

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 46/2021**

**LISTA PRELIMINAR DAS 100 IDEIAS INOVADORAS APROVADAS NA FASE 2 DO PROGRAMA CENTELHA 2 SC**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC torna público o resultado **preliminar** das ideias aprovadas na Fase 2 no Edital de Chamada Pública nº 46/2021.

Nº	Título da Ideia (Em Ordem Classificatória)	Nome o Proponente	Município	Temática
1.	Detector de roubo de gado	Celso Carlos Canosa	Jaraguá do Sul	Internet das Coisas (iot)
2.	Implementação de contas a pagar e receber na Plataforma Multiplicame	Ismar R. Marquardt	Joinville	Automação
3.	Caixa sanitária autolimpante automática para gatos e cães	Alessandro Lorenzetti Silva	Joinville	Automação
4.	Roteirização dinâmica de veículos na forma de feature as a service	Fabiano Baldo	Joinville	Inteligência Artificial e Machine Learning
5.	Moderna 3D	Jeferson Trevizan Pacheco	Joinville	Manufatura Avançada e Robótica
6.	Treyy - O seu buscador de cidadanias	MARINES GARCIA	Angelina	Tecnologia Social

7.	Soluções em mapeamento de áreas promissoras à prospecção mineral.	Bento Almeida Gonzaga	Florianópolis	Geoengenharia
8.	Nanobiocell	Katiusca Wessler Miranda	Joinville	Nanotecnologia
9.	Techzei: Aceleradora de talentos de tecnologia	André Luiz Coelho Pinheiro	Florianópolis	TI e Telecom
10.	Novo material eletrocromico para produção de vidros inteligentes	Marivone Gusatti	Florianópolis	Nanotecnologia
11.	Micro pulverizador LE22	Elisio Conzatti	Laurentino	Mecânica e Mecatrônica
12.	Nano-hidroxiapatita: a acessibilidade na forma de insumo bioativo	Pricyla Corrêa	Joinville	Nanotecnologia
13.	Projeto vida	Luiz carlos ferreto junior	Florianópolis	Tecnologia social
14.	NANOFYBR - Nanotecnologia portátil.	André Luiz dos Santos	Joinville	Nanotecnologia
15.	Dispositivos Inteligentes e Sensores em Granjas Avícolas	CARLOS EDUARDO DA SILVA SOARES	Florianópolis	Manufatura Avançada e Robótica
16.	Fobbi, conectando o varejo da Construção com as indústrias do segmento	Lucas Caetano	Joinville	Automação
17.	Meu Pescado - Revolucionando a aquicultura	Jorge Miguel Bandeira de Oliveira	Florianópolis	Internet das Coisas (iot)

18.	Abaco Digital para Industria 4.0	Lidiane Iczak	Chapecó	Automação
19.	Desenvolvimento de um fit test para proteção auditiva	Rafael Nagi Cruz Gerges	Florianópolis	Eletroeletrônica
20.	Code Town - A cidade do código dentro dos computadores	Diego Sauter Possamai	Joinville	Realidade Virtual
21.	Soquete para lâmpada   bocal plástico	Eunice maria gomes	Blumenau	Eletroeletrônica
22.	Meu legado	Brenno birckholz da silva	Anchieta	Big data
23.	Youdeserve: Plataforma gamificada de Merit Money	Marco Aurélio Cevey	Lages	TI e Telecom
24.	Interação de Audiências de Mídias via Whatsapp	Claudio Cesar de Sá	Joinville	Tecnologia Social
25.	Siiis - stress engineering	Armando albertazzi gonçalves júnior	Florianópolis	Mecânica e mecatrônica
26.	Smart sensor - produções inteligentes	Bárbara coelho	São José	Internet das coisas (iot)
27.	Jbassistente comunicação assistiva	Tiago Fernandes da Silva	Santa Cecília	Eletroeletrônica
28.	Pupilo TV - Cinema é Educação	Rudolfo Auffinger	Joaçaba	Tecnologia Social

29.	Rover Aprendizagem: Impulsionando carreiras em tech através do inglês!	LEONARDO DALRI CECATO	Florianópolis	TI e Telecom
30.	Nexovent: plataforma de manejo e educação em Ventilação Mecânica	Antuani Rafael Baptistella	Joaçaba	Inteligência Artificial e Machine Learning
31.	Triagem de consultas para especialidades médicas na rede pública.	Marcelo Baggio	Orleans	TI e Telecom
32.	Produção de Proteína e Biofertilizante pela Bioconversão de Resíduos	FELIPE GITZ	Florianópolis	Biotecnologia e Genética
33.	Automação do uso de bomba de calor com energia solar fotovoltaica	GEBHARD MAGNUS PHILIPPUS KNECHT	Garopaba	Automação
34.	SAKIN - Saquinhos higiênicos de algas	Luíza Schmitz	Florianópolis	Química e Novos Materiais
35.	Kaffa, aumente a sua receita por meio de inteligência de dados	Pedro Mascarenhas de Barros	Florianópolis	Big Data
36.	Seu tom digital	Rafaela bitencourt gaidzinski	Criciúma	Tecnologia social
37.	Temlugar -Plataforma online de busca por Armazéns e Operador Logístico	Débora Francisca Heck Pereira	Itajaí	TI e Telecom
38.	Thermos: uma nova abordagem para a medicina	KARINE MODOLON ZEPON	Treze de Maio	Nanotecnologia
39.	Meu Replay   Eternize os melhores momentos do seu esporte	Emerson Tromm Batista	Joinville	Internet das Coisas (iot)

40.	AURA: análise de dados simplificada	Caio Vieira de Mello	Florianópolis	Inteligência Artificial e Machine Learning
41.	Controle de Nutrição Animal com foco em Sinalização de Doenças	Bruna Ferranti	Herval d'Oeste	Internet das Coisas (iot)
42.	Selmi - saúde animal	Aline brum figueredo	Laguna	Biotecnologia e genética
43.	Z1-5 ciclismo interativo	Darlan Felipe Klotz	Água Doce	Eletroeletrônica
44.	Pedal de bateria magnético	João afonso redivo ortiz	Jaraguá do sul	Mecânica e mecatrônica
45.	Produção de Insetos: inclusão social com geração de renda	Michel Alisson da Silva	Criciúma	Tecnologia Social
46.	Hexball - Rede de atletas	Gustavo Longo	Concórdia	Tecnologia Social
47.	Algplast – Maior sustentabilidade para a indústria plástica	Bruna Louise Silva	Joinville	Química e Novos Materiais
48.	Sistema de irrigação automático com sensores de alta precisão	Matheus Steinmetz Bitencourt	Sombrio	Automação
49.	Extração de proteína de farelo de arroz	Vinícius neto bem	Criciúma	Química e novos materiais
50.	Botos - plataforma de atendimento e comunicação online	Airton hilário schaefer	Blumenau	Inteligência artificial e machine learning

51.	Full invest game	Lavínia Iazzarotti	Joaçaba	Ti e telecom
52.	Spectraquímica - Smart Analysis	Milena Helmer Lauer	São Bento do Sul	Química e Novos Materiais
53.	Peptano - Soluções Personalizadas em Biotecnologia	Paulo Emílio Feuser	Criciúma	Nanotecnologia
54.	Gerenciamento inteligente das ferramentas de usinagem	Felipe Gabriel Forcatto Paes	Criciúma	Automação
55.	Mobway: conectando veículos a empresas, sem hardware.	Artur Sabino de Andrade	Florianópolis	Big data
56.	Desenvolvimento do R-FERTILIZANTE a partir de resíduos têxteis	Joyce Gabriella Dias da Silva	Blumenau	Química e Novos Materiais
57.	Móveis de encaixe fabricados digitalmente	Paula Batistello	Chapecó	Design
58.	Alga&nzyme - microalgas para soluções ambientais	Thais Agda Rodrigues da Cruz Primo	Lages	Química e Novos Materiais
59.	Omnichannel: aproximando o varejo físico do virtual	TIBÉRIO CÉSAR VALCANAIA	Blumenau	TI e Telecom
60.	ARR Tecnologia e design aliados para reduzir os ruídos reverberantes	Marcio Henrique Doniak	Florianópolis	TI e Telecom
61.	IA para Mercados Autônomos	Paulo Henrique Freire Arns	Florianópolis	Inteligência Artificial e Machine Learning

62.	Fornecimento de matéria prima para indústria farmacêutica	Gabriely Pinto Pereira	Orleans	Biotecnologia e Genética
63.	Extração de oleoresina de microalgas por alta performace	Aline Nunes	Florianópolis	Química e Novos Materiais
64.	Educaprat - educação colaborativa	Guerino parucci neto	Itapema	Tecnologia social
65.	Vyable - Um clique para escolher o lugar mais seguro!	Gabriel Zonatto	Lages	Big Data
66.	Sparen - Soluções em economia de água nas edificações	Marcelo Dalmédico Ioris	São José	Eletroeletrônica
67.	Valorização de resíduos da cadeia produtiva da maçã	Gilcemere Zanete Nesi	São Joaquim	Química e Novos Materiais
68.	Conversor físico-químico de lodo em adubo	MARIO LETTIERI TEIXEIRA	Concórdia	Química e Novos Materiais
69.	Tecnologia para compostagem	Luciene Rodrigues Garcia Cunha	Florianópolis	Mecânica e Mecatrônica
70.	Insidelab, inteligência para laboratórios clínicos.	RICARDO DOS SANTOS ANGELI	Joinville	Blockchain
71.	Cowlity Controle de Qualidade Leiteira	Tasiana Rodrigues Guimarães Heemann	Videira	Eletroeletrônica
72.	Stift LTDA	Davi Pizelman Rost	Florianópolis	Tecnologia Social

73.	Raquete digital	Ana silvia jacques	São francisco do sul	Ti e telecom
74.	Eyeitnutrition: Tecnologias assistivas em saúde	Liziane Cassia Carlesso	Chapecó	Tecnologia Social
75.	Pet Up: O tempero para ração pet	Lucas Baroncello	Pinheiro Preto	Biotecnologia e Genética
76.	Identificação de doenças respiratórias em suínos com utilização de IA	Diogenes Dezen	Concórdia	Inteligência Artificial e Machine Learning
77.	Ritualiza cosméticos	Cassiana Mendes	Florianópolis	Inteligência Artificial e Machine Learning
78.	Robô inventariador com tecnologia RFID	Mario Mähl	Joinville	Internet das Coisas (iot)
79.	Eco control system - save water	Ruy medeiros	Itajaí	Tecnologia social
80.	Seaplantbased - Um Mar de Oportunidades para indústria plantbased	Francihellen Querino Canto	Imbituba	Biotecnologia e Genética
81.	Instaganize: Inteligência Artificial para distribuição de fotografias	Roberta Zoraide Hostins da silva	Balneário Camboriú	Inteligência Artificial e Machine Learning
82.	Stackx - Formação de Desenvolvedores de Software	Fabiano Dell Agnolo	Joinville	TI e Telecom
83.	Ilhas de Calor Urbano: Ciência de Dados e Gêmeo Digital de mitigação	Estela da Silva Boiani	Florianópolis	Inteligência Artificial e Machine Learning



84.	Produção de hidromel com insumos locais e nativos.	Dylan Thomas Telles Amandio	Florianópolis	Biotecnologia e Genética
85.	Confiata, sinta-se bem, invista em você!	Stéphanni Emylie Cerniftcu	Chapecó	Automação
86.	Doormai - A portaria artificialmente inteligente	Rodrigo Dias de Azevedo	Florianópolis	Inteligência Artificial e Machine Learning
87.	Emulsioncare Oncocosmético com ativo da flora catarinense	Carline Rudolf	Itajaí	Nanotecnologia
88.	Ferramenta inteligente para prospecção de clientes B2B	Thiago Crestani	Videira	Inteligência Artificial e Machine Learning
89.	Transformamos hospitais e clínicas em bancos. Atendimento ao paciente.	Ohanna Simioni Picolo Pereira	Criciúma	Big Data
90.	Monitoramento e gestão de redes de serviço por robótica e geomática.	Maitê Sant'Ana Vieira	Florianópolis	Tecnologia Social
91.	Módulo de geração de energia a partir do biogás	Marindia Decol	Criciúma	Mecânica e Mecatrônica
92.	Marketplace de Conteúdo de Marcas	Thayana Larissa Belotto	Itapema	Automação
93.	Audite Pro - Prevenção de Passivos Trabalhistas	Nathan Michael Souza Da Silva	Balneário Arroio do Silva	Big Data
94.	Tina: Tecnologia   Inovação   Agilidade	Cristina Gonzalez Macedo	Florianópolis	Inteligência Artificial e Machine Learning

95.	RAE - Resgate Automático para Elevadores	Sergio Henrique Correa Lima Miranda	Jaraguá do Sul	Automação
96.	Prove em Casa	Alexandra Mardegan	São José	Internet das Coisas (iot)
97.	Kit Enfezamento - Diagnóstico rápido e local	Mayra Juline Goncalves	Lages	Biotechnology e Genética
98.	Plataforma de estacionamentos para veículos de recreação	Solange giese	Jaraguá do sul	Automação
99.	Sistema de Controle e Monitoramento para Cultivos Hidropônicos	MARCOS VINICIUS LANDO	Xaxim	Automação
100.	Produto têxtil sustentável elaborado a partir de fibra de bananeira	Ana Regina de Aguiar Dutra	Florianópolis	Química e Novos Materiais

Florianópolis (SC), 04 de julho de 2022

**Fábio Zobot Holthausen**  
Presidente da Fapesc  
(assinado digitalmente)



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **5M6F7C3X**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN** (CPF: 912.XXX.379-XX) em 04/07/2022 às 16:53:07  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/02/2019 - 14:16:50 e válido até 28/02/2119 - 14:16:50.  
(Assinatura do sistema)

✓ **AMAURI BOGO** (CPF: 562.XXX.549-XX) em 04/07/2022 às 17:05:38  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:41:54 e válido até 30/03/2118 - 12:41:54.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDEyODhfMTI5NF8yMDIwXzVNNkY3QzNY> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001288/2020** e o código **5M6F7C3X** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.