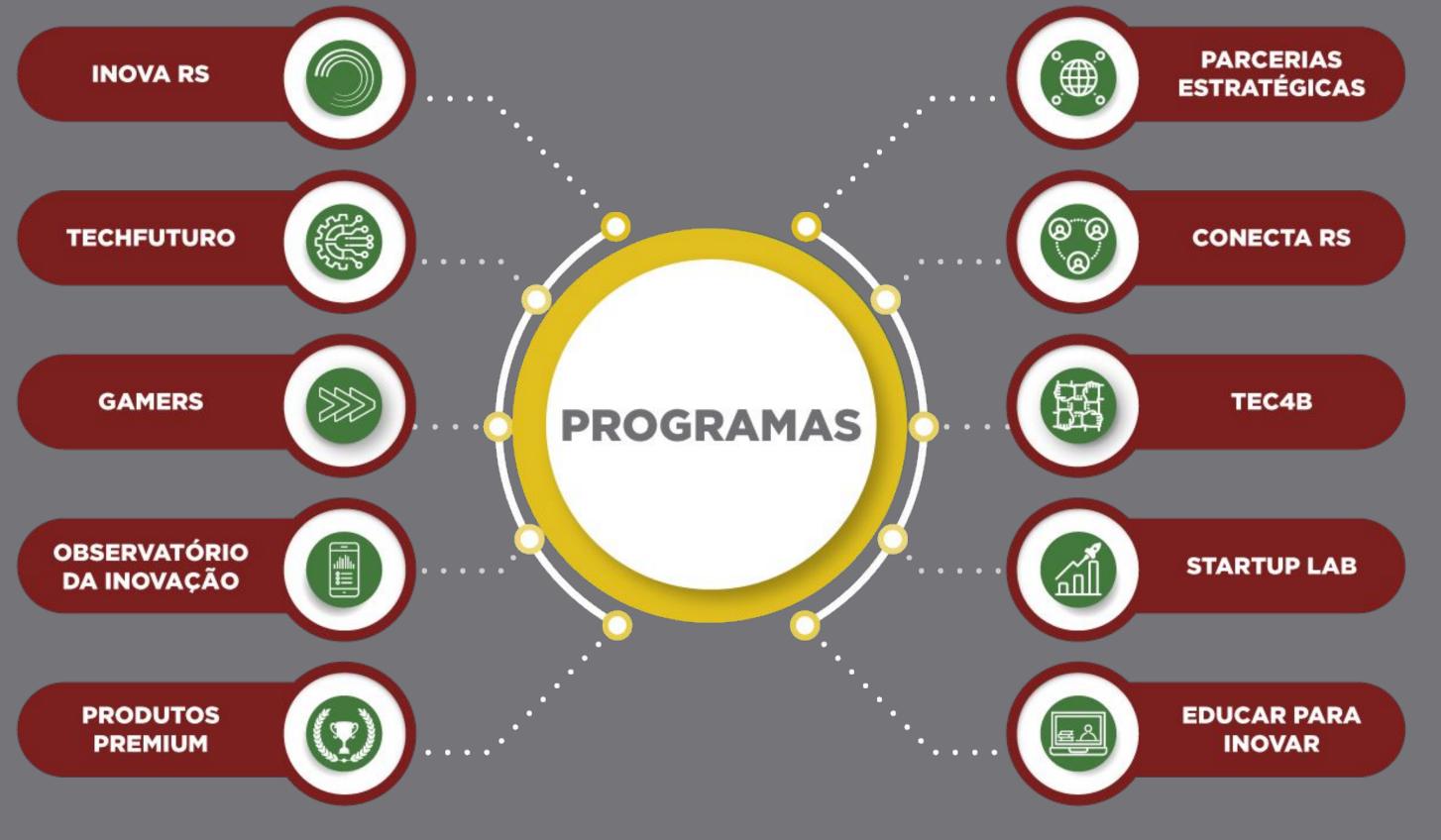
BALANÇO DAS AÇÕES 2020



A inovação no centro da estratégia de desenvolvimento





NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



INOVA RS





JULHO

- relatório do mapeamento
- articulação dos atores do ecossistema

SETEMBRO

- primeira reunião da mesa
- visão de futuro

NOVEMBRO

- segunda reunião da mesa
- evento de final de ano

- planilhas dos municípios
- edital bolsistas git fapergs
- reunião ce de avaliação da planilha

JUNHO

- boas-vindas aos bolsistas
- proposta de visão de futuro
- proposta de <u>escopos</u> de projetos

AGOSTO

- design e implementação dos projetos

OUTUBRO



NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EDITAL DE BOLSAS GESTORES DA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA - GIT

24 Gestores da Inovação e Tecnologia selecionados pelas próprias regiões e capacitados pela Secretaria de Inovação, Ciência e Tecnologia, com bolsas da Fapergs.



Edital no valor de R\$ 2,6 milhões



Apresentação dos GITs no evento de 1 ano do programa Inova RS



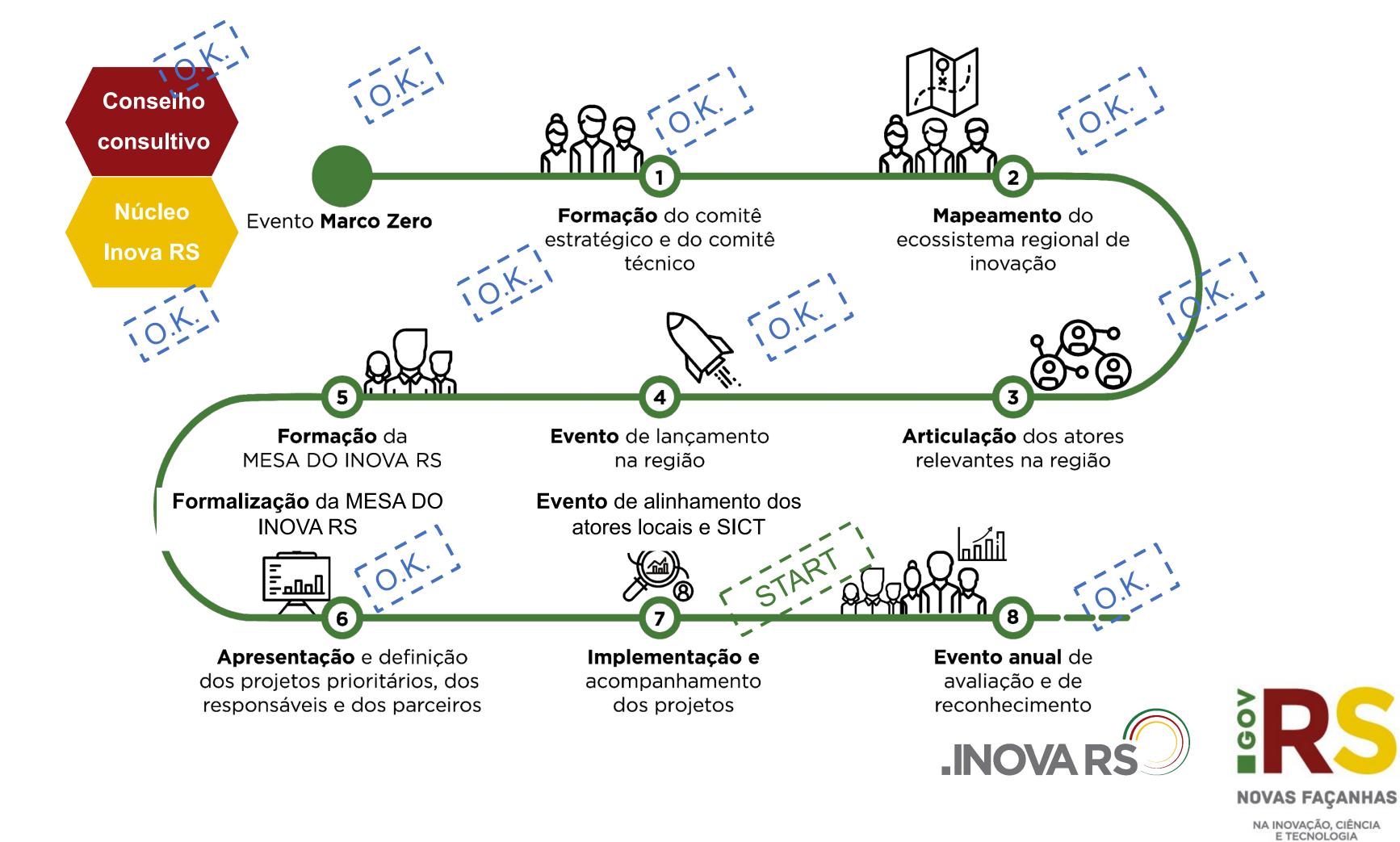
NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA

GESTORES DA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

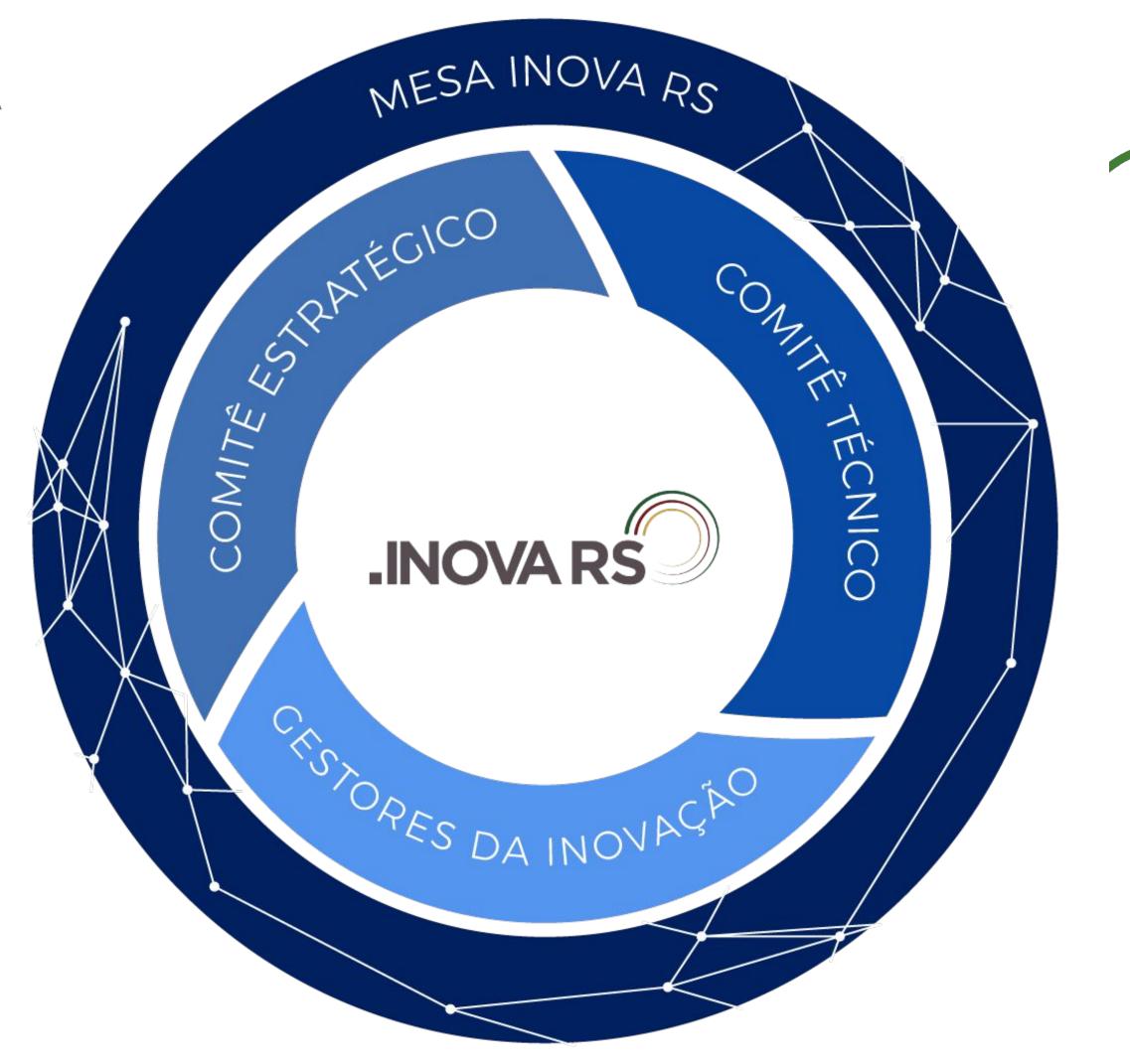








GOVERNANÇA LOCAL





Formação da MESA DO INOVA RS





REUNIÕES DAS MESAS







Formação das Mesas Inova RS

Consolidação da visão de futuro e das áreas prioritárias das regiões







Mesas do **Inova RS**

Votação dos projetos de cada região 23 a 27 de novembro









INOVA EM AÇÃO

Um ano do programa que coloca a inovação no centro da estratégia de desenvolvimento no Estado





EVENTOS







653

Pessoas envolvidas

1804

Municípios gaúchos envolvidos







8

Ecossistemas Regionais de Inovação implantados (Governança Local completa)

16

Comitês (8 estratégicos e 8 técnicos) com cerca de 215 lideranças envolvidas







Mapeamentos concluídos (relatórios entregues)



4250

Desafios e ideias identificadas



Projetos estratégicos





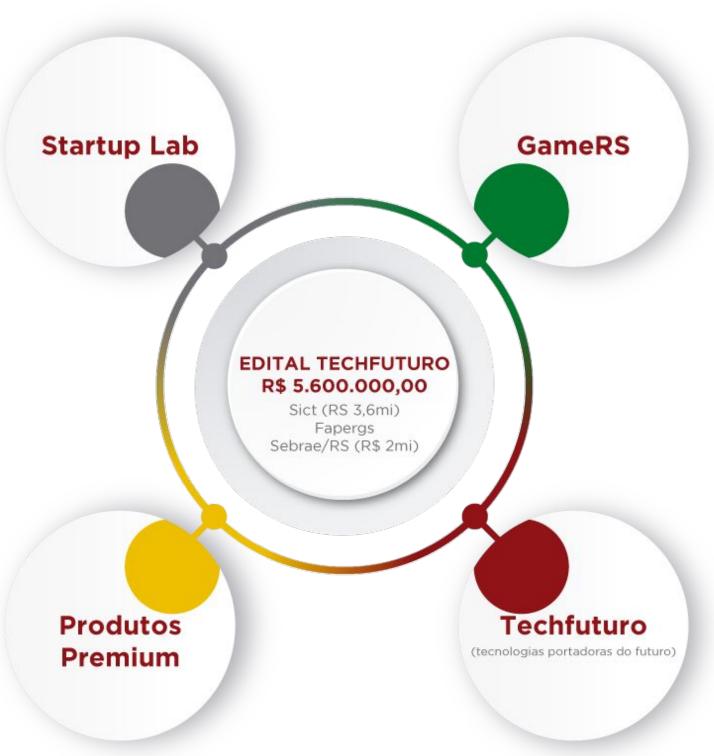


Projetos priorizados pela Mesa Inova RS

Projetos de Inovação apoiados (R\$ 450 mil Covid + R\$ 220 mil Consulta Popular)







INVESTIMENTO

R\$ 3,6 mi investimento da Sict; R\$ 2 mi investimento do Sebrae.

Projetos de Inovação no setor privado, com conhecimento das universidades gaúchas e financiamento público não-reembolsável.







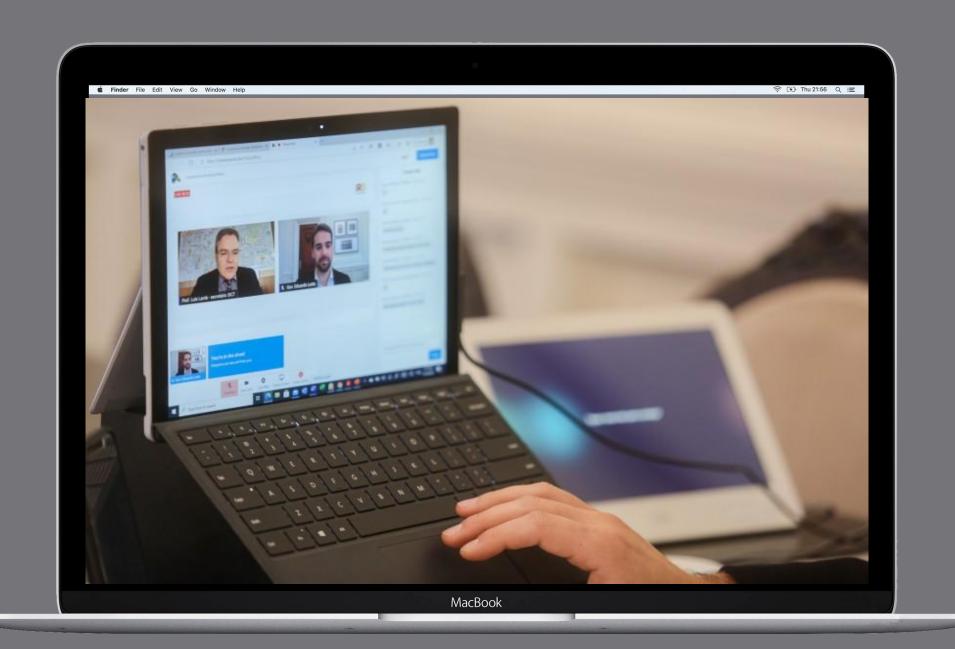
EDITAL TECHFUTURO

140 inscrições submetidas

37 propostas na última fase de avaliação (etapa 3)



Edital no valor de R\$ 5,6 milhões para projetos de inovação de empresas e startups gaúchas



Lançamento virtual do edital Techfuturo













Webinários com Unicamp e Inpi

Workshop sobre PI e TTI com Furg

Visitas técnicas aos NITs das 8 regiões do Inova RS

Rodada tecnológica

Mais ações executadas

- Reuniões entre Sict e NITs;
- Webinar: Embrapii;
- Rede de Conexão Respiradores;
- Reuniões periódicas com atores.

- Casos de Sucesso de Inovação;
- Edital;
- Capacitações.





PRODUTOS PREMIUM

A partir do decreto publicado em 01/10, foi instituído o programa que visa estimular e valorizar a estratégia de agregação de valor aos produtos, como uma alternativa de diferenciação, incentivando a incorporação de inovação e do conhecimento nas cadeias produtivas tradicionais do Estado.





Decreto 55.515





PRODUTOS PREMIUM



- Decreto já publicado;
- Guia do Produtor de Produtos Premium: Em fase de aprovação do serviço contratado;
- Identidade visual do programa;
- Mapeamento do Ecossistema de Inovação em
 Alimentos e Bebidas: disponível em
 https://www.inova.rs.gov.br/mapeamento-setor-de-alimentos;
- Casos de Sucesso: construção conjunta com
 Techfuturo e Startup Lab 10 casos selecionados.



DEFINIÇÃO DO COMITÊ GESTOR E CRIAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO SETOR PILOTO DA CARNE GAÚCHA PREMIUM

Composição do Comitê Gestor:

SICT - SEAPDR - SEDETUR - SEMA - FAPERGS

Composição do Grupo de Trabalho para a construção da metodologia para reconhecer um Produto Premium:

APROCCIMA - APROPAMPA - EMBRAPA PECUÁRIA SUL - UFMS -SICT - SEAPDR - SEDETUR - SEMA -FAPERGS

Em fase de definição dos critérios de avaliação.







STARTUP LAB

LANÇAMENTO DO STARTUP LAB NA 29^a MERCOPAR

Com foco na inovação aberta e intensiva em conhecimento, foi lançado oficialmente no dia 18/11 o programa que quer promover a conexão entre grandes empresas e startups gaúchas, fomentando o crescimento econômico e a geração de emprego e renda.

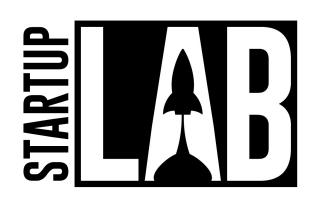




Instituído pelo decreto nº 55.475 em setembro deste ano.



NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA



MÉTODO STARTUP LAB HÉLICE DE INOVAÇÃO ABERTA PARA O RS







MATCHMAKINGS SEBRAE - STARTUP LAB - TECHFUTURO - NA MERCOPAR

Conectou desafios de diversas áreas com micro e pequenas empresas, ICTs e startups para geração de soluções tecnológicas e inovadoras.

Ação gratuita articulou um encontro técnico entre as equipes, visando a troca de conhecimento e informações para a realização de uma possível parceria com vistas ao desenvolvimento de negócios e projetos de inovação.





NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA



AÇÕES:

- Capacitação de professores/multiplicadores nas novas formas de aprender e compartilhar conhecimento;
- Reconhecimento de professores e alunos destaques em ações inovadoras, criativas e empreendedoras;
- Visitas técnicas aos ambientes de inovação com 80 professores nas Regiões Metropolitana e Litoral Norte.

RECONHECIMENTO DO ECOSSISTEMA EDUCACIONAL NAS 8 REGIÕES DO INOVA

Criar protagonismo nas comunidades usando a tecnologia como meio para resolução de problemas

Qualificar os jovens com conteúdos de qualidade preparatórios para o mercado e que atenda à BNCC

ENTENDIMENTO SOBRE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

01

03

MÉTODO

Atrativo e que incentive a comunicação, colaboração, criatividade e criticidade

02



NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA



Muitas parcerias, dentre elas com a vinculada Uergs



Mais de 30 projetos enviados.

15 classificados para seleção final em 2021





03/07 às 15h





Sobre o programa

Parceria (SICT/JARS) – TURMA PILOTO 2020 – APRENDER PARA VIDA (NOV/DEZ)

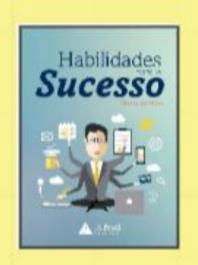
Consiste em programas realizados através de Trilha de Conhecimento focada na formação de professores **multiplicadores** do Ensino Fundamental e Médio, gerando conhecimento necessário para estimular os estudantes a desenvolverem habilidades e competências que fomentem a inovação, a criatividade e o empreendedorismo, de forma rápida, para o novo mercado de trabalho focado na urgência pandêmica.

FORMAÇÃO PILOTO DE 21 PROFESSORES E 34 ALUNOS

TRILHA 2

TRILHA 1 APRENDER PARA A VIDA





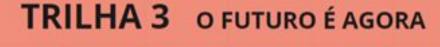






GESTÃO NA PRÁTICA



















Prêmio Jovem Talento Científico Gaúcho

- Reconhecimento de estudantes de escolas estaduais gaúchas que conquistaram a medalha de ouro na OBMEP 2019;
- Estímulo ao desenvolvimento de talentos, motivando o aprendizado nas áreas da ciência e tecnologia.







ARTICULAÇÃO COM OS AMBIENTES DE INOVAÇÃO

VISITAS VIRTUAIS AOS NITs TOTAL DE 80 PROFESSORES PARTICIPANDO

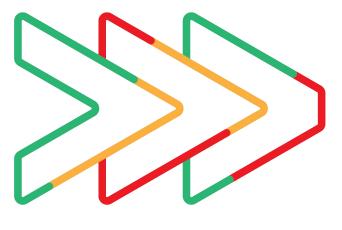










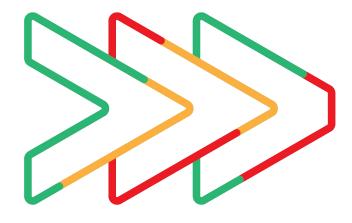




Lançamento do programa GameRS no dia 09 de julho







Eixos do programa GameRS



Desenvolvimento da Indústria



Capacitação de Recursos Humanos



Acesso a financiamentos



Geração de ambientes de negócios



Ampliação de políticas de demandas

Contribuir para o desenvolvimento da indústria gaúcha de Games visando a competitividade e a inovação

Estimular a
capacitação de
Recursos
Humanos para
criar, gerenciar e
operar empresas
de classe global

Promover o acesso a financiamentos que possibilitem o crescimento das empresas e a competitividade internacional

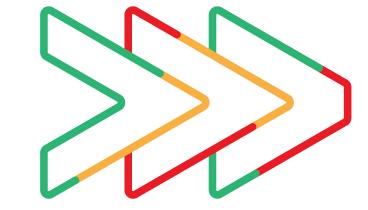
Estimular a geração de ambientes de negócios que oportunizem o desenvolvimento sustentado

Contribuir para a ampliação de políticas de demanda: o poder público como indutor do consumo público e privado



NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA





Ações executadas

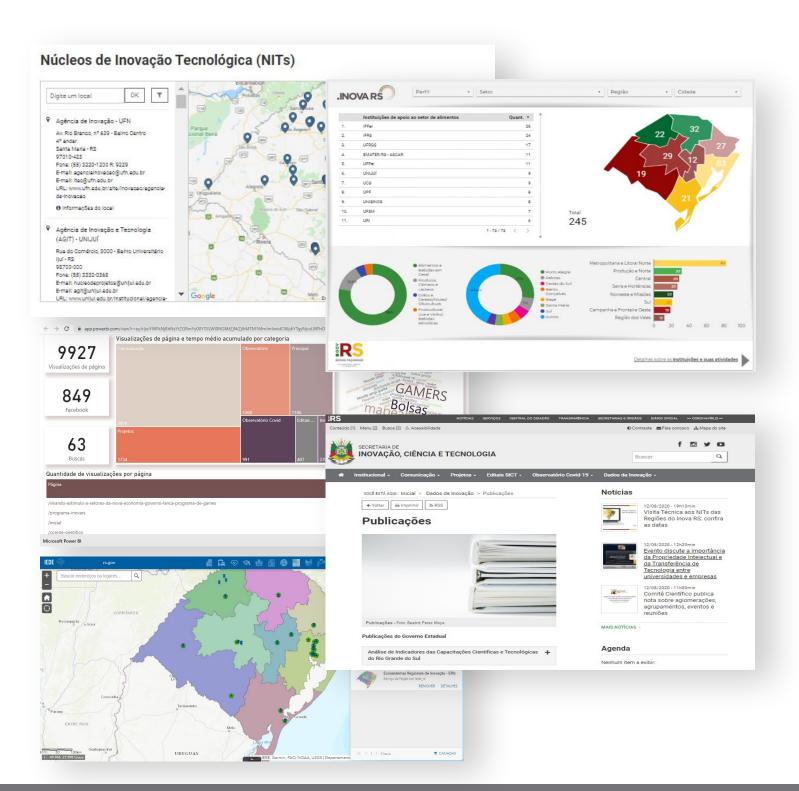
- Reuniões do Comitê Gestor;
- Desenvolvimento do plano de ação em conjunto;
- Inclusão do setor de games no Edital do Techfuturo;
- Inclusão de games como ação programática do Startup Lab no PPA.

Ações a serem executadas

- Capacitação de empreendedores;
- Financiamento de projetos inovadores;;
- Qualificação da infraestrutura de ICTs para apoio ao desenvolvimento do setor;
- Apoio à internacionalização da indústria gaúcha de Games, com a participação em feiras e eventos;
- Busca de parcerias nacionais e internacionais que ajudem a globalizar o setor.



OBSERVATÓRIO DA INOVAÇÃO



Dados da Inovação: a página concentra diversas informações sobre o ecossistema de inovação do Rio Grande do Sul e ações da Sict.

https://www.inova.rs.gov.br/dados-da-inovacao

Observatório Covid-19: ação extraordinária do programa com informações relacionadas a diversas ações ligadas ao enfrentamento da Covid-19.

https://www.inova.rs.gov.br/observatorio-covid-19

Portal IEDE: plataforma de compartilhamento de dados geoespaciais, serviços e aplicações do Estado.

NOVAS FAÇANHAS

NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

https://iede.rs.gov.br/



SWEDEN INNOVATION DAYS

- -Tecnosinos é o parque brasileiro escolhido para co-hospedar o evento de inovação da Suécia;
- -A escolha é um dos resultados da missão governamental de 2019, coordenada pela Sict;
- -Articulação realizada pelo Parcerias Estratégicas.







MISSÃO VIRTUAL NA ESTÔNIA PARA STARTUPS

- Apoio na divulgação do evento;
- Fomentar novas ideias e oportunidades de negócio para as startups;
- Gerar conhecimento e networking, proporcionando o contato com referências globais em empreendedorismo e inovação.

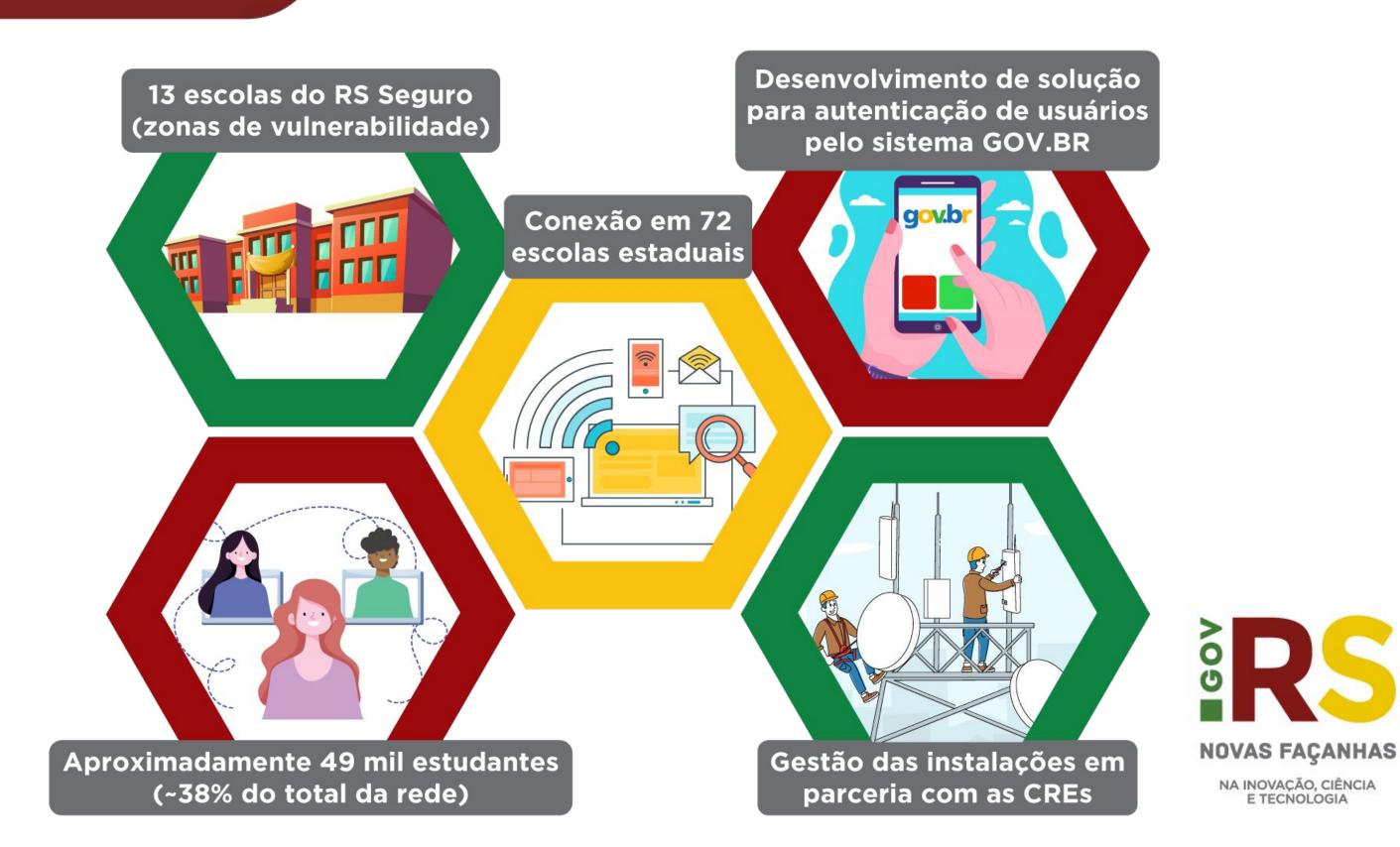






CONECTA RS

Avanços na FASE I 2019 – Porto Alegre

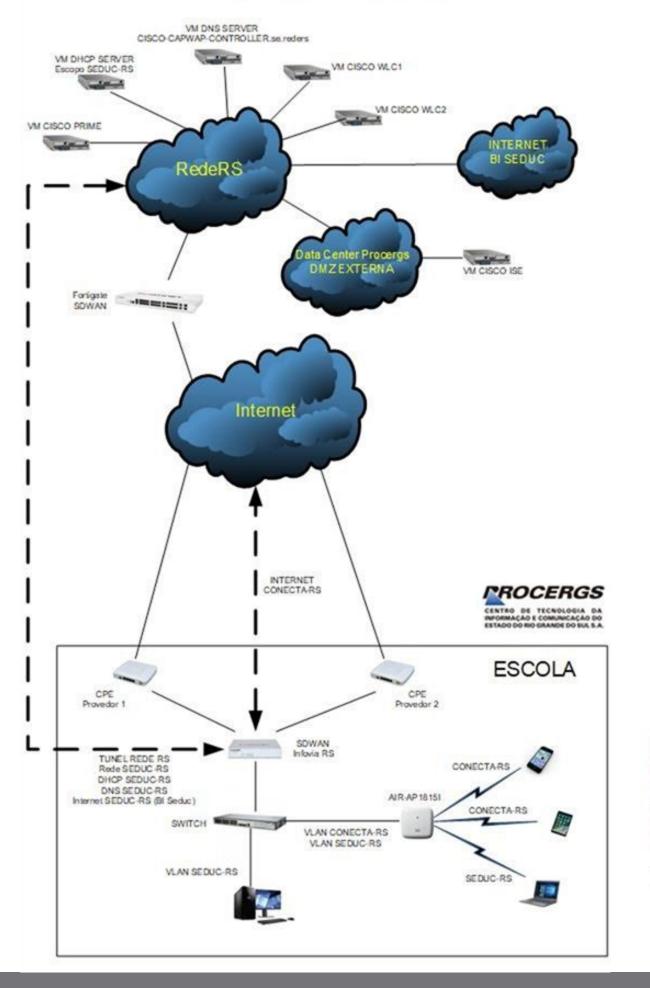




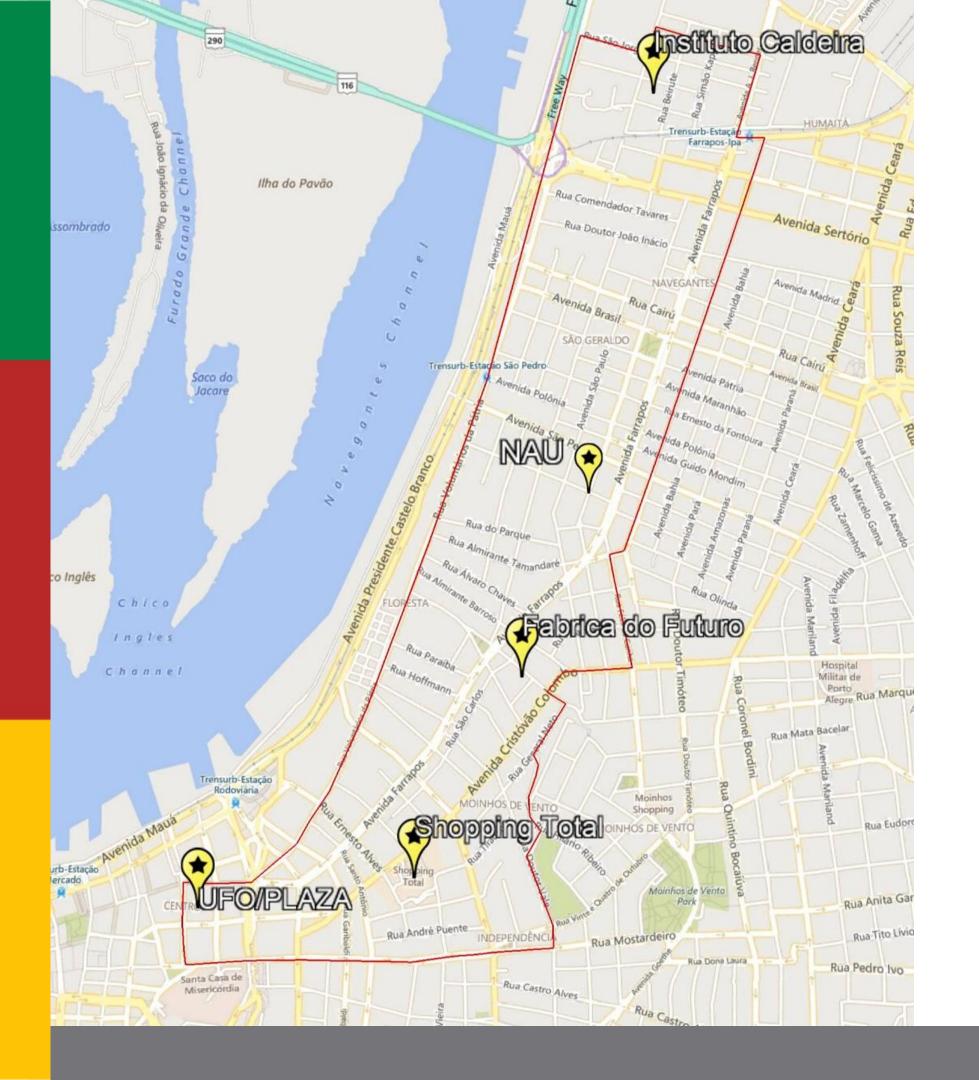
FASE II – 2020 – Interiorização (continua em 2021)

- Desenvolvimento de uma arquitetura de rede robusta e híbrida que permitirá a inclusão de provedores privados no programa;
- Desenho do suporte ao usuário em 3 níveis:
 - Escola (treinamento)
 - o Técnicos CREs
 - Seduc/Procergs
- Parcerias com empresários e provedores de internet Conecta
 RS+
 - Projeto Piloto Carlos Barbosa/Tramontina

CONECTA RS FASE 2 - TOPOLOGIA DA REDE

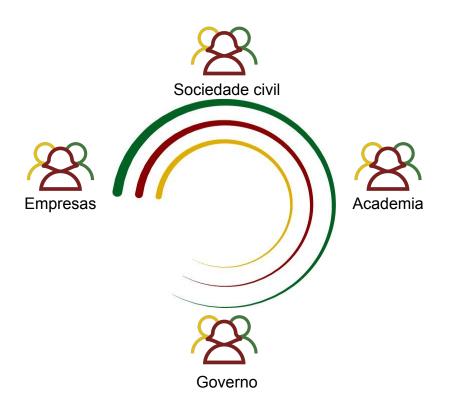








Um laboratório vivo colaborativo que congrega um ambiente de inovação urbana, econômica e social, com atores da quádrupla hélice buscando fomentar a reflexão, a pesquisa e a experimentação em campo de tecnologias e modelos de negócios transformadores para a melhoria da qualidade de vida.



LIVING LAB

Ecossistemas de inovação abertos, centrados no usuário, com base na abordagem sistemática de cocriação de usuários, integrando processos de pesquisa e inovação em comunidades e configurações da vida real.



Objetivo é testar tecnologias em um ambiente real



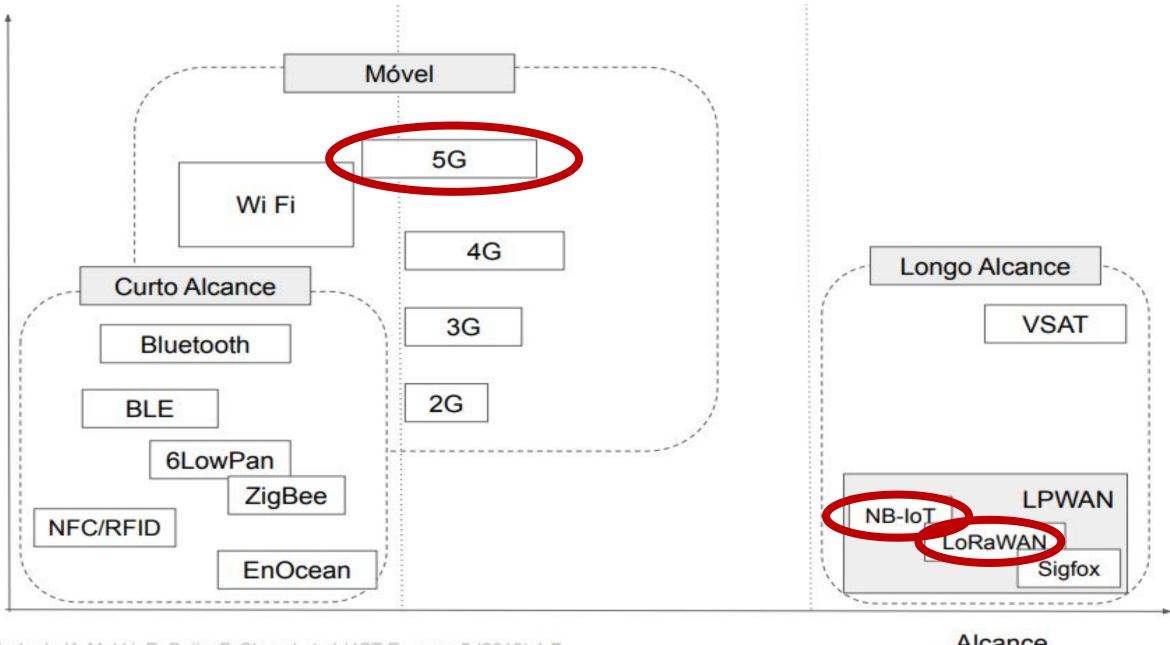
de transferência de dados

Taxa





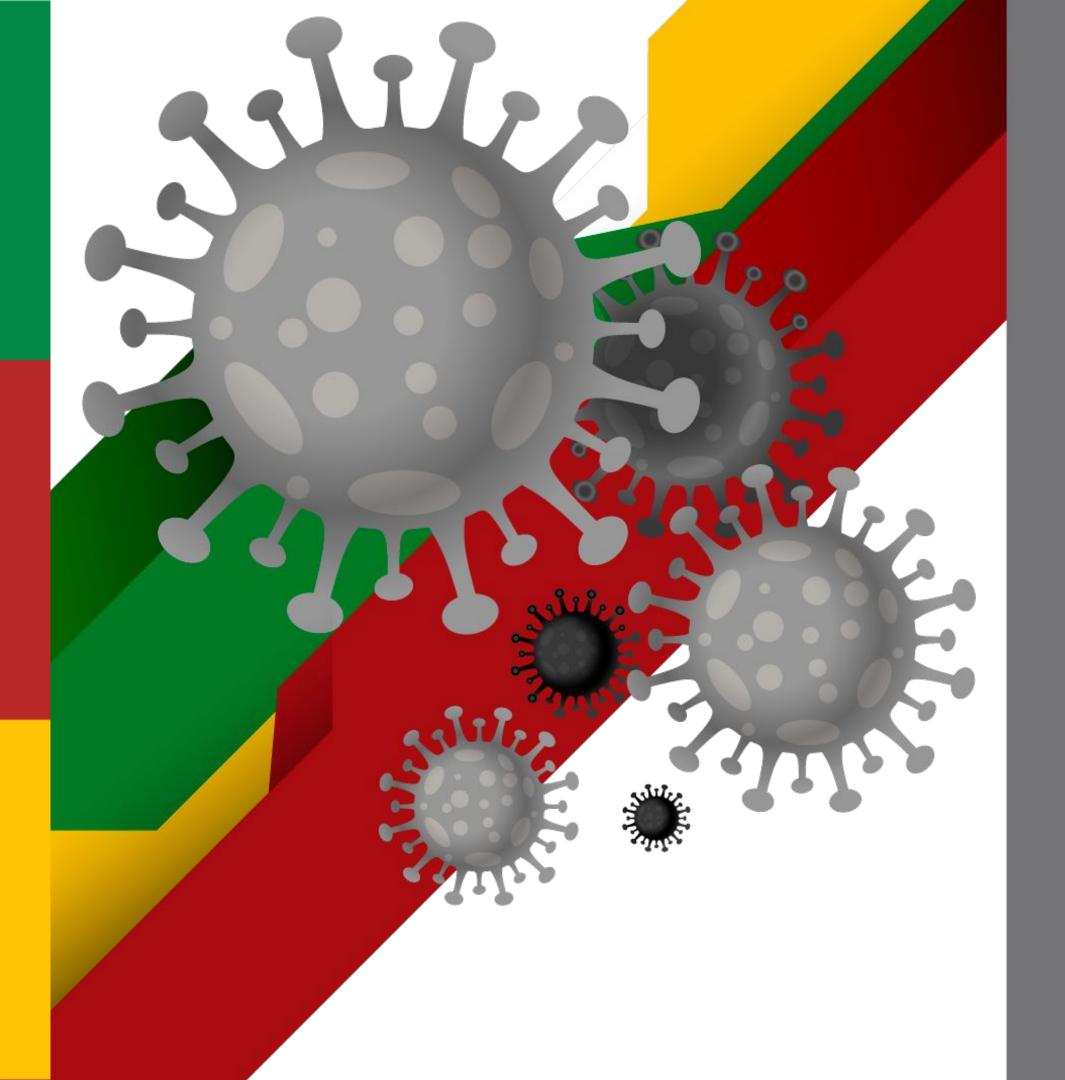




Ações em desenvolvimento

- Criação Think Tank e dois grupos de trabalho, um deles de projetos dentro da universidade;
- Desenvolvimento do acordo jurídico para operação das tecnologias de IoT;
- Projeto de engenharia da OI;
- Inclusão de Lorawan e wifi 6 no living lab em parceria com a Cisco;
- Construção de um guia para living lab.





AÇÕES CONTRA A

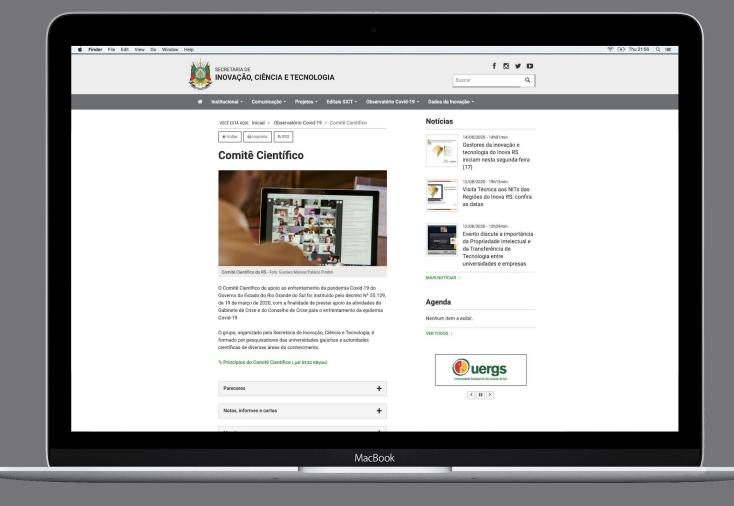
COVID-19



COMITÊ CIENTÍFICO

Coordenação do Comitê Científico de apoio ao enfrentamento da pandemia de Covid-19 do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.

O grupo foi instituído pelo decreto N° 55.129, de 19 de março de 2020, com a finalidade de prestar apoio às atividades do Gabinete de Crise e do Conselho de Crise para o enfrentamento da epidemia de Covid-19.







16 notas publicadas



7 respostas à consultas



COMITÊ DE DADOS

No dia 3/12, o secretário Luís Lamb assumiu a coordenação do Comitê de Dados, um dos oito braços que apoiam tecnicamente as decisões do Gabinete de Crise para enfrentamento à pandemia de Covid-19 no Rio Grande do Sul.

Responsabilidades:

- -Oferecer projeções de cenários e indicadores;
- -Subsidiar as ações do governo por meio de análise de projeções e estudos de caso;
- -Levantar dados para o cálculo das bandeiras do modelo de Distanciamento Controlado;
- Elaborar estudo sobre a situação da pandemia, com atualização diária.





Edital de Chamamento Público SICT 001/2020

Programa Inova RS de apoio ao enfrentamento da Covid-19 que destina R\$ 1,2 milhão para projetos nas 8 regiões do Inova RS.

Articulação com operadoras de Telecomunicações

Solicitação para disponibilização de acesso aos pacotes de dados diferenciados às IES para alunos carentes.

Curso sobre Covid-19

Produção do curso "Saúde, Meio Ambiente, Inovação e Prevenção em tempos de Covid-19" pela Sict e Uergs. A formação integra o projeto Educar para Inovar.



















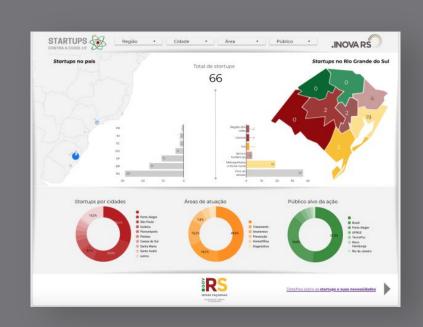


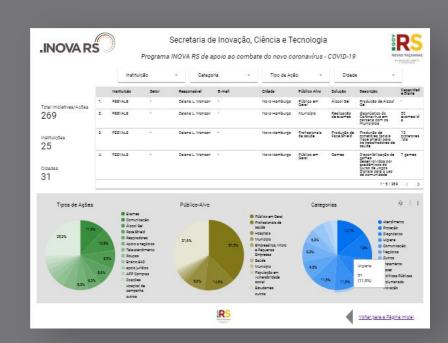




Campanha startups contra a Covid-19

A campanha "Startups contra a Covid-19" está mapeando startups do país que estão atuando no enfrentamento ao novo coronavírus. Nas redes sociais da Sict, foram divulgadas startups que têm o potencial de auxiliar na crise para conectar agentes do ecossistema de inovação.





Mapeamento das iniciativas das universidades e ambientes de inovação e parceria uBegin

Mapeamento das iniciativas para enfrentamento da Covid-19 nas universidades e ambientes de inovação do Estado. São 269 iniciativas nas oito regiões, compreendendo 25 instituições e 31 cidades. Posteriormente, em parceria com a startup uBegin, foi lançada plataforma de colaboração estadual com o objetivo de reunir as ações que estão sendo desenvolvidas.



Lançamento do Observatório Covid-19

Integrando o Observatório da Inovação, a página centraliza as principais informações divulgadas e mapeadas pela Sict, a fim de organizar sistematicamente o material levantado e contribuir para a criação de medidas e iniciativas que atenuem o impacto da atual pandemia.



Lives com especialistas

Realizadas 13 lives com especialistas com a temática Covid-19 e disponibilizadas no Observatório da Covid-19: https://www.inova.rs.gov.br/lives-com-especialistas













E TECNOLOGIA

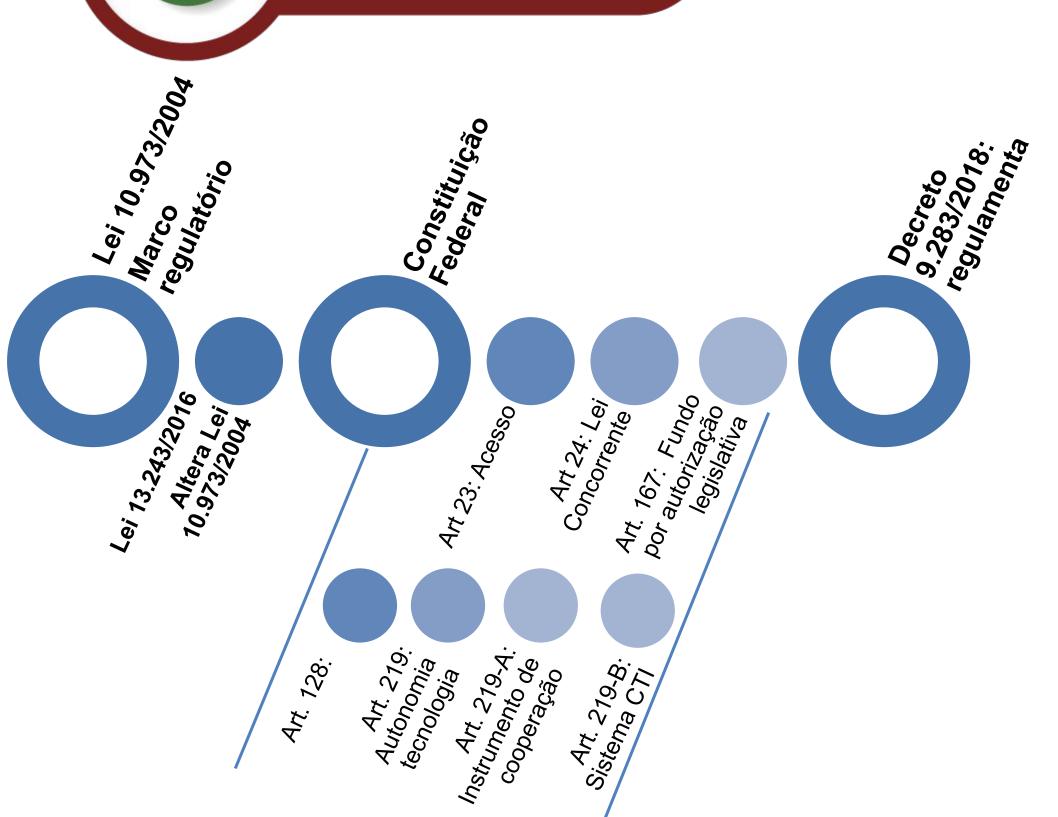




NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



LEI GAÚCHA DE INOVAÇÃO







Otomar, Polo, Leite e Lamb participaram do evento para protocolar a Lei Gaúcha de Inovação - Foto: Gustavo Mansur/Palácio Piratini

Envio do projeto da Lei Gaúcha de Inovação à Assembleia Legislativa

Seguindo as diretrizes do Marco Legal Federal de Ciência, Tecnologia e Inovação, regulamentado em 2018, a nova lei coloca a inovação no centro da estratégia de desenvolvimento econômico e social do RS.

Incorpora em suas normas a priorização da pesquisa científica básica e aplicada no Estado, com o objetivo de contribuir para o progresso da ciência e evolução tecnológica e para o crescimento sustentável.



CASOS DE SUCESSO DE INOVAÇÃO DO RS 2020

Casos em que se evidencia a inovação nas principais cadeias produtivas do Estado, agregando economia intensiva em conhecimento e diferenciação aos produtos desenvolvidos.

69 inscrições submetidas

22 propostas selecionadas





NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA

Programação da Sict no Mês da Ciência, Tecnologia e Inovações do MCTI

Seguindo a temática Inteligência Artificial - a nova fronteira da ciência brasileira, o evento debateu tópicos que integram a pasta, aproximando a sociedade civil de assuntos como cidades inteligentes, startups, nova economia e a Lei Gaúcha de Inovação (LGI).





ACOMPANHE AS AÇÕES DA SICT

0

SICT.RS



@sict.rs

@secretariadeinovacaors









/company/sictrs/

twitter.com/SICTRS





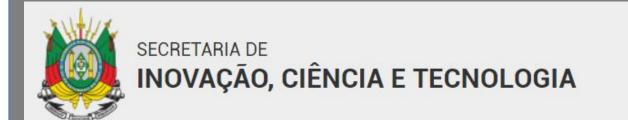




https://bit.ly/324c1ue

inova.rs.gov.br













NA INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Luís Lamb

Secretário de Inovação, Ciência e Tecnologia