



**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 XXII Seminário Integrador acontecerá no dia 04/09 à 05/09. 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	Primeiro dia – 04/set	
Abertura - Apresentação do Programa Coordenadora: Profª Drª Miriam Sanae Tokumoto Vice-Coordenador: Prof. Dr. Danilo de Santana Nunes	04/set	8:00 - 8:10
Prof. Drª. Tatiane Benvenuti	04/set	8:10 – 8:20
“Avaliação da viabilidade da recuperação de ouro a partir de REEES por meio da hidrometalurgia” Discente: Larissa Alves Pereira Orientadora: Prof. Drª. Tatiane Benvenuti Coorientadora: Prof. Drª. Tacia Costa Veloso	04/set	8:20-8:45
“Avaliação do transporte de zinco através de membranas íons seletivas para a recuperação do metal no tratamento de efluentes de zincagem por eletrodialise” Discente: Leonardo Gonçalves Ferreira Orientadora: Prof. Drª. Tatiane Benvenuti	04/set	8:45-9:10
Prof. Dr. Luiz Carlos Salay	04/set	9:10 - 9:20
Prof. Drª Vera Rosa Capelossi	04/set	9:20 - 9:30
“Avaliação dos resíduos da copaíba como inibidor de corrosão do aço carbono em meio ácido clorídrico” Discente: Kadja Binas da Silva Orientadora: Prof. Drª. Vera Rosa Capelossi Co-orientadora: Prof. Drª. Tacia Costa Veloso	04/set	9:30 – 9:55
Prof. Dr. Franco Dani Rico Amado	04/set	9:55 – 10:05

<p>“Análise dos efeitos dos parâmetros de processo e do pigmento do filamento de nylon na impressão 3D sobre as propriedades tribológicas”</p> <p>Discente: Vinícius de Oliveira Menezes Sirqueira Orientador: Prof. Dr. Franco Dani Rico Amado</p>	04/ser	10:05 – 10:30
Prof. Dr^a Erica Cristina Almeida	04/ser	10:30 – 10:40
<p>“Manufatura aditiva no meio industrial: Um estudo da confiabilidade na fabricação de um acoplamento elástico”</p> <p>Discente: Tiago Santana dos Santos Orientadora: Prof. Dr^a Erica Cristina Almeida</p>	04/ser	10:40 – 11:05
Prof. Dr. Danilo de Santana Nunes	04/ser	11:05 - 11:15
<p>“Avaliação do desempenho termo acústico de elementos de superfície de concreto armado com incorporação de argila expandida”</p> <p>Discente: Breno Ribeiro Ramos Orientador: Prof. Dr. Danilo de Santana Nunes</p>	04/ser	11:15 – 11:40
Projeto e Autores		Segundo dia - 05/ser
Prof. Dr. Ruan Carlos de Araújo Moura	05/ser	13:00 - 13:10
<p>“Desempenho de barras de polímero reforçado com fibra de vidro em concreto de ultra alto desempenho”</p> <p>Discente: Elisama Oliveira Freitas Orientador: Prof. Dr. Ruan Carlos de Araújo Moura</p>	05/ser	13:10 - 13:35
Prof. Dr. José Renato de Castro Pessôa	05/ser	13:35 - 13:45
<p>“Concreto leve com argila expandida para utilização em manilhas de drenagem urbana”</p> <p>Discente: Vanessa Gonçalves de Oliveira Orientador: Prof. Dr. José Renato de Castro Pessôa</p>	05/ser	13:45 – 14:10
<p>Prof. Dr^a. Rosenira Serpa da Cruz Prof. Dr. Fernando Cesário Rangel Prof. Dr^a Miriam Sanae Tokumoto</p>	05/ser	14:10 - 14:20
<p>“Utilização da hidroxiapatita e hidroxiapatita modificada na remoção de antibióticos da classe β-lactâmicos em efluente sintético.”</p> <p>Discente: Matheus Filype Meira Aguiar Orientadora: Prof. Dr^a. Miriam Sanae Tokumoto</p>	04/ser	14:20 – 14:45
<p>“Síntese e caracterização de MCM-41 modificado por ZrO_2 e WO_3”</p> <p>Discente: Lucas Farias Sales Orientadora: Prof. Dr^a. Rosenira Serpa da Cruz</p>	05/ser	14:45 - 15:10
Prof. Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos	05/ser	15:10 – 15:20
Prof. Dr. Marcelo Tramontin	05/ser	15:20 - 15:30
<p>"Análise das propriedades mecânicas e reológicas de compósitos cimentícios sustentáveis projetados para impressão 3D."</p> <p>Discente: Jairon Gomes da Silveira Júnior Orientador: Prof. Dr. Marcelo Tramontin Souza</p>	05/ser	15:30 – 15:55
Prof. Dr^a Vanessa de Freitas Cunha Lins	05/ser	15:55 – 16:05
Prof. Dr. Djoille Denner Damm	05/ser	16:05 – 16:15