



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 XIII Seminário Integrador do PROCIMM 2020.1 (ONLINE)

O Seminário será realizado pela plataforma Google Meet na primeira semana de Junho (01/06 a 05/06). O link para acesso será disponibilizado posteriormente.

| PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 01/06   | TEMPO         |
|---|---------------|
| Apresentação das Representantes discentes (Rayssa e Nayara)   | 14:00 a 14:05 |
| Apresentação do PROCIMM – <b>Dra. Vera Rosa Capelossi</b>   | 14:06 a 14:31 |
| <b>Dra. Vera Rosa Capelossi</b>   | 14:32 a 14:42 |
| Gabriel Abelha Carrijo Gonçalves<br><i>“Influência da adição de inibidores naturais de corrosão no processo de eletro galvanização do aço carbono”</i>  | 14:43 a 15:03 |
| Nayara Maria Santos de Almeida<br><i>“Estudo do resíduo sólido do processo de produção do óleo essencial da folha de Aroeira (Schinus terebinthifolius Raddi) como inibidor de corrosão do aço carbono em meio de cloreto.”</i> | 15:04 a 15:24 |
| Sérgio Leonardo Butski Soares Santos<br><i>“Estudo da adição de inibidores naturais obtidos de resíduos vegetais no filme de silano TEOS/GPTMS como pré-tratamento do aço carbono SAE 1008”</i>                                 | 15:25 a 15:45 |
| <b>Dr. Raimundo Alves Lima Sobrinho</b>   | 15:46 a 15:56 |

| PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 02/06   | TEMPO         |
|---|---------------|
| <b>Dra. Rosenira Serpa da Cruz</b>  | 14:00 a 14:10 |
| Fabiana Bispo dos Santos<br><i>“Síntese e avaliação catalítica de hidroxiapatita mesoporosa para a produção de biodiesel”</i>         | 14:11 a 14:31 |
| <b>Dr. Fernando Cesário Rangel</b>  | 14:32 a 14:42 |
| Aleide Roma Tomaz<br><i>“Avaliação in silico dos efeitos da incorporação do Cobre (Cu) na matriz mesoporosa SBA-15”</i>               | 14:43 a 15:03 |
| Karolaine Machado Santos<br><i>“Estudo in silico dos efeitos da substituição de cério na estrutura do material mesoporoso SBA-15”</i> | 15:04 a 15:24 |
| Oliver Silva Costa Barreto<br><i>“Avaliação in silico do efeito da substituição de tungstênio na matriz mesoporosa SBA-15”</i>        | 15:25 a 15:45 |
| <b>Dr. Danilo Maciel Barquete</b>   | 15:46 a 15:56 |



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 03/06  | TEMPO         |
|--|---------------|
| <b>Dr. Luiz Carlos Salay</b>   | 14:00 a 14:10 |
| Rayssa Falcão Freitas<br><i>“Estudo da interação de óxido de grafeno com peptídeos folhas beta auto-organizáveis”</i>  | 14:11 a 14:31 |
| <b>Dr. Dany Sanchez Dominguez</b>  | 14:32 a 14:42 |
| Carolina Souza e Silva<br><i>“Influência da adição de PET (Politereftalato de etileno) nas propriedades mecânicas, acústica e térmica de blocos de concreto”</i> | 14:43 a 15:03 |
| <b>Dr. Thiago Araújo Simões</b>  | 15:04 a 15:14 |
| <b>Dr. Paulo Neilson</b>   | 15:15 a 15:25 |
| <b>Dr. Rodrigo Luís da Silva Ribeiro dos Santos</b>  | 15:26 a 15:36 |
| <b>Dr. Franco Dani Rico Amado</b>  | 15:37 a 15:47 |
| <b>Dra. Tatiane Benvenuti</b>  | 15:48 a 15:58 |
| <b>Dr. Márcio Barbalho Dantas Bezerra</b>  | 15:59 a 16:09 |

| PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 04/06   | TEMPO         |
|---|---------------|
| <b>Dr. José Renato de Castro Pessoa</b>   | 14:00 a 14:10 |
| Igor José Santos Ribeiro<br><i>“Cálculo da taxa de armadura mínima de vigas de concreto de alto desempenho utilizando mecânica da fratura”</i>  | 14:11 a 14:31 |
| <b>Dr. Joaquim Teixeira de Assis</b>  | 14:32 a 14:42 |
| Leandro Silva de Assis<br><i>“Análise de corpo de prova de concreto através de processamento de imagens digitais”</i>   | 14:43 a 15:03 |
| Suiam Andrade Meira<br><i>“Análise de imagens digitais de corpos de prova de argamassa obtidas por microtomografia de raio X para o cálculo dos índices de porosidade e avaliação de resistência”</i> | 15:04 a 15:24 |
| <b>Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins</b>   | 15:25 a 15:35 |
| Davi Ribeiro Silva<br><i>“Estudo do efeito da adição de óxido de grafeno em concretos de cimento Portland na resistência à corrosão do aço carbono”</i>   | 15:36 a 15:56 |

| PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 05/06   | TEMPO                |
|---|----------------------|
| <b>PALESTRA: Dra. Tácia Costa Veloso</b><br><i>“Mineração urbana: Caracterização de resíduos eletroeletrônicos das cidades de Ilhéus e Itabuna”</i> | 14:00 a 14:40        |
| <b>INTERVALO</b>  | <b>14:40 a 15:00</b> |
| <b>PALESTRA: Dr. João Gustavo Capelossi – Solenes do Brasil</b><br><i>“Tratamento de águas industriais”</i>   | 15:00 a 15:40        |
| <b>ENCERRAMENTO</b>   |                      |