

## **COMUNICAÇÕES ORAIS – SeLIFSC2 2024**

**Auditório**

**25/11/2024**

(10min. para apresentação e 5min. para perguntas)

**21h.** - Jailson Rodrigues da Silva

CONSTRUÇÃO DE UM MODELO PEDAGÓGICO DE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA UTILIZANDO ARDUÍNO E ROBÓTICA LIVRE

**21h15min.** - Anna Julia Romão, Gabriele Camile Albino e Kelly Cristina Joanela

USO DE DISPOSITIVO PARA REPRESENTAR AS CONSTELAÇÕES PRINCIPAIS DO HEMISFÉRIO SUL

**21h30min.** - João Lucas Soares e Catia Regina Barp Machado

EXPERIÊNCIAS NAS AULAS DE FÍSICA DO ENSINO MÉDIO

**21h45min.** - Geovana Grechinski Lacerda

FATORES QUE IMPACTAM A EVASÃO DOS ESTUDANTES DAS PRIMEIRAS FASES DE LICENCIATURA EM FÍSICA DO IFSC JARAGUÁ DO SUL

## **SALA H1**

**27/11/2024**

(10min. para apresentação e 5min. para perguntas)

**21h.** - Rosana Mageroski, Dreiza Julia Garcia de Oliveira, Carlos Eduardo Pedroso, Pamela Julia da Silva e Luiz Fernando Macedo Morescki Junior.

MEDIDAS ANGULARES NA SUPERFÍCIE DA LUA USANDO CÂMERAS DIGITAIS

**21h15min.** - Cassio Fabiano Hansen Junior, Adryan Matheus Galliani e Renan Tissi.

MODELO MECÂNICO DIDÁTICO DO MOVIMENTO TERRA-LUA-SOL: ROTAÇÃO E SINCRONISMO ORBITAL

**21h30min.** - Rosana Mageroski, Dreiza Julia Garcia de Oliveira.

A CONSTRUÇÃO DE UM BONECO ANATÔMICO UTILIZANDO RESÍDUOS TÊXTEIS

**21h45min.** - Jessica Leticia Ronchi e Marcio Ferreira da Costa

Os efeitos da radiação solar na pele e no DNA

**22h.** – Pamela Julia da Silva e Carlos Eduardo Pedroso

ASTROFOTOGRAFIA; A LUZ COMO INFORMAÇÃO.

## **COMUNICAÇÕES ORAIS – SeLIFSC2 2024**

**Auditório**

**28/11/2024**

(10min. para apresentação e 10min. para perguntas)

**21h.** - Dreiza Julia G. de Oliveira, Pamela Julia da Silva e Rosana Mageroski

OFICINA DA LINHA DO TEMPO DA RADIOATIVIDADE

**21h15min.** - Jailson Rodrigues da Silva

CALCULADORA INTERATIVA DE ELEMENTOS QUÍMICOS:  
FACILITANDO O ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO TÉCNICO

**21h30min.** - Mateus Magalhães dos Anjos

GESTÃO DEMOCRÁTICA E A ANÁLISE DE DISCURSO NO IFSC:  
PERSPECTIVAS E DESAFIOS

**21h45min.** - Jailson Rodrigues da Silva

DESENVOLVIMENTO DE UM MOTOR DE SEQUENCIAMENTO  
GENÉTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUPERBACTÉRIAS  
HOSPITALARES: INOVAÇÃO NO DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE  
INFECÇÕES RESISTENTES USANDO MÉTODOS DE REDUÇÃO  
DIMENSIONAL E AGRUPAMENTO SEGMENTADO