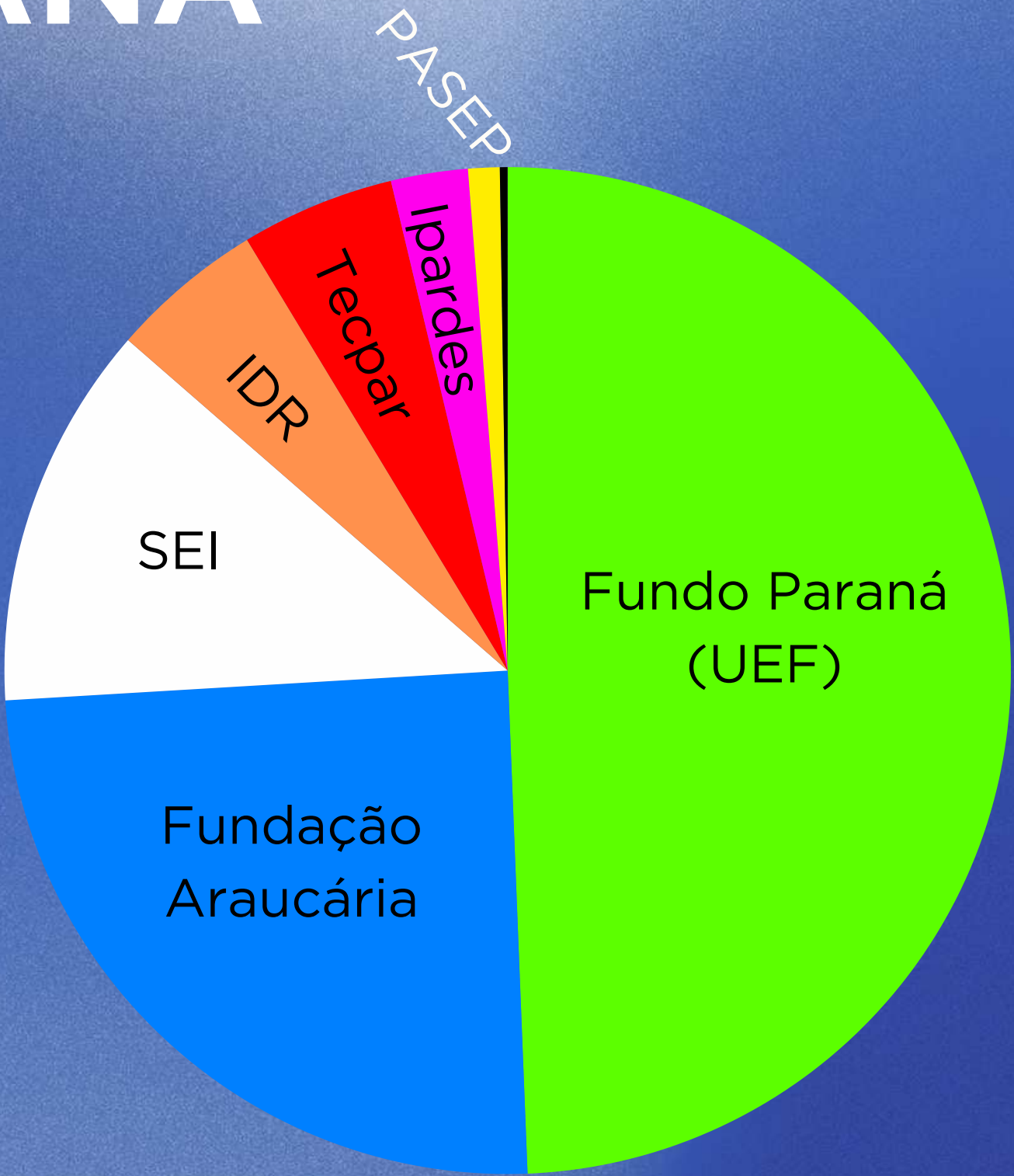
ORÇAMENTO DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS DO PARANÁ

2025 - R\$ 3,6 bilhões

2018 - R\$ 2,2 bilhões

FUNDO PARANÁ

DISTRIBUIÇÃO	PERCENTUAL (2%)	VALOR
Fundo Paraná-UEF	50% do Total	R\$ 267.297.667,00
Fundação Araucária	25% do Total	R\$ 133.648.834,00
Secretaria da Inovação	12,5% do Total	R\$ 66.824.417,00
IDR-PR	5% do Total	R\$ 26.729.767,00
TECPAR	5% do Total	R\$ 26.729.767,00
IPARDES	2,5% do Total	R\$ 13.364.883,00
PASEP		R\$ 5.469.000,00
Despesa Administrativa		R\$ 1.350.000,00
TOTAL		R\$ 541.414.334,00



Fundação de Amparo a Pesquisa

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

LINHAS DE AÇÃO

Fomento à Produção
Científica, Tecnológica
e de Inovação

Verticalização do Ensino
Superior e Formação de
Pesquisadores

Fomento à Disseminação
Científica, Tecnológica e
de Inovação

2024

7.682 BOLSAS

26 CHAMADAS PÚBLICAS

40 PROCESSOS DE INEXIGIBILIDADE

Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação (NAPIs)

47 NAPIs em execução desenvolvendo 57 projetos

envolvidos:

43 instituições de
ensino superior

43 órgãos públicos

45 organizações
do setor produtivo

12 entidades do
terceiro setor



O Tecpar fornece insumos, medicamentos e vacinas ao Ministério da Saúde, como a vacina antirrábica animal, que é produzida pelo instituto há 40 anos

O Tecpar foi selecionado pelo Ministério da Saúde para se tornar fornecedor de duas vacinas para o Sistema Único de Saúde (SUS), por meio do Programa de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP):
vacinas contra a raiva humana e varicela



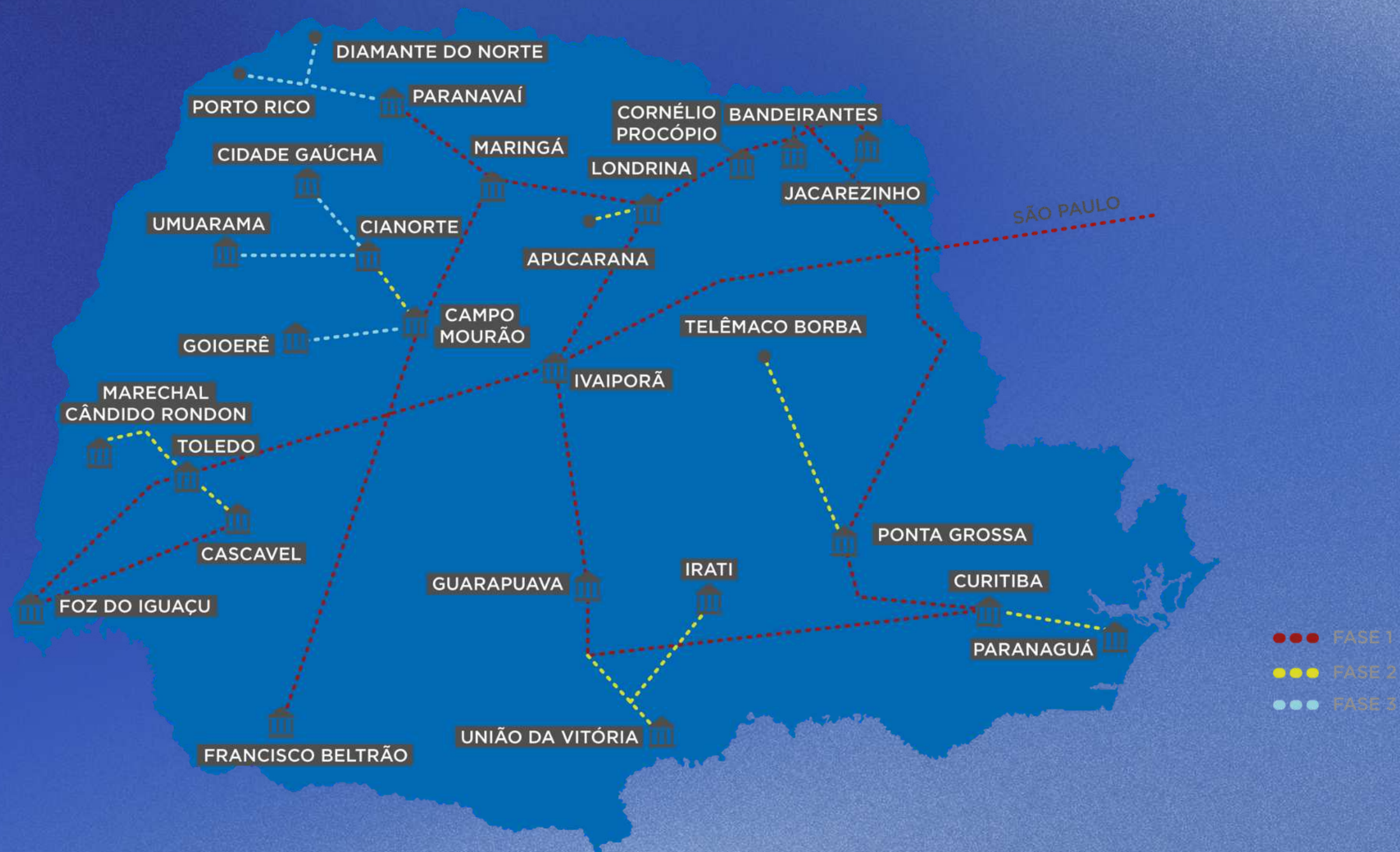
O financiamento pela SETI



PROJETOS ESTRATÉGICOS

ANEL DE CONECTIVIDADE

R\$ 60 milhões



COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO

R\$ 130 milhões



PLANETÁRIO PARQUE DA CIÊNCIA

R\$ 84 milhões



REDE CLUBES DE CIÊNCIA

R\$ 49 milhões



GANHANDO O MUNDO DA CIÊNCIA

R\$ 11 milhões



POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

Verão Maior Paraná

Paraná Faz Ciência



PRINCIPAIS PROGRAMAS

ProInfra

R\$ 152 milhões para obras e manutenções nas sete universidades estaduais



Genomas Paraná

Descrever o perfil genético e epidemiológico da população do Paraná



Operação Rondon Paraná

38 mil pessoas impactadas na região do Norte Pioneiro



PRINCIPAIS PROGRAMAS

HUBX IA

Apoio e incentivo de R\$ 15 milhões para empresas realizarem projetos em IA



Fomento à Pós-Graduação

R\$ 5 milhões para apoio às atividades inovadoras na pós-graduação



Fomento à Graduação

R\$ 5 milhões para apoio às atividades inovadoras nos cursos de graduação



PRINCIPAIS PROGRAMAS

Alimentos Saudáveis

Arranjo de pesquisa relacionado à produção e ao consumo de alimentos saudáveis



Rede de Laboratórios Multiusuários

R\$ 6 milhões para melhorias na integração e uso compartilhado da Infraestrutura de Pesquisa



Internacionalização em casa

R\$ 2,5 milhões para apoiar a implementação de políticas de internacionalização em casa



PRINCIPAIS PROGRAMAS

Numape

R\$ 5,1 milhões para acolher e garantir o acesso à justiça às mulheres que estejam em situação de violência



Neddiij

R\$ 5,5 milhões para assegurar à criança e ao adolescente os seus direitos fundamentais



Paraná Fala Idiomas

R\$ 6,3 milhões para aprimoramento das políticas linguísticas institucionais



PRINCIPAIS PROGRAMAS

Paraná Mais Orgânico

R\$ 10,4 milhões para apoiar
o acesso da agricultura às
diferentes formas de
acreditação orgânica



Universidade Sem Fronteira

R\$ 20,4 milhões para projetos de
extensão em municípios com
baixo IDH



JORNADA DA PRODUTIVIDADE

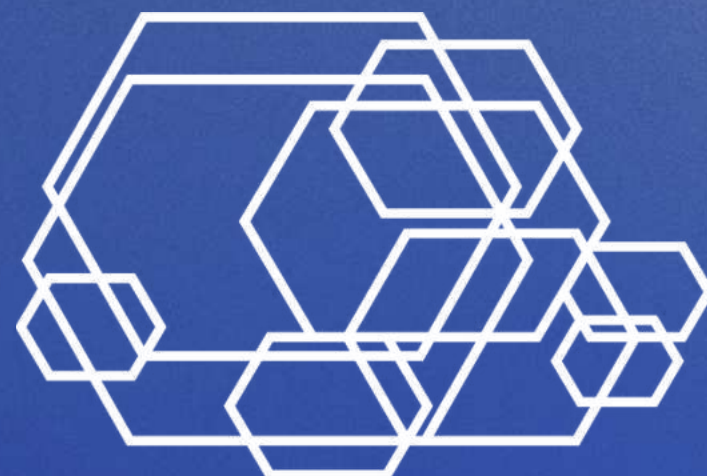
Atuação de 69
bolsistas/pesquisadores que
vão atender 500 indústrias
na 1ª fase

DOUTORES INOVANDO NO SETOR EMPRESARIAL

Bolsas para a inserção de
doutores em empresas
paranaenses, promovendo o
desenvolvimento científico,
tecnológico e de inovação

AGENTE REGIONAL DE INOVAÇÃO

50 bolsas-auxílio para
profissionais de 39 municípios
fomentarem a cultura de
inovação e o
empreendedorismo



SEPARTEC+
SISTEMA ESTADUAL DE AMBIENTES
PROMOTORES DE INOVAÇÃO

490 AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO

R\$ 32,5 milhões

2 Chamadas Públicas de Fomento

PRINCIPAIS PROGRAMAS

Agência de Desenvolvimento Regional Sustentável

Incentivar o desenvolvimento socioeconômico e aumentar a competitividade das empresas paranaenses





AGEUNI
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO
REGIONAL SUSTENTÁVEL



Cerro Azul





Qualificar pequenos e médios empreendedores

+5 mil inscritos

+2.500 certificados

+400 municípios do Paraná e outros estados

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM PARCERIA COM EMPRESAS PRIVADAS

SteriCerto Plant



Tecnologia agrícola de controle biológico

19 spin-offs de professores



Fungicida microbiológico desenvolvido em conjunto com a UEL

Obrigado!



ALDONELSONBONA



www.seti.pr.gov.br

