## Trabalhos da VI Mostra 3 Minutos de Ciência e Tecnologia – SNCT IFSC Lages e Urupema 2024

## Trabalhos com apresentação virtual

| Cód. | Título | Autores | Pôster | Vídeo | Classificação |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Influência do recozimento na estampabilidade de chapas de alumínio AA1200-H14 | Alysson Henrique Rudek, Bianca Grahl Reyes, Rafael Gustavo Schreiber, Rafael Santiago Floriani Pereira. | Poster | Vídeo | |
| 02 | Estudo de forjamento em matriz fechada de biela a partir do método de elementos finitos | Bianca Grahl Reyes, Alysson Henrique Rudek, Rafael Gustavo Schreiber, Rafael Santiago Floriani Pereira | Poster | Vídeo | |
| 03 | INDICAÇÃO GEOGRÁFICA DA "MAÇÃ FUJI DA REGIÃO DE SÃO JOAQUIM" AÇÕES PARA FORTALECIMENTO DA IG | Fernanda Vieira Muniz, Aline de Souza Padilha, Leonice dos Santos, Luciano Busato, Ana Paula Petrentchuk, Tiago Henrique de Paula Alvarenga, Rogerio de Oliveira Anese | Poster | Vídeo | 3º |
| 04 | Bioeconomia circular: prospecção, caracterização e aproveitamento de biomateriais a partir de resíduos de matérias-primas regionais da serra catarinense | Cibele Barros da Costa, Heloisa Ceron de Oliveira, Karla Sabrine Fernandes de Oliveira, Maria Vitória Klauss de Lima, João Gustavo Provesi | Poster | Vídeo | |
| 05 | Avaliação da implantação de vinhedo de uvas de mesa em Urupema-SC | Junior Rieger, André Rodrigues da Costa, Janice Regina Gmach Bortoli, Betina Pereira de Bem, Rogério de Oliveira Anese, Adrielen Tamires Canossa, Eliton Dines Ribeiro de Andrade | Poster | Vídeo | |
| 06 | Preparo e caracterização de membranas biodegradáveis de poli(ácido lático) utilizando metilcelulose como agente formador de poros | Alessandra de Pádua e Silva; Luiza Cristina Almeida Meurer; Michael Ramos Nunes; Jaqueline Suave | Poster | Vídeo | |
| 07 | Desenvolvimento de bebida Gin usando os botânicos da Serra Catarinense | Jailson de Jesus (Orientador); Kewyn Gamaliel Gonçalves Machado | Poster | Vídeo | 2º |
| 08 | Uma solução para gestão de pequenas propriedades em pecuária de corte baseada em PWA | Wilson Castello Branco Neto, Gabriel Copini Souza, Stephanie Pereira Marcolino, Mateus Correia Coelho, Patriki de Oliveira Goss e Ygor Cavalheiro | Poster | Vídeo | |
| 09 | Clube de Xadrez em Urupema: Estratégias para Educação e Engajamento Comunitário | Amanda da Silva Melo, Daniel Henrique Corvalão, Natanael Pereira da Rosa, Eder Daniel Corvalão | Poster | Vídeo | 1º |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ALIMENTAÇÃO DE CARGA EM CORRENTE ALTERNADA | Emanuel Martins; Franciele Branco; Thiago Henrique Mombach; Darlan Felipe Klotz; Rogério da Silva. | Poster | Vídeo | |
| 11 | Sistema Automático de Posicionamento Fotovoltaico para Otimização da Captação de Energia Solar | João Victor França de Aguiar, Jeferson Fraytag | Poster | Vídeo | |
| 12 | Análise da Composição Lipídica nas Larvas de Zophobas Morio | Sarah Cardoso de Oliveira Teixeira; Ana Paula de Lima Veeck; Fernando Domingo Zinger; Michael Ramos Nunes | Poster | Vídeo | |
| 13 | Emprego da manufatura aditiva na produção de materiais didáticos para a rede estadual de ensino | Gabriel Sgorla Squizani, Lucas Gustavo Oliveira de Braga, Breno Pereira Agostinho, Claudio Marques Schaeffer, Ricardo Teran Muhl | Poster | Vídeo | |
| 14 | INFOENO: Popularizando a viticultura e a enologia na Serra Catarinense | Theodor Konrad Wojcikiewicz, Cassiano Galvão Da Silva Maximo, Lilian Katiani Abatt, Luciano Hardt Dos Santos, Marta Costa De Mello, Nadia Cristina Padaratz De Araujo, Rodrigo Augusto | Poster | Vídeo | **5º** |
| 15 | Uso do Geogebra e blog como ferramentas de apoio ao ensino e aprendizagem de Cálculo I | Ailton Durigon (Coordenador); Joceli dos Santos; Luis Fernando Vicarri; Vilma Gisele Karsburg | Poster | Vídeo | |
| 16 | ANÁLISE DO POTENCIAL DE DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUA POR AGUAPÉ (EICHHORNIA SP). E ELÓDEA (ELODEA CANADENSIS) | Letícia Tramontini, Patrícia Carla de Souza | Poster | Vídeo | |
| 17 | Análise de equilíbrio nutricional do solo e da qualidade das frutas de Maçã Fuji suprema. | Janice Regina Gmach Bortoli, Dionísio Gomes Kór | Poster | Vídeo | **4º** |