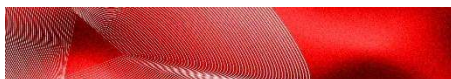




# XXIX SIC – SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**Cronograma de apresentações  
do *Campus Alto Paraopeba***

**De 22 a 26 de maio de 2023**





Dia 22/05, segunda-feira  
Anfiteatro do *Campus* Dom Bosco  
*Noite (início às 19h)*

**19h às 20h**

Palestra de abertura "OS NOVOS HORIZONTES DA PESQUISA NO BRASIL: COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL, INTERNACIONAL E INOVAÇÃO COMO ESTRATÉGIAS DE FORTALECIMENTO DA PESQUISA".

DALILA ANDRADE OLIVEIRA – Diretora de Cooperações Institucionais, Internacionais e Inovação (DCOI) do CNPq

Palestra de abertura

**Os novos horizontes da pesquisa no Brasil**

Com a pesquisadora  
**Dalila Oliveira**  
Diretora de Cooperações Institucionais, Internacionais e Inovação do CNPq

**XX Congresso de Produção Científica e Acadêmica da UFSJ**

**22 a 26 de maio**

*A abertura será transmitida pelo Youtube da TV UFSJ*



**Dia 23/05, terça-feira**

**Sala 205 do Bloco 6**

*Tarde (início às 14h)*

Avaliador: Prof. Danton Diego Ferreira – UFLA

Coordenadoras de sessão: Profa. Ana Paula F. M. de Urzedo e Profa. Mariana Arruda Pereira

**14h às 14h20**

ESTUDO DA LIGAÇÃO LUVA EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO RETANGULAR DE CHAPA FINA

**EDMUNDO PEDRO GONCALVES PENA / LUCAS ROQUETE AMPARO – DTECH**

**14h20 às 14h40**

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PERÍODO DE ESCOLHA DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO NA DETERMINAÇÃO DOS COEFICIENTES DA CURVA DE INTENSIDADE, DURAÇÃO E FREQUÊNCIA PARA O MUNICÍPIO DE CONGONHAS/MG

**HENRIQUE MORAES CASTRO DIAS LEITE / ELIANE PRADO CUNHA COSTA DOS SANTOS – DTECH**

**14h40 às 15h**

METODOLOGIA BIM APLICADA AO PROJETO HIDROSSANITÁRIO

**IGOR SILVA MELO/EMMANUEL KENNEDY DA COSTA TEIXEIRA – DTECH**

**15h às 15h20**

ESTUDO DE GEOPOLÍMERO COMO ARGAMASSA DE REVESTIMENTO E COLANTE

**JONAS CAMARGOS LIMA / MARIANA ARRUDA PEREIRA – DTECH**

**15h20 às 15h40 – INTERVALO**

**15h40 às 16h**

PRÉ-PROCESSADOR GRÁFICO PARA ANÁLISE DE SISTEMAS ESTRUTURAIS A TEMPERATURA AMBIENTE E EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

**THIAGO CLAUDINO DE ASSIS/DALILAH PIRES MAXIMIANO - DTECH**

**16h às 16h20**

PÓS-PROCESSADOR GRÁFICO PARA ANÁLISE DE SISTEMAS ESTRUTURAIS A TEMPERATURA AMBIENTE E EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO

**THIAGO CLAUDINO DE ASSIS /DALILAH PIRES MAXIMIANO - DTECH**

**16h20 às 16h40**

FILMES BIODEGRADÁVEIS ENRIQUECIDO COM OLÉOS NÃO ESSENCIAIS PARA PRESERVAÇÃO DE GOIABA NO PÓS-COLHEITA

**ANDERSEN ESCOBAR SCHLOGL /IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS – DQBIO**

**16h40 às 17h**

PRODUÇÃO DE NANOCELULOSE BACTERIANA COM GLUCONACETOBACTER HANSENI A PARTIR DE LEVEDURA RESIDUAL CERVEJEIRA EM REATOR ESTÁTICO

**LETICIA FERNANDA DE MELO/IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS - DQBIO**



**Dia 23/05, terça-feira**

**Sala 205 do Bloco 6**

*Noite (início às 19h)*

Avaliador: Professor Danton Diego Ferreira - UFLA

Coordenadoras de sessão: Profa. Ana Paula F. M. de Urzedo e Profa. Mariana Arruda Pereira

**19h às 19h20**

MÓDULO PARA AQUISIÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS DE SUPERFÍCIE PARA MOVIMENTO DE COTOVELO

**GABRIEL BRAGA SILVA /EDGAR CAMPOS FURTADO - DETEM**

**19h20 às 19h40**

GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE CURSOS POR MEIO DE RECOMENDAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM EM ABORDAGEM MULTIOBJETIVO

**DIEGO ASSIS DE SOUZA/CRISTIANO GRIJO PITANGUI - DTECH**

**19h40 às 20h**

INTERNET DAS VACAS – SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO

**MARKO AURÉLIO SILVA RIOS E THIAGO PHILIPPE FONSECA LOPES/FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA- DTECH**

**20h às 20h20**

REALIDADE AUMENTADA PARA AUXILIO À INDÚSTRIA 4.0

**RODRIGO JOSE DE PAIVA/RONE ILIDIO DA SILVA - DTECH**

**20h20 às 20h40 – INTERVALO**

**20h40 às 21h**

APPS, MATEMÁTICA FINANCEIRA E NÓS COM TUDO ISTO

**LEONARDO MULLER LARRY SILVA BATISTA E LUÍSA LAGE BARBOSA/GILCELIA REGIANE DE SOUZA - DEFIM**

**21h às 21h20**

OBSERVAÇÃO E REDUÇÃO DE DADOS ESPECTROSCÓPICOS DE SISTEMAS ESTELARES MÚLTIPLOS

**MARIA FERNANDA SILVA PICCOLO/KELLY BEATRIZ VIEIRA TORRES DOZINEL - DEFIM**

**21h20 às 21h40**

FILMES À BASE DE QUITOSANA FUNCIONALIZADOS COM NANOQUITOSANA, CARACTERIZAÇÃO, AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE IN VITRO E ANÁLISE QUALITATIVA DA INTERAÇÃO CÉLULA-FILME: UMA POSSIBILIDADE PARA BIOCURATIVOS FUNCIONAIS.

**WELLINGTON LUIS OLIVEIRA DE SOUZA FILHO E AMANDA CAROLINE RODRIGUES ROSA/DANIELA LEITE FABRINO - DQBIO**



Dia 26/05, Sexta-feira  
Anfiteatro do *Campus* Dom Bosco  
*Tarde (início às 15h)*

**15h** Palestra de encerramento

RONALDO SANTOS – Secretário de Políticas para Quilombolas, Povos e Comunidades Tradicionais de Matriz Africana, Povos de Terreiros e Ciganos

**16h** Apresentação cultural do projeto de extensão "Pequenos Grandes Violinistas"

**16h15** Premiação do XX Congresso de Produção Científica e Acadêmica (destaques e menções honrosas)

