

**Chamada Pública FAPESC Nº 06/2019
VALORIZAÇÃO DO CARVÃO MINERAL**

PROJETOS APROVADOS PARA FOMENTO

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC divulga os nomes dos 6 (seis) projetos aprovados na Plataforma FAPESC da Chamada Pública FAPESC nº 06/2019 – Valorização do Carvão Mineral.

PROPONENTE	PROJETO	IES	VALOR APROVADO (R\$)
Tiago Elias Allievi Frizon	Beneficiamento do carvão mineral e investigação de suas características semicondutoras com fins de aplicação em indústria têxtil	UFSC	582.941,00
Michael Peterson	Desenvolvimento de semicondutores e quantum dots a partir dos rejeitos de carvão mineral para confecção de células fotovoltaicas	FUCRI	1.013.175,00
Regina Vasconcellos Antonio	Desenvolvimento de células de combustível microbianas (CCM) acoplada à barreira permeável reativa para tratamento de drenagem ácida de mina de carvão	UFSC	348.350,00
Luiz Carlos de Cesaro Cavaler	Tratamento da drenagem ácida efluente de bocas de minas (dam) com máquina dosadora semi automática empregando calcário moído	SATC	246.504,00
Fabiano Raupp Pereira	Circul@r COAL: Valorização de resíduos de carvão como estratégia catarinense de transição para a Economia Circular	FUCRI	474.120,00
Elvys Isaías Mercado Curi	Aumento da eficiência das brocas de perfuração e rotores de bombas centrífugas usando revestimentos resistentes ao desgaste visando o crescimento econômico das mineradoras de carvão	SATC	344.047,00

Sistematizado pela Comissão de Avaliação e Homologado pela Diretoria Executiva da FAPESC.

FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN
Presidente