



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

## EDITAL N° 01/PROPESQ/2022 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL – ODS/ONU

### Projetos aprovados - resultado preliminar

ODS	Linha 1	Linha 2
1. Erradicação da pobreza		<b>Lauro Francisco Mattei (CSE)</b> Análise dos impactos da pandemia sobre as condições sociais da população catarinense
2. Fome zero e agricultura sustentável		<b>Marciel Joao Stadnik (CCA)</b> Desenvolvimento de bioestimulantes e indutores de resistência à base de microalgas para a cultura do feijoeiro
3. Saúde e bem-estar	<b>Cristiane Luisa Jost (CFM)</b> Dispositivos portáteis e eletrodos impressos para o monitoramento de espécies de relevância ambiental: aplicação ao ecossistema costeiro de Florianópolis	<b>Marina Raijche Mattozo Rover (CCS)</b> Contribuindo para a melhoria da qualidade de vida de pacientes com artrite reumatoide: desenvolvimento de um programa de suporte remoto
4. Educação de qualidade (em avaliação)		
5. Igualdade de gênero (em avaliação)		
6. Água limpa e saneamento	<b>Luísa D. Rona Pitaluga (CCB)</b> Desenvolvimento de diagnóstico molecular de baixo custo e uso in loco para identificação de algas tóxicas	<b>Sonia Purin da Cruz (CCR)</b> Qualidade da água e resistência a antibióticos na Sub-Bacia do Rio Marombas
7. Energia limpa e acessível	<b>Camila Michels (CTC)</b> Geração de energia e biofertilizante através da codigestão anaeróbia de dejetos bovinos e lodos de estação de tratamento de esgotos	<b>Ernane Silva (JOI)</b> Desenvolvimento de soluções energeticamente mais eficientes para sistemas integrados de gerenciamento térmico utilizados em veículos elétricos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

8. Trabalho decente e crescimento econômico		<b>Ana Carolina de Oliveira Costa (CCA)</b> Determinação de alcaloides pirrolizidínicos como perspectiva de assegurar a qualidade de produtos apícolas catarinenses
9. Indústria, inovação e infraestrutura	<b>Ivan Helmuth Bechtold (CFM)</b> Desenvolvimento de biossensores para monitoramento da qualidade da água	<b>Adriano Fagali de Souza (JOI)</b> Desenvolvimento de um sistema de controle para máquinas injetoras e monitoramento do processo de moldagem por injeção via internet industrial (Indústria 4.0)
10. Redução das desigualdades		<b>Karine de Souza Silva (CSE)</b> MIGRAÇÕES E REFÚGIOS EM SANTA CATARINA: desafios e propostas para inclusão social, econômica e política
11. Cidades e comunidades sustentáveis	<b>Patrícia Kazue Uda (CTC)</b> Capacitação em Drenagem Urbana Sustentável: da qualidade da água aos instrumentos de gestão para a bacia da Lagoa da Conceição	<b>Carlos Eduardo Verzola Vaz (CTC)</b> Avaliação de espaços públicos por meio da automatização de processos - mapeamento digital e sensoriamento remoto como ferramentas para a gestão de áreas turísticas de Santa Catarina
12. Consumo e produção responsáveis	<b>Diego de Castro Fettermann (CTC)</b> Análise da aceitação de medidores inteligentes	<b>Djalma Eugenio Schmitt (CCR)</b> Sistemas de manejo para cultura do alho ( <i>Allium sativum</i> L.): conservação do solo e da água
13. Ação contra a mudança global do clima (em avaliação)		
14. Vida na água	<b>Alessandra Larissa D Oliveira Fonseca (CFM)</b> Dinâmica da zona morta na Lagoa da Conceição: da compreensão à gestão	<b>Marília Miotto (CCA)</b> Depuração de moluscos bivalves em ambiente natural: propostas de protocolos adequados às condições ambientais brasileiras
15. Vida terrestre	<b>Paulo Emilio Lovato (CCA)</b> Diversidade da camarinha ( <i>Gaylussacia brasiliensis</i> ) e de microrganismos associados nas dunas da Lagoa da Conceição	<b>Cesar Augusto Marchioro (CCR)</b> Prevenir é melhor que remediar: definição das áreas de risco para a invasão biológica por insetos-praga do pinus em Santa Catarina
16. Paz, justiça e instituições eficazes	<b>Letícia Albuquerque (CCJ)</b> Os instrumentos de gestão, controle e monitoramento do	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

	geodireito como ferramentas para a governança socioecológica da Lagoa da Conceição	
17. Parcerias e meios de implementação	<b>Roberto dos Santos Pacheco (CTC)</b> MunicipA2030: sistema tutorial baseado em jogos sérios para capacitação e conscientização sobre a agenda 2030	<b>Luana Moreira Florisbal (CFH)</b> Turismo enológico-científico em São Joaquim: uma viagem no tempo através dos vinhos vulcânicos da região vitivinícola mais alta e fria do Brasil

**O resultado da redistribuição das cotas remanescentes será divulgado após o período recursal.**

Florianópolis, 04 de maio de 2022.

MAIQUE WEBER BIAVATTI

Pró-Reitora de Pesquisa em exercício



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA