

SNCT 2024

21ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Biomassas do Brasil: Diversidade,
Saberes e Tecnologias Sociais



Lista de trabalhos aprovados na feira de ciências

	Título	Autores	Modalidade
1	Sustentabilidade na perspectiva indígena	Nathalia Molski Dos Santos, Emy Francielli Lunardi, Luis Eduardo Rickwardt	Ensino
2	Museu de objetos pessoais – fontes históricas presentes na nossa família	Amanda Batista Siega, Luiza Mossi Haiduk, Emy Francielli Lunardi	Ensino
3	A utilização da plataforma arduíno como estratégia de ensino de programação	Roberta Pasqualli, Miguel Debarba, Heitor Rauber Scussiato, Marcos Rocha, Anthony Testa Hentges, Arthur Moro, Luan Gabriel de Marchi Fornazier	Ensino
4	I.A de reconhecimento de objetos	Victor Maier Paludo, João Vitor Boscatto Pierezan, Pedro Carbonari Prestes, Luis Henrique dos Santos, Samuel Luís Mittanck	Inovação
5	De olho nas olimpíadas de matemática	Luciane Cechin mário, Arthur Brenan Di Bösing, Eduardo Toniazco Andrade, Leonardo Alves Bezerra	Ensino
6	Implementação de Recursos Táteis - Placas em Braille	Thayna Regina de Oliveira	Ensino
7	Integração entre geração fotovoltaica própria, armazenamento e consumo de energia em um protótipo de veículo elétrico	Gabriel Andreatta, Jacson Rodrigo Dreher, Renato Luis Bergamo	Pesquisa
8	Efeito da salinidade na germinação de sementes e crescimento de plântulas de couve chinesa	Ismael André Althaus	Pesquisa
9	Ecodefesa: Pastilhas Naturais Contra a Dengue com Papel Reciclado	Nicolli Rech Chaves, Ricardo Dal Magro Dal Piva	Pesquisa
10	Saúde mental dos professores da E.E.B. Bom Pastor	Mariane Duarte Silva Alves, Letícia Gabriela Winter	Pesquisa
11	Desenvolvimento de um módulo de bancada didática para manutenção preditiva	Ícaro Alves Gomes dos Santos, Lucas Luan Reichert, Saimon Vendrame, Renato Luis Bergamo	Pesquisa
12	Desenvolvimento de livro metalográfico dos produtos siderúrgicos comuns	Gabriel Douglas Ciquelero, Keli Vanessa Salvador Damin	Extensão
13	Células	Robson Antunes Pinto	Ensino
14	Sabão ecológico líquido a partir de óleo residual de fritura da cantina do ifsc, câmpus chapecó	Gabriely de Oliveira Trevisan, Luiza de Oliveira, João Francisco da Rosa, Eduarda De Camargo Braz, Ângela Silva, Grazielli Vassoler Rutz	Pesquisa
15	Desenvolvimento de um dispositivo acessível para o uso do arduino por estudantes com deficiência visual	Karoline Paula Coletti Gomes, Vitória Mucelini Wagner, Milena Ghisleni Raimann, Eduarda Bueno Zonta, Marcos Virgilio da Costa, Rafaela Moreno da Silva	Inovação

16	Energia solar: possibilitando transformações	Josiane Suelen Kamin, Ariana Victória Borges Rosário, Ingrid Sofia Terribele, Jiseli Gollo, Milena dos Santos Rucks, Roberta Cassol	Inovação
17	A nossa história contada através do pau-brasil	Josiane Suelen Kamin, Liciane da Silva, Arthur Gabriel Pasterchak, Taline Vitória da Silveira	Pesquisa
18	Projeto de uma envasadora e tamponadora automatizada	Lucas Luan Reichert, Cauan da Silva Batisteli, Edivaldo Brusco, Guilherme Capellari Paggiarin	Extensão
19	Alternativas alimentares e conscientização sobre alergias: substituições viáveis para uma dieta inclusiva e segura	Janilson Ioterio, Bianca da Rosa Parisotto, Emilly Cristina Rech, Guilherme Reinhold de Moura, Victor Campos	Extensão
20	Ifsc sustentável: práticas de sustentabilidade no ifsc - câmpus chapecó	Karoline Paula Coletti Gomes, Evelyn Souza Brito, Ângela Silva, Cristiano Venturi, Marta Elisa Bringhenti, Ilca Maria Ferrari Ghiggi	Inovação
21	Produção de energia através dos pedais de bicicleta: bikerama ii	Denian Griesang Bruxel, Renato Luis Bergamo, Janilson Ioterio, Fabiner de Melo Fugali, Lucas Gabriel Cardoso Jandrey	Pesquisa
22	Sistema automatizado para produção de massa para pavimento intertravado (paver)	Bruno Alcebíades Vaz, Denian Griesang Bruxel, Jefte Fernandes de Carvalho Neto, Luiz Rodrigues da Silva Neto, Nathan Batistelli de Oliveira, Odivan Marchetti, Vinícius Oliveira Lima	Extensão
23	Apresentação de Projetos Mecânicos por Meio da Realidade Virtual no Contexto da Indústria 4.0	Matheus Do Valle, Heron Eduardo de Lima Ávila	Inovação
24	Desenvolvimento de um Sistema de Sensoriamento e Cronometragem para Monitoramento em Pontos de Referência (partida, referência e chegada) em pistas de Atletismo	Eder Ferrari, Miguel Debarba, Eduardo José Zang, Julia Sampaio, Eduarda Bueno Zonta	Inovação