

## Planilha1

Nº	Proponente	Câmpus	Título
1	Luiz Sílvio Scartazzini	Chapecó	Desenvolvimento de acumulador de carga para acoplamento em placas fotovoltaicas
2	Mário Francisco Leal de Quadro	Florianópolis	Sistema Integrado de Monitoramento Nowcasting e Previsão do Tempo em Alta Resolução
3	Alencar Migliavacca	Chapecó	Automação de aviários com fonte solar conectada à rede: uma alternativa para eficiência energética e carência da mão de obra na avicultura
4	Roberto Alexandre Dias	Florianópolis	Módulo de gerenciamento de carga de banco de baterias em SmartGrids com gestão pelo lado da demanda de energia elétrica
5	Roberto de Matos	São José	Smart Node – Plataforma SDR para segurança de frotas
6	Edison Antonio Cardoso Aranha Neto	Florianópolis	Sistema de Apoio a Operadoras de Usinas
7	Mauro Ceretta Moreira	Chapecó	Sistema Eólico para Baixas Velocidades de Ventos
8	Michel Nobre Muza	Florianópolis	Monitoramento das Mudanças Climáticas e Sistema de Alerta aos Eventos Extremos
9	Valdir Noll	Florianópolis	Sistema de Aquisição de Dados de Alto Desempenho para Sensoriamento de Unidades Geradoras de Energia
10	Leilane Costa de Conto	Urupema	Otimização do processo de fabricação de barra de cereais formulada pinhão ( <i>Araucaria angustifolia</i> )
11	Sérgio Luciano Avila	Florianópolis	Aquarela Trends: Identificando tendências de moda por meio de análise de sentimento nas redes sociais.
12	Maurício Edgar Stivanello	Gaspar	Desenvolvimento de um Sistema para Identificação Automática de Defeitos na Produção de Tecido
13	André Roberto de Sousa	Florianópolis	Monitoramento Preditivo da Estabilidade Geométrica de Máquinas de Medir por Coordenadas
14	Alexandre D'Agostini Zottis	Florianópolis	Nanopartículas de óxido de ferro( $Fe_3O_4$ ) superparamagnéticas como agentes de contraste para diagnóstico precoce de câncer de mama
15	Cleoci Beninca	Canoinhas	Caracterização das unidades produtoras de leite do planalto norte catarinense e avaliação de indicadores de qualidade
16	Daniel Dotta	Florianópolis	Projeto Ótimo De Gerador Síncrono A Ímãs Permanentes de Média Potência para Aerogeradores
17	Marcos R. D. Stroschein	Urupema	Bioprospecção de rizóbios promotores de crescimento em aveia.

## Planilha1

18	Marcelo Luiz Pereira	São José	Avaliação experimental e numérica da eficácia das medidas ambientais no controle dos riscos de contaminação aérea na enfermaria de tratamento de tuberculose...
19	Daniela Aguida Bento	Florianópolis	Desenvolvimento de um simulador da cinemática da coluna vertebral de seis graus de liberdade para avaliação de implantes ortopédicos em diferentes técnicas cirúrgicas
20	Ana Lúcia da Silva Lima	Lages	SUSTENTABILIDADE: Neutralização e destino útil a resíduos orgânicos gerados em processos agroindustriais
21	Mario Roloff	Florianópolis	Desenvolvimento de uma Máquina Flexível Automática para Fabricação e Embalagem de Velas
22	Luis Carlos Martinhago Schlichting	Florianópolis	Desenvolvimento de protótipo de <i>Phasor Measurement Unit</i> (PMU) direcionado a sistemas de distribuição de energia elétrica
23	Clóvis Antônio Petry	Florianópolis	Desenvolvimento de Sistema de Alimentação de Máquinas de Corte a Laser para Operação com Tensão Universal
24	Jony Laureano Silveira	Florianópolis	Desenvolvimento de um Sistema de Inspeção de Corrosão em Tempo Real em Placas de Circuito Impresso
25	Flávio Alberto Bardemaker Batista	Florianópolis	Retificador Monofásico Industrial com Controle Digital para Aplicações Offshore
26	André Luís Dalcastagnê	Florianópolis	Desenvolvimento de Cabeçote de Corte com Tecnologia de Foco Automático em Alta Velocidade Para Máquinas Laser de Médio Porte
27	Flávio Augusto Penna Soares	Florianópolis	Personalização dos parâmetros técnicos para execução de exames radiográficos de crânio visando a menor dose no paciente e a melhor qualidade diagnóstica
28	Diego Medeiros	São José	Dispositivo discriminador de moedas e objetos
29	Mauro José Saraiva Orcelli	Araranguá	Desenvolvimento de sensores para o controle do processo de parboilização em fornos utilizados na indústria de alimentos catarinense
30	Aurélio da Costa Sabino Neto	Florianópolis	Estudo para diversificação do fornecimento de ABS visando o aumento da competitividade e a redução de custos de produtos injetados
31	Everthon Taghori Sica	São José	Gestão Energética pelo Lado da Demanda em Unidades Consumidoras de Baixa Tensão por meio de Micro Geração Solar Fotovoltaica
32	Daniel Fernando Carossi	SMO	Informatização Da Escala De Ringelmann Através Da Visão Computacional

## Planilha1

33	Tatiane Sabriela Cagol Camozzato	Florianópolis	avaliação da biodistribuição do uso concomitante de metileno difosfanato e do pamidronato sódico em imagens de cintilografias ósseas em ratos wistar expostos ao etanol durante a gestação e lactação
34	Wellington Marques rangel	Araranguá	Desenvolvimento Tecnológico do APL das indústrias de vestuários do Sul
35	Anamelia Fontana Valentim	Araranguá	Consultoria e prestação de serviço de Produção de Moda para a promoção dos artigos de vestuário produzidos na região da AMESC.
36	Ana Cristina Ferreira Geraldo	Araranguá	Difusão de tecnologia do vestuário por meio da nucleação de grupos de professores e alunos para a organização de competições locais e participação em competições nacionais.