



Avancar

AÇÕES E INVESTIMENTOS DO GOVERNO GAÚCHO

NA INOVAÇÃO

AMPLITUDE DO ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO NO RS

5,4%

da população brasileira

11,5%

da produção científica nacional

+2 mil

doutores formados por anos

16 Parques Científicos e Tecnológicos

43 Incubadoras

27 Polos Tecnológicos

30 Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs)

54 Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs)

141 Instituições de ensino Superior

08 Institutos SENAI de Inovação e Tecnologia

06 Unidades da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPii)



Avançar na **Inovação** é

- ✓ Inovação no centro do desenvolvimento
- ✓ RS referência em inovação como estratégia de desenvolvimento regional
- ✓ Transformação do conhecimento em desenvolvimento
- ✓ Valorização da ciência, tecnologia e pesquisa
- ✓ Valorização das pessoas
- ✓ Melhoria da qualidade de vida de todos



Avançar no **Crescimento**

Apoio à atividade econômica

Desonerações fiscais

Logística

Mobilidade

Avançar para as **Pessoas**

Segurança

Ação Social

Cultura

Saúde

Educação

Avançar com **Sustentabilidade**

Inovação

Tecnologia

Meio Ambiente

Três eixos
de ações e
investimentos



Avançar no **Crescimento**

Apoio à atividade econômica

Desonerações fiscais

Logística

Mobilidade

Avançar para as **Pessoas**

Segurança

Ação Social

Cultura

Saúde

Educação

Avançar com **Sustentabilidade**

Inovação

Tecnologia

Meio Ambiente

Três eixos
de ações e
investimentos



INVESTIMENTOS DO ESTADO
PARA A **INOVAÇÃO**

R\$ 112,3 MILHÕES

ATÉ 2022

Maior investimento realizado, com recursos do Tesouro, **dos últimos 10 anos**



AVANÇAR NA INOVAÇÃO



SICT

R\$ 43,26 milhões

Lançamento e ampliação de editais do INOVARS, TechFuturo, TEC4B, Startup Lab e GAMERS



FAPERGS

R\$ 54 milhões

Editais do Inova Cluster Tecnológicos e Redes Inovadoras de Tecnologias Estratégicas (RITES)



UERGS

R\$ 15 milhões

Consolidação do Campus da UERGS e UERGS Digital

INVESTIMENTO NA SICT

- Ampliação de Editais da Secretaria de Inovação, Ciência e Tecnologia;
- Fomentar a Inovação e investimentos no Estado.

R\$ 43,26 milhões





R\$ 12 milhões

EM EDITAIS DE **PROJETOS**

R\$ 4 milhões | 2021

R\$ 8 milhões | 2022

R\$ 2,6 milhões

EM EDITAL DE **GESTORES DE INOVAÇÃO**

- Editais de seleção pública para investimento em projetos prioritários de inovação dos **8 ecossistemas regionais**;
- Estimular **parcerias** entre ICTs, Empresas, Poder Público e Sociedade;
- Desenvolver e estimular **soluções inovadoras com impacto** nas áreas estratégicas.

TECH FUTURO

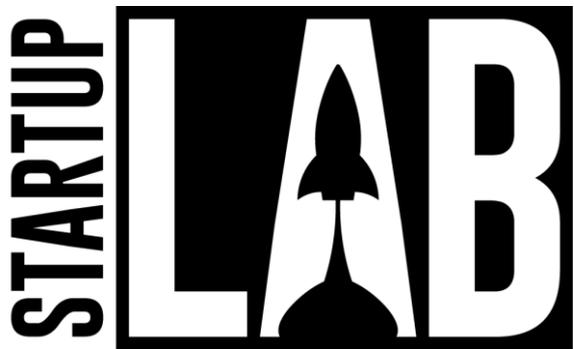


R\$ 20,6 milhões

R\$ 9,8 milhões | 2021

R\$ 10,8 milhões | 2022

- Apoiar projetos de inovação em **áreas estratégicas das tecnologias portadoras de futuro**;
- Foco na **evolução tecnológica da matriz econômica**, com projetos de maior escala e de maior maturidade tecnológica;



R\$ 1,38 milhão

EM EDITAIS DE **PROJETOS** EM 2022

- Foco na **inovação aberta**, promovendo a **conexão entre setores da economia** consolidados e **startups** do Rio Grande do Sul;
- Empreendedorismo **Intensivo em Conhecimento**;
- Realizar 100% das ações integradas de formação, capacitação e **fomento de negócios entre startups e empresas**.

**R\$ 6,68
MILHÕES**

**EM EDITAIS
ENTRE 2021 E 2022**



LANÇAMENTO DE NOVOS EDITAIS





NOVOS EDITAIS 2021 - 2022

DECRETO Nº 55.359, DE 9 DE JULHO DE 2020

R\$ 2,48 milhões

R\$ 808 mil em 2021

EM EDITAIS DE **LABORATÓRIO**

R\$ 375 mil em 2021

EM EDITAIS DE **CAPACITAÇÃO**

R\$ 1,3 milhão 2022

EM EDITAIS DE **PROJETOS**

- Desenvolvimento da indústria gaúcha de Games;
- **Capacitar recursos humanos** para criar e gerenciar empresas do setor de Games do RS;
- Edital para estimular o **empreendedorismo, o desenvolvimento de empresas e ambientes de negócios** e fomentar a **capacitação** das empresas visando posicionamento na cadeias global de jogos digitais;



LANÇAMENTO EDITAL SICT 02/2021

R\$ 808 mil

EM 2021

- Serão destinados **R\$ 404 mil para a implementação de dois (02) Laboratórios de Referência de Garantia de Qualidade** de jogos eletrônicos.

PÚBLICO ALVO

- Os projetos deverão prever a implantação de Laboratórios de Referência para a realização de testes de Garantia de Qualidade (Quality Assurance) de Jogos Eletrônicos.
- Cada proponente, que deve ser uma ICT gaúcha, poderá apresentar propostas para a implantação de 1 Laboratório.

CRITÉRIOS



CRONOGRAMA

- **16/09/2021** Lançamento do Edital no DO
- **Até 31/10/21** Submissão de propostas – Site SICT
- **Previsão 05/11/21** Divulgação dos resultados preliminares
- **Previsão 12/11/21** Prazo envio de recursos
- **Previsão 15/12/2021** Divulgação do resultado final

CARACTERÍSTICAS

- PRAZO DE EXECUÇÃO | **18 MESES**
- SUBVENÇÃO | **R\$ 404 MIL**
- DESPESAS DE CAPITAL | **48,26% DO VALOR SOLICITADO**
- CONTRAPARTIDA | **25% MÍNIMO** ICT prop., **5% min** ICT parceira
- Laboratórios de Referência em testagem de qualidade de jogos eletrônicos
- Manifestações de apoio de empresas gaúchas do setor de games



Living Labs

TEC4B

Tecnologia para Negócios

LANÇAMENTO EDITAL SICT 04/2021

DECRETO Nº 56.073, DE 03 DE SETEMBRO DE 2021

R\$ 4,2 milhões

- Criação de uma rede de espaços colaborativos - **Living Labs** estruturados - para aplicação e teste de Tecnologias de Informação e Comunicação;
- Evolução e **desenvolvimento de produtos e serviços inovadores**, por organizações públicas e/ou privadas;
- Apoio a projetos que viabilizem o acesso e a utilização de tecnologias da informação e comunicação para a evolução e o desenvolvimento de serviços e produtos ou processos inovadores, por meio da **implantação de 04 (quatro) Living Labs**.



Living Labs

TEC4B

Tecnologia para Negócios

**ICTs Gaúchas
(proponente)**

Demais ICTs

Empresas

Órgãos do Poder Público

Serviços Sociais Autônomos

Entidades da sociedade civil
sem fins lucrativos

OBJETIVO

A estruturação e gestão de um ambiente colaborativo para a prototipação, realização de provas de conceito e testagem de produtos, serviços ou modelos de negócios por empresas do setor de Tecnologia da Informação e Comunicação utilizando novas tecnologias, com ênfase em Cidades Inteligentes e Internet das Coisas IoT.

PÚBLICO ALVO

Os projetos deverão prever a **formação de parcerias entre Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) e no mínimo 1** empresa de qualquer porte com CNPJ ativo e pode contemplar parcerias com: Demais ICTs, Empresas, Órgãos do poder público, Serviços sociais autônomos e/ou Entidades da sociedade civil sem fins lucrativos.

CRITÉRIOS

Apresentação da Proposta

Infraestrutura
e Recursos
Humanos



Metodologia

Planejamento e condição de
continuidade,
sustentabilidade e evolução
do Living lab

CRONOGRAMA

- **24/09/2021** Lançamento do Edital no DO
- **Até 08/11/21** Submissão de propostas – Site SICT
- **Previsão 19/11/21** Divulgação dos resultados preliminares
- **Previsão 26/11/21** Prazo de envio de recursos
- **Previsão 03/12/2021** Divulgação do resultado final

CARACTERÍSTICAS

- PRAZO DE EXECUÇÃO | **24 MESES**
- SUBVENÇÃO | **R\$ 1.057.322,00**
- DESPESAS DE CAPITAL | **50% DO VALOR SOLICITADO**
- CONTRAPARTIDA | **25% MÍNIMO**
- Laboratórios de Estruturação e Gestão de ambientes colaborativos (living labs)
- Ênfase em Cidades Inteligentes e Internet das coisas (IoT)

INVESTIMENTOS NA FAPERGS

- Editais para **estimular a inovação em prol do desenvolvimento**;
- Modernização e complementação de **infraestrutura física e tecnológica para projetos de inovação**;
- Estimular a **ciência, tecnologia e inovação** de excelência em áreas estratégicas, a qual resulte na **aceleração do desenvolvimento econômico e social do RS**.

R\$ 54 milhões



**INOVA CLUSTERS
TECNOLÓGICOS**

**REDES INOVADORAS DE
TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS**



FAPERGS

INOVA CLUSTERS TECNOLÓGICOS

R\$ 24 milhões

- Edital para estimular a formação de **clusters tecnológicos nos ecossistemas de inovação** do programa INOVARS;
- Os **8 ecossistemas regionais de inovação do Programa Inova RS** serão estimulados a formar **uma rede de cooperação**, com a geração de produtos e serviços inovadores a partir das competências pré-existentes;
- Modernização e/ou complementação de infraestrutura física e tecnológica;



LANÇAMENTO EDITAL

FAPERGS

REDES INOVADORAS DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS

R\$ 30 milhões

- Estabelecimento de até 15 RITEs , cada uma com foco em um desafio estratégico;
- Cada Rede será constituída por grupos de pesquisa vinculados a Instituições de Ciência e Tecnologia, com possibilidade de parcerias com empresas;
- Capacidade de transformação de pesquisa de excelência em resultados de impacto para a sociedade.

A person wearing a VR headset in a laboratory setting. The person is seen from the side, looking forward. The background is a blurred laboratory environment with glass panels and equipment.

FAPERGS

REDES INOVADORAS DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS

OBJETIVO

Estimular a **pesquisa científica de excelência** e geração de **tecnologia e inovação em áreas estratégicas**, definidas pelos Eixos Estratégicos Prioritários estabelecidos pela FAPERGS, ou pelas Tecnologias Estratégicas que constam nas Diretrizes Estratégicas 2018/2028 do Governo do estado do Rio Grande do Sul.

CRONOGRAMA

- **30/09/2021** Lançamento do Edital
- **Até 24/11/21** Submissão de propostas – SigFapergs
- **Previsão 23/12/2021** Divulgação do resultado final

A person with dark hair is seen from the side, wearing a white VR headset. They are in a laboratory or office environment with glass partitions and equipment visible in the background. A yellow horizontal bar is positioned above the text.

FAPERGS

REDES INOVADORAS DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS

CARACTERÍSTICAS

- Adesão a **áreas estratégicas** e **desafios da fronteira do conhecimento**;
- Avaliação de resultados a partir de **múltiplos indicadores**, incluindo impactos em políticas públicas e na melhoria da vida em sociedade
- Devem se tornar **pilares estruturantes** do sistema de CT&I estadual
- **Interdisciplinares** – diferentes áreas trabalham em torno dos mesmos desafios e trocam conhecimentos e abordagens;
- **Intergeracionais** – protagonismo de jovens pesquisadores;
- **Interinstitucionais** e com representação de várias regiões do RS.

INVESTIMENTO NA UERGS

- Modernização e inauguração da primeira sede própria;
- Consolidação do Campus Central da UERGS;
- Incorporação de tecnologias eficientes ao Ensino, Pesquisa e Extensão.

R\$ 15 milhões



Projeto Estratégico

UERGS
20+

Campus da UERGS

UERGS 20+

R\$ 10 milhões

- Execução de obras e investimentos para implantação da Reitoria e da Unidade Universitária da Universidade;
- Implementação do Projeto UERGS 20+.



UERGS DIGITAL

R\$ 5 milhões

- Modernizar a infraestrutura de TIC, com Aquisição de equipamentos de conectividade e de videoconferência para oferta de curso em EAD;
- Adequação da rede elétrica, datacenter e instalação de rede lógica na nova sede da Reitoria e Unidade Universitária em POA da UERGS.



Avançar

AÇÕES E INVESTIMENTOS DO GOVERNO GAÚCHO

NA INOVAÇÃO