

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA APESC Nº 61/2025 - PROGRAMA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM PESQUISAS NA ÁREA DE GESTÃO, TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE CARVÃO MINERAL

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado parcial dos projetos admissíveis no Edital de Chamada Pública FAPESC nº 61/2025 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação em Pesquisas na Área de Gestão, Tratamento e Valorização de Carvão Mineral de Santa Catarina.

RESULTADO PARCIAL DE ADMISSIBILIDADE

Proponente	Título Projeto	Instituição
Adriano Michael Bernardin	Valorização dos rejeitos e cinzas pesadas de carvão mineral da bacia carbonífera catarinense pela síntese hidrotérmica de zeólitas para tratamento de drenagem ácida de minas	UNESC
Alexandre Milanez	Desenvolvimento de uma Geomembrana fabricada com EVA e Aditivada com Finos de Carvão Mineral aplicado a Bacias de Decantação utilizadas na mineração de carvão	SATC
Anderson Daleffe	Uso e Aperfeiçoamento das Técnicas de Manufatura Aditiva Metálica com Laser Para Recuperação e Manutenção de Equipamentos para Extração e Processamento de Carvão Mineral	SATC
Anderson Diogo Spacek	Desenvolvimento e Calibração de Método Algorítmico de Análise Integrada da Qualidade Ambiental Baseado em Limiares Quantitativos Locais: Aplicação em Áreas em Recuperação da Bacia Carbonífera de Santa Catarina.	SATC
Beatriz Bonetti	Recuperação de áreas degradadas por Drenagem Ácida de Mina na bacia carbonífera catarinense empregando a extração de Terras Raras como uma oportunidade de conversão de passivos ambientais em ativos socioeconômicos	SATC
Elise Sommer Watzko	BIO-H2 CARBONÍFERO: Integração de Tratamento de DAM e Geração de	UFSC

	Hidrogênio para a Transição Energética Justa em SC	
Jairo José Zocche	Multifuncionalidade de tipos vegetais no desenvolvimento de Tecnossolos	UNESC
João Mota Neto	Transformação de Passivos Minerários em Ativos Digitais: Avaliação da Viabilidade Técnica da Implantação de Data Centers a Partir de Infraestruturas Legadas da Mineração de Carvão no Contexto da Transição Energética Justa	SATC
Richard de Medeiros Castro	Avaliação do Potencial Tribológico das Cinzas Leves de Carvão como Aditivos Verdes para Lubrificantes Sustentáveis	SATC
Thiago Fernandes de Aquino	Captura de CO2 em térmicas a carvão mineral com foco na produção de insumos agrícolas para recuperação de áreas degradadas	SATC
Tiago Elias Allievi Frizon	Valorização Sustentável da Pirita Catarinense: Rotas de Beneficiamento, Síntese e Catálise na Transição Energética Justa	UFSC
William de Oliveira Sant Ana	Viabilização de Uso Socioeconômico nas Áreas em Monitoramento Ambiental, com Obras Finalizadas, após Mineração de Carvão, com Proposição de um Sistema Pecuário Agroecológico com Técnicas de Pastoreio Racional	SATC

Florianópolis (SC), data da assinatura eletrônica.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **MN059BG7**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 06/11/2025 às 22:30:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/01/2023 - 15:49:03 e válido até 18/01/2123 - 15:49:03.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDMzMzdfMzMzN18yMDI1X01OMDU5Qkc3> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00003337/2025** e o código **MN059BG7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.