

**Chamada Pública FAPESC/CNPq Nº 04/2019**  
**PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES – PRONEM**

**PROJETOS APROVADOS PARA FOMENTO**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC divulga os nomes dos 14 projetos aprovados na Plataforma FAPESC da Chamada Pública FAPESC nº 04/2019. Os projetos passarão para a fase de análise orçamentária do Plano de Trabalho.

PROPONENTE	PROJETO	IES	VALOR APROVADO (R\$)
Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos	MIND.Funga - Da pesquisa com macrofungos ameaçados de extinção das matas nebulares de Santa Catarina à inovação na identificação das espécies	UFSC	204.112,80
Daniel Fernandes Martins	Os efeitos da neuroestimulação audiovisual na dor, qualidade de vida, atividade cerebral e marcadores bioquímicos inflamatórios em mulheres com fibromialgia: um ensaio clínico randomizado	UNISUL	335.394,00
Mario Steindel	Bioprospecção em larga escala de novos produtos obtidos a partir de fungos endofíticos da Ilha de Santa Catarina	UFSC	360.000,00
Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Contribuições no estudo e reabilitação da afasia: desenvolvimento de soluções de comunicação suplementar e alternativa para pessoas com distúrbios de comunicação	UNIVALI	213.121,13
Paulo Pinheiro Machado	Consolidação do grupo de investigação sobre o do movimento do Contestado	UFSC	241.236,00
Luis César Fontana	Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferrimagnético nas lâminas do núcleo magnético através de plasma bipolar pulsado.	UDESC	356.179,50
Eduardo Alves de Almeida	Diagnóstico piloto da contaminação de ambientes costeiros de Santa Catarina por poluentes emergentes e seus potenciais efeitos em bivalves marinhos.	FURB	360.000,00
Leo Rufato	Tecnologias para aumentar a competitividade de pomicultores no sul do Brasil	UDESC	360.000,00
Jacir Dal Magro	Tecnologia supercrítica aplicada a produção de partículas para o controle do mosquito Aedes aegypti: consequências dos efeitos da densidade dependente	UNOCHAPE CÓ	266.575,50
Débora de Oliveira	Concept of green chemistry for cassava chain. Avanços biotecnológicos na economia circular da produção de farinha de mandioca no estado de Santa Catarina	UFSC	344.250,00

PROPONENTE	PROJETO	IES	VALOR APROVADO
Sérgio Henrique Pezzin	Estudo de diferentes estratégias para obtenção de nanocompósitos poliméricos multifuncionais	UDESC	360.000,00
Felipe do Nascimento Vieira	Aquicultura multitrófica integrada em bioflocos: incrementando a segurança alimentar através da produção sustentável	UFSC	298.800,00
Katia Lin	KETODIET-SC - Dieta cetogênica para o tratamento das epilepsias farmacorresistentes em adultos: mecanismos neurobioquímicos relacionados à eficácia clínica, melhora cognitiva e psicossocial	UFSC	336.186,00
Cesar Edil da Costa	Efeito do tratamento de boretação na microestrutura e comportamento tribocorrosivo de ligas de níquel	UDESC	316.881,90

Sistematizado pela Comissão de Avaliação e Homologado pela Diretoria Executiva da FAPESC e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.

**FÁBIO ZABOT HOLTHAUSEN**  
Presidente