



**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 XX SEMINÁRIO INTEGRADOR DO PROCIMM 2023.2

Tempo de apresentação:

10 minutos para docentes.

15 minutos para discentes + 10 minutos (arguição).

Terça-feira 29/08 (Turno Vespertino – 13:30h às 16:25h)

Projetos e Autores	Horário
Abertura – Apresentação do programa Dr^a Miriam Sanae Tokumoto	13:30h - 13:40h
Dra. Tatiane Benvenuti	13:40h - 13:50h
<i>"Aplicação de eletrólise para recuperação de cobre de placas de circuito impresso."</i> Discente: Alan Oliveira Goulart Orientadora: Dra. Tatiane Benvenuti	13:50h - 14:15h
<i>"Recuperação de zinco e águas residuais de galvanoplastia por eletrodialise."</i> Discente: Leonardo Gonçalves Ferreira Orientadora: Dra. Tatiane Benvenuti	14:15h – 14:40h

Drª Vera Rosa Capelossi	14:40h – 14:50h
<p><i>“Avaliação do filme de silano VS/GPTMS modificado com óxido de grafeno na proteção contra a corrosão do aço carbono ASTM 1008.”</i></p> <p>Discente: Luís Gustavo Costa Nimo Santos</p>	14:50h - 15:15h
<p>Orientadora: Drª Vera Rosa Capelossi</p> <p><i>“Avaliação da resistência à corrosão microbiológica do aço carbono com a aplicação de inibidores naturais obtidos de resíduos vegetais.”</i></p> <p>Discente: Gilcelli Nascimento de Oliveira</p> <p>Orientadora: Drª Vera Rosa Capelossi</p>	15:15h - 15:40h
Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins	15:40h – 15:50h
Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos	15:50h – 16:00h
<p><i>“Estudo das propriedades reológicas e capacidade de suporte de carga de misturas a base de gesso para impressão 3D.”</i></p> <p>Discente: Vitor Lucas Pereira dos Santos</p> <p>Orientador: Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos</p>	16:00h – 16:25h

Quarta-feira 30/08 (Turno Matutino – 08:00h às 12:10h)

Autores	Horário
Dr. Marcelo Tramontin Souza	08:00h – 08:10h

<p><i>“Degradação de Fibras Vegetais de Coco e Sisal em Matriz Cimentícia.”</i> Discente: Heverton Santana Barbosa Orientador: Dr. Marcelo Tramontin Souza</p>	08:10h – 08:35h
<p><i>“Avaliação do comportamento de minerais argilosos com adição das fibras de sisal para impressão 3D.”</i> Marcos Alexandre Rodrigues Oliveira Orientador: Marcelo Tramontin Souza</p>	08:35h: - 09:00h
<p>Dr. José Renato de Castro Pessôa / Dr. Joaquim Teixeira de Assis</p>	09:00h – 09:10h
<p><i>“Utilização da fluorescência de raio X para avaliação de penetração de íons cloreto em concretos com diferentes tipos de cimento Portland.”</i> Ramon Santos Souza Orientador: Joaquim Teixeira de Assis</p>	09:10h – 09:35h
<p><i>“Avaliação da capacidade resistente à carbonatação em concretos preparados com diferentes tipos de cimento Portland.”</i> Thalles Murilo Santos de Almeida Orientador: José Renato Pessôa</p>	09:35h – 10:00h
<p><i>“Avaliação da resistência mecânica e penetração de íons Cloreto em concretos com diferentes tipos de cimento Portland.”</i> Wanderson Santos de Jesus Orientador: José Renato Pessôa</p>	10:00h – 10:25h
<p><i>“Avaliação da penetração de íons de cloreto em concreto produzido com</i></p>	

<p><i>cimento portland ii-z, ii-e, ii-f e ii-e resistente a sulfato”</i> Caio César Alves Gusmão Orientador: Dr. José Renato de Castro Pessôa</p>	10:25h – 10:50h
<p>Dr. Franco Dani Rico Amado</p>	10:50h – 11:00h
<p><i>“Utilização de lodo de uma estação de tratamento de água como matéria-prima para a produção de argamassa cimentícia: uma análise das variações de temperatura de calcinação.”</i> Luan Moreti Alves do Nascimento Orientador: Dr. Franco Dani Rico Amado</p>	11:00h - 11:25h
<p>Dr. Luiz Carlos Salay</p>	11:25h – 11:35h
<p><i>“Materiais eletroativos nanoestruturados a partir da interação do biopolímero Antimicrobiano tritripticina com nanotubos de Carbono.”</i> Discente: Biancardy Lima Silva Orientador: Dr. Luiz Carlos Salay</p>	11:35h – 12:00h
<p>Dr. Djoille Denner Damm</p>	12:00h – 12:10h

Quarta-feira 30/08 (Turno Vespertino – 13:30h às 15:45h)

Autores	Horário
<p>Dr^a Miriam Sanae Tokumoto/ Dr^a Rosenira Serpa da Cruz/ Dr. Fernando Rangel</p>	13:30h - 13:50h

<p><i>“Utilização da hidroxiapatita e hidroxiapatita modificada na remoção de antibióticos da classe β-lactâmicos em efluentes de origens diversas.”</i></p> <p>Discente: Matheus Filype Meira Aguiar Orientador: Dra Miriam Sanae Tokumoto</p>	13:50h - 14:15h
Dr. Márcio Barbalho Dantas Bezerra	14:15h - 14:25h
Dr. Raimundo Alves Lima Sobrinho	14:25h - 14:35h
<p><i>“Influência da incorporação de resíduos de terra diatomácea regenerada em matrizes cimentícias.”</i></p> <p>Discente: Raquel Viana Pinto Leal Orientador: Dr. Raimundo Alves Lima Sobrinho</p>	14:35h – 15:00h
Dr. Ruan Carlos de Araújo Moura	15:00h – 15:10h
Dr^a. Érica Cristina Almeida	15:10h – 15:20h
<p><i>“Estudo das propriedades mecânicas, tribológicas e de qualidade de peças fabricadas por impressão 3d utilizando filamento de PLA/fibra de carbono.”</i></p> <p>Discente: Murilo Carlos Novais Orientadora: Dr^a. Érica Cristina Almeida</p>	15:20h – 15:45h