



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 XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR DO PROCIMM 2023.1

Tempo de apresentação:

10 minutos para docentes.

15 minutos para discentes + 10 minutos (arguição).

Terça-feira 28/03 (Turno Vespertino – 14:00h às 17:00h)

Projetos e Autores	Horário
Abertura – Apresentação do programa Dr^a Miriam Sanae Tokumoto	14:00h - 14:10h
Dr. José Renato de Castro Pessôa	14:10h - 14:20h
<i>"Avaliação da resistência mecânica e penetração de íons cloreto em concretos de variados tipos de cimento Portland composto."</i> Discente: Wanderson Santos de Jesus Orientador: Dr. José Renato de Castro Pessôa	14:20h - 14:45h
<i>"Estudo da resistência da massa cimentícia incorporada com fibras de Vidro e fibras de polipropileno de à progressão de íons de cloreto."</i> Caio César Alves Gusmão Orientador: Dr. José Renato de Castro Pessôa	14:45h - 15:10h
Dr^a. Érica Cristina Almeida	15:10h - 15:20h
<i>"Estudo das propriedades mecânicas, tribológicas e de qualidade de peças fabricadas por impressão 3d utilizando filamento de PLA/fibra de carbono."</i> Discente: Murilo Carlos Novais Orientadora: Dr ^a . Érica Cristina Almeida	15:20h - 15:45h
Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos	15:45h - 15:55h
<i>"Análise de aderência de barras (grfp) sobre o concreto dosado através de ensaios e pull-out."</i> Discente: Vitor Lucas Pereira dos Santos Orientador: Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos	15:55h – 16:20h
Dr. Luiz Carlos Salay	16:20h – 16:30h
<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	16:30h – 16:55h



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

Quarta-feira 29/03 (Turno Matutino – 08:00h às 12:00h)

Projetos e Autores	Horário
Dr. Franco Dani Rico Amado	08:00h – 08:10h
Dr. Márcio Barbalho Dantas Bezerra	08:10h – 08:20h
Dr. Djoille Denner Damm	08:20h – 08:30h
<i>“Desenvolvimento e Deposição de Diamond-Like Carbon (DLC) sobre pás eólicas.”</i> Discente: Cláudio Renato Simões de Jesus Orientador: Dr. Djoille Denner Damm	08:30h – 08:55h
Dra. Tatiane Benvenuti	08:55h – 09:05h
<i>“Aplicação de eletrólise para recuperação de cobre de placas de circuito impresso.”</i> Discente: Alan Oliveira Goulart Orientadora: Dra. Tatiane Benvenuti	09:05h – 09:30h
Dr. Marcelo Tramontin Souza	09:30h – 09:40h
<i>“Degradação de Fibras Vegetais de Coco e Sisal em Matriz Cimentícia.”</i> Discente: Heverton Santana Barbosa Orientador: Dr. Marcelo Tramontin Souza	09:40h – 10:05h
<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	10:05h – 10:30h
Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins	10:30h – 10:40h
<i>“Revestimento anticorrosivo de extrato de própolis com Óxido de grafeno em armadura de aço carbono CA-50.”</i> Discente: Gerusa Lima Alves Orientadora: Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins	10:40h – 11:05h
Dr. Raimundo Alves Lima Sobrinho	11:05h – 11:15h
<i>“Influência da incorporação de resíduos de terra diatomácea regenerada em matrizes cimentícias.”</i> Discente: Raquel Viana Pinto Leal Orientador: Dr. Raimundo Alves Lima Sobrinho	11:15h – 11:40h

Quarta-feira 29/03 (Turno Vespertino – 14:00h às 16:20h)

Projetos e Autores	Horário
Dr^a Miriam Sanae Tokumoto	14:00h - 14:10h
Dr^a Rosenira Serpa da Cruz	14:10h - 14:20h
<i>“Investigação in silico das propriedades eletrônicas de matrizes SBA-15 e</i>	



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

<p><i>AISBA-15 substituídas com zircônio.</i> Discente: Gabriel Pereira da Silva Orientador: Dr. Fernando Cesário Rangel</p>	14:20h - 14:45h
<p>Dr^a Vera Rosa Capelossi</p>	14:45h - 14:55h
<p><i>“Avaliação da resistência à corrosão do filme de silano TEOS/GPTMS modificado com SBA-15 carregada com extrato da casca de cacau como pré-tratamento contracorrosão do aço ASTM 1008”</i> Discente: Iago Magella Fernandes Costa Rossi e Silva Orientadora: Dr^a Vera Rosa Capelossi</p>	14:55h - 15:20h
<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> Discente: Luís Gustavo Costa Nimo Santos Orientadora: Dr^a Vera Rosa Capelossi</p>	15:20h - 15:45h
<p><i>“Avaliação da resistência à corrosão microbiana do aço carbono com a aplicação de inibidores naturais obtidos de resíduos vegetais.”</i> Discente: Gilcelli Nascimento de Oliveira Orientadora: Dr^a Vera Rosa Capelossi</p>	15:45h – 16:10h
<p>Dr. Ruan Carlos de Araújo Moura</p>	16:10h – 16:20h