



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA, INOVAÇÃO E
MODELAGEM EM MATERIAIS – MESTRADO ACADÊMICO**

O XXI Seminário Integrador acontecerá no dia 08/04.

Local: Sala 06, Pav. Max de Menezes, UESC.

A participação é obrigatória a **TODOS** os discentes do PROCIMM segundo o **Artigo 3º da Instrução Normativa Nº 03/2020**.

Casos omissos serão avaliados pelo colegiado de programa. **Artigo 7º**

Obs: 15 min de apresentação para cada discente + 10 min de arguição (dividido entre os 3 pareceristas)!

Projeto e Autores	Dia	Horário
Abertura - Apresentação do Programa Profª Drª Miriam Sanae Tokumoto	08/abr	8:00 - 8:10
Prof. Drª Miriam Sanae Tokumoto	08/abr	8:10 - 8:20
"Síntese e caracterização de catalisadores com hierarquia de poros, meso/macroporosos, à base de zircônia céria modificados por WO ₃ para hidrogenação do furfural a álcool furfurílico." Discente: Lucas Farias Sales Docente: Prof. Drª. Rosenira Serpa da Cruz	08/abr	8:20 - 8:35
"Utilização da hidroxiapatita e hidroxiapatita modificada na remoção de antibióticos da classe β -lactâmicos em efluente sintético." Discente: Matheus Filype Meira Aguiar Orientadora: Prof. Drª. Miriam Sanae Tokumoto	08/abr	8:45 - 9:00
Prof. Dr. Luiz Carlos Salay	08/abr	9:10 - 9:20

<p>"Materiais eletroativos nanoestruturados a partir da interação do biopolímero antimicrobiano tritripticina com nanotubos de carbono." Discente: Biancardy Lima Silva Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Salay</p>	08/abr	9:20 - 9:35
Prof. Dr^a. Erica Cristina Almeida	08/abr	9:45 - 9:55
<p>"Manufatura aditiva no meio industrial: um estudo da confiabilidade na fabricação de um acoplamento elástico." Discente: Tiago Santana dos Santos Docente: Prof. Dr^a. Érica Cristina Almeida</p>	08/abr	9:55 - 10:10
<p>"Estudo das propriedades mecânicas, tribológicas e de qualidade de peças fabricadas por impressão 3D utilizando filamento de PLA/fibra de carbono." Discente: Murilo Carlos Novais Docente: Prof. Dr^a. Erica Cristina Almeida</p>	08/abr	10:20 - 10:35
Prof. Dr. José Renato de Castro Pessôa	08/abr	10:45 - 10:55
<p>"Avaliação da espessura mínima do revestimento das armaduras no concreto armado em ambiente de alta agressividade." Discente: Thalles Murilo Santos de Almeida Docente: Prof. Dr. José Renato de Castro Pessôa</p>	08/abr	10:55 - 11:10
<p>"Concreto leve com argila expandida para utilização em manilhas de drenagem urbana." Discente: Vanessa Gonçalves de Oliveira Docente: Prof. Dr. José Renato de Castro Pessôa</p>	08/abr	11:20 - 11:35
Prof. Dr. Marcelo Tramontin	08/abr	11:45 - 11:55
<p>"Análise das propriedades mecânicas e reológicas de compósitos cimentícios sustentáveis projetados para impressão 3D." Discente: Jairon Gomes da Silveira Júnior Orientador: Marcelo Tramontin Souza</p>	08/abr	11:55 - 12:10
INTERVALO/ALMOÇO	08/abr	12:30 - 13:30
Prof. Dr^a. Vera Rosa Capelossi	08/abr	13:30 - 13:40
Prof. Dr^a. Tatiane Benvenuti	08/abr	13:40 - 13:50
<p>"Recuperação de zinco e águas residuais de galvanoplastia por eletrodiálise." Discente: Leonardo Gonçalves Ferreira Orientadora: Dra. Tatiane Benvenuti</p>	08/abr	13:50 - 14:05

<p>"Utilização de fluorescência de raio X para avaliação da penetração de íons cloreto em concretos com diferentes tipos de cimentos Portland."</p> <p>Discente: Ramon Santos Souza Docente: Prof. Dr. José Renato de Castro Pessoa</p>	08/abr	14:15 - 14:30
Prof. Dr^a. Vanessa de Freitas Cunha Lins	08/abr	14:40 - 14:50
Prof. Dr. Franco Dani Rico Amado	08/abr	14:50 - 15:00
<p>"Utilização de lodo de estação de tratamento de água como matéria-prima para a produção de argamassa cimentícia: uma análise das variações de temperatura de calcinação."</p> <p>Discente: Luan Moreti Alves do Nascimento Orientador: Prof. Dr. Franco Dani Rico Amado</p>	08/abr	15:00 - 15:15
Prof. Dr. Ruan Carlos de Araújo Moura	08/abr	15:25 - 15:35
Prof. Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos	08/abr	15:35 - 15:45