



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

## Programação XVI Seminário Integrador do PROCIMM 2021.2 (ONLINE)

O seminário será realizado através do Google Meet nos dias 24 e 25/08.

**Tempo de apresentação:** 15 min + 10 min para discente (apresentação + arguição)

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 24/08 (terça-feira)	TEMPO
<b>Abertura – Dra. Vera Capelossi</b>	14:00 a 14:10
<i>“Ni/SBA-15 modificada com CeO<sub>2</sub> para a reforma a seco do metano”</i> Discente: Jorge Álef Estevam Lau Bomfim Orientadora: Dra. Rosenira Serpa da Cruz	14:10 a 14:35
<i>“Síntese e caracterização de perovskitas CaNi(1-x)Mn(x)O<sub>3</sub> como precursores de catalisadores para a reforma a seco do metano”</i> Discente: William da Rocha Mello Neto Orientadora: Dra. Rosenira Serpa da Cruz	14:36 a 15:01
<i>“Avaliação da resistência à flexão de vigas reforçadas com taliscas de bambu <i>Dendrocalamus asper</i>”</i> Discente: Lucas de Souza Leite Orientador: Dr. Franco Dani Rico Amado	15:02 a 15:27
<i>“Caracterização e reciclagem de revestimento polimérico de cabos de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE) para a produção de novos materiais”</i> Discente: Miriã Falcão Freitas Orientador: Dr. Franco Dani Rico Amado	15:28 a 15:53
<i>“Oxidação Anódica Assistida por Radiação UV com Eletrodos de DAS(Ti/Ru<sub>0,3</sub>Ti<sub>0,7</sub>O<sub>2</sub>)<sup>®</sup> e Aço-316 para o Tratamento de Efluentes de Serigrafia e Análise do Reúso de Água no Processo”</i> Discente: Daniel Vila Verde Orientador: Dr. Franco Dani Rico Amado Coorientadora: Dra. Tatiane Benvenuti	15:54 a 16:19



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

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 25/08 (quarta-feira)	TEMPO
<i>“Características eletroquímicas de matriz cimentícia incorporada por nanofibras de PVA/sílica”</i>  Discente: Lorena Rocha Santana Orientador: Dr. Thiago A. Simões	14:00 a 14:25
<i>“Síntese e caracterização de nanofibras de metacaulim/PVA obtidas por Solution Blow Spinning e viabilidade de incorporação em matriz cimentícia”</i>  Discente: Rizia Lorane Gonçalves Rodrigues Orientador: Dr. Thiago A. Simões	14:26 a 15:51
<i>“Efeito tribocorrosivo da oxidação térmica em implantes de cobalto-cromo-molibdênio de alto e baixo carbono”</i>  Discente: Joice Kelly Novais Orientador: Dr. Thiago A. Simões	15:52 a 15:17
<i>“Caracterização e Recuperação Seletiva de Ouro de Placas de Circuito Impresso em Resíduos de Computadores”</i>  Discente: Mariana Cordeiro Magalhães Orientadora: Dra. Tatiane Benvenuti	15:18 a 15:43
<i>“Caracterização de concreto incorporado com fibra de vidro por Microtomografia de Raios X e ensaio de durabilidade”</i>  Discente: Suânia Fabiele Moitinho da Silva Orientador: Dr. José Renato de Castro Pessôa	15:44 a 16:09
<i>“Estudo da interação de óxido de grafeno com peptídeos folhas beta auto-organizáveis”</i>  Discente: Rayssa Falcão Freitas Orientador: Dr. Luiz Carlos Salay	16:10 a 16:35