

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.º 010/2026 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO VOLTADO AOS DESAFIOS RELACIONADOS ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOB À BIODIVERSIDADE

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado preliminar dos projetos admissíveis no Edital de Chamada Pública FAPESC N.º 010/2026 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação Voltado aos Desafios Relacionados às Mudanças Climáticas sob à Biodiversidade

RESULTADO PRELIMINAR DE ADMISSIBILIDADE

Proponente	Título do projeto	Instituição
Alexandre Siminski	Soluções Baseadas na Natureza em paisagens culturais frente às mudanças climáticas: o papel do Sistema Agroflorestal Tradicional do Pinhão na conservação da biodiversidade estoque de carbono e produção de pinhão	UFSC
Amanda Köche Marcon	Passado presente e futuro climático de Araucaria angustifolia: respostas de uma espécie-chave da Floresta Ombrófila Mista inferidas por dendroclimatologia e modelagem preditiva	UFSC
Anderson Bertoldi	Refúgios climáticos escolares: soluções baseadas na natureza para adaptação da biodiversidade urbana e fortalecimento de corredores ecológicos no Norte de Santa Catarina	IFSC
André Luís de Gasper	FlorestaSC-ClimaBio: Plataforma integrada de monitoramento da biodiversidade florestal e dos efeitos das mudanças climáticas em Santa Catarina	FURB
Andrea Piga Carboni	Rede Integrada de Monitoramento da Biodiversidade Costeira para Avaliação dos Impactos das Mudanças Climáticas em Santa Catarina	UFSC
Ariadne Silvia de Farias	CLIMAGAME: desenvolvimento de serious game para simulação computacional 3D voltado à Capacitação em Mudanças Climáticas Biodiversidade e Riscos Socioambientais em Itajaí/SC	UNIVALI
Barbara Segal Ramos	Mar de Dados Combate à Invasão sob Clima em Mudança: Dashboard Inteligente e Modelagem Preditiva para Gestão do Coral-sol na Costa Catarinense	UFSC
Carlos Antonio Oliveira Vieira	Dinâmica do desmatamento na Mata Atlântica de Santa Catarina: identificação de áreas de alta intensidade e recorrência	UFSC
Cássia Alves Lima Rezende	Proteção de vertebrados terrestres em unidades de conservação de Santa Catarina: modelagem de cenários futuros da diversidade taxonômica e genética	UNOCHAPECÓ

Cristiano Reschke Lajús	Avaliação Emergética da Biodiversidade sob Efeitos das Mudanças Climáticas em Paisagens Produtivas Catarinenses	UNOCHAPECÓ
Dilmar Baretta	Monitoramento das mudanças climáticas sobre a biodiversidade edáfica em ecossistemas florestais nativos de Santa Catarina	UDESC
Eduardo Luís Hettwer Giehl	Efeitos de mudanças no regime de fogo sobre a biodiversidade em campos de altitude: integração de dados empíricos e modelagem espacial	UFSC
Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos	Mapeando a diversidade invisível: conectividade e resiliência climática da funga nas matas nebulares catarinenses	UFSC
Guilherme Alves Elias	As margaridas-das-nuvens (<i>Hysterionica Asteraceae</i>) em Santa Catarina: ciência educação ambiental e gestão territorial para conservação e adaptação de espécies endêmicas às mudanças climáticas	UNESC
Guilherme Razzera	ON-RESIST: Ostras Nativas e a RESISTômica ambiental - da diversidade molecular ao futuro da ostreicultura nacional	UFSC
Jonas Schneider	Plataforma EcoConecta: Ecossistema Digital de Disseminação e Matchmaking de Soluções Baseadas na Natureza	SOCIALIZA
Jonathan Gil Müller	FlorestaSC: divulgação científica sobre a relação entre as mudanças climáticas e a biodiversidade das florestas utilizando tecnologias digitais baseadas em realidade virtual imersiva	FURB
Jussara Kasuko Palmeiro	Circulação silenciosa de patógenos bacterianos prioritários e contaminação por compostos disruptores endócrinos na avifauna marinha encalhada em tempos de mudanças climáticas: monitoramento retrospectivo e prospectivo	UFSC
Karin Silva Caumo	Mudanças climáticas e biodiversidade em sistemas aquáticos: biomarcadores ambientais integrados de contaminação fecal resistência antimicrobiana e patógenos emergentes na Bacia da Lagoa do Peri Florianópolis (SC)	UFSC
Marcelo Callegari Scipioni	Plataforma Experimental de Simulação Climática para Avaliação da Resiliência de Espécies Florestais Estratégicas da Mata Atlântica em Santa Catarina	UFSC
Maurício Rodrigo Schmitt	Refúgios climáticos no Planalto Norte Catarinense: Monitoramento de mastofauna e conectividade entre a FLONA de Três Barras e fragmentos florestais adjacentes	UnC
Mayara Krasinski Caddah	Refúgios climáticos e ilhas de diversidade para a flora rara de Santa Catarina: subsídios para o planejamento da adaptação territorial às mudanças climáticas	UFSC

Mônica Yumi Tsuzuki	Efeito do aquecimento dos oceanos sobre organismos marinhos ornamentais ameaçados e/ou com interesse comercial do litoral de Santa Catarina	UFSC
Patricia Hermes Stoco	Patógenos em fauna silvestre como indicadores biológicos dos impactos das mudanças climáticas na biodiversidade de Santa Catarina	UFSC
Paulo Hentz	BIOCIRCULAR iLPF: Plataforma Integrada de Valorização de Resíduos Agropecuários com Base em Tecnologias de Baixa Emissão e Disseminação Científica Aplicada	IFC
Paulo Roberto Pagliosa Alves	Refugios e hotspots climáticos do berbigão e das comunidades costeiras	UFSC
Paulo Tamaso Miotto	Como as mudanças climáticas impactam o estabelecimento de plantas nos Campos de Altitude de Santa Catarina?	UFSC
Pedro Del Bianco Benedetti	Potencial tecnológico e nutricional da Brassica carinata na alimentação de aves e bovinos: Uma estratégia de bioeconomia circular e resiliência climática para Santa Catarina	UDESC
Pedro Germano dos Santos Murara	Mudanças climáticas e transições campo-floresta no Planalto das Araucárias: evidências paleoecológicas e implicações para a conservação da biodiversidade	UFFS
Renan de Souza Rezende	Mudanças climáticas serviços ecossistêmicos e saúde do solo: efeitos do aquecimento sobre a bioturbação e a sustentabilidade de sistemas naturais e agrícolas em Santa Catarina	UNOCHAPECÓ
Ricardo Bittencourt	FlorestaSC: Refúgios Climáticos e Hotspots de Biodiversidade em SC.	FURB
Rodrigo Diego de Souza	Mudanças Climáticas e Biodiversidade nas Escolas Catarinenses: propostas para o Ensino de Ciências e Biologia em Santa Catarina	UFSC
Rosete Pescador	Conservação propagação in vitro e indução fotoautotrófica de orquídeas nativas visando uso sustentável e transferência de tecnologia	UFSC
Sandro Silva de Oliveira	Plataforma integrada para monitoramento de emissões industriais e avaliação de pressões atmosféricas sobre a biodiversidade em Santa Catarina	UNOCHAPECÓ
Sidney Luiz Stürmer	Mudanças Climáticas Globais e Fungos Micorrízicos Arbusculares em Sistemas de Dunas: Efeitos do CO ₂ Nitrogênio e Espécies Invasoras	FURB
Thiago Antônio Fiorentin	Plataforma Inteligente de Monitoramento Bioacústico para Avaliação Multiescala dos Impactos das Mudanças Climáticas na Biodiversidade em Santa Catarina	UFSC

Veraldo Liesenberg	Mapeamento e Predição de Ilhas de Diversidade e Refúgios Climáticos em UCs de SC com Inteligência Artificial e Sensoriamento Remoto Integrando Fauna Flora Água e Poluição Plástica	UDESC
Vinícius Matheus Caldart	Zonas de tolerância climática e refúgios da biodiversidade: uma análise espacial da metacomunidade de anfíbios dos campos da Mata Atlântica catarinense	UNOESC
Vivian de Mello Cionek	Refúgios climáticos e conectividade de habitats aquáticos em bacias hidrográficas costeiras catarinenses para a preservação de peixes endêmicos e ameaçados de extinção em riachos	UNIVALI

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Valeska Daniela Tratsk
Diretora de Ciência, Tecnologia e Inovação
(assinado digitalmente)

Henrique Koerich Schlemper
Diretor de Administração e Finanças
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **B37V21HF**

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

✓ **HENRIQUE KOERICH SCHLEMPER** (CPF: 085.XXX.669-XX) em 17/04/2026 às 14:43:23
Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/01/2026 - 10:59:58 e válido até 08/01/2126 - 10:59:58.
(Assinatura do sistema)

✓ **VALESKA DANIELA TRATSK** (CPF: 025.XXX.559-XX) em 17/04/2026 às 18:07:25
Emitido por: "SGP-e", emitido em 25/04/2019 - 15:40:33 e válido até 25/04/2119 - 15:40:33.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDAwNDBfNDBfMjAyNI9CMzdWMjFIRg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 0000040/2026** e o código **B37V21HF** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.