



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 XIV Seminário Integrador do PROCIMM 2020.2

O Seminário será realizado pela plataforma Google Meet nos dias 03 e 04 de Novembro de 2020.  
O link para acesso será disponibilizado posteriormente.

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 03/11	TEMPO
<b>Abertura – Dra. Vera Rosa Capelossi</b>	14:00 – 14:10
<b>Apresentação Dr. Marcelo Tramontin</b>	14:10 – 14:20
Anderson Batista Passos – Dr. Marcelo Tramontin <i>“Reciclagem de resíduo de marmoraria em materiais cimentícios”</i>	14:20 – 14:45 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Danilo Oliveira do Nascimento – Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins <i>“Efeito do óxido de grafeno nas propriedades mecânicas e de resistência à corrosão no concreto armado”</i>	14:45 – 15:10 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Davi Ribeiro Silva – Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins <i>“Estudo do efeito da adição de óxido de grafeno em concretos de cimento Portland na resistência à corrosão do aço carbono”</i>	15:10 – 15:35 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Lorena Rocha Santana – Dr. Thiago A. Simões <i>“Características mecânicas e eletroquímicas do concreto armado incorporado por nanofibras de sílica”</i>	15:35 – 16:00 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Rizia Lorane Gonçalves Rodrigues – Dr. Thiago A. Simões <i>“Síntese e caracterização de nano e micro fibras de metacaulim obtidas por Solution Blow Spun e viabilidade de incorporação no concreto”</i>	16:00 – 16:25 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
<b>TEMPO TOTAL</b>	<b>2 h 25 min</b>

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES – DIA 04/11	TEMPO
Fabiana Bispo dos Santos – Dra. Rosenira Serpa da Cruz <i>“Síntese e avaliação catalítica de hidroxiapatita mesoporosa para a produção de biodiesel”</i>	14:00 – 14:25 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Jorge Álef Estevam Lau Bomfim – Dra. Rosenira Serpa da Cruz <i>“Síntese, caracterização e avaliação catalítica da sílica mesoporosa Ni/SBA-15 modificada com ZrO<sub>2</sub> e CeO<sub>2</sub> para a reforma a seco do metano”</i>	14:25 – 14:50 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Carolina Souza e Silva – Dr. Danny Sanches <i>“Influência da adição de Pet nas propriedades mecânica, acústica e térmica de blocos de concreto”</i>	14:50 – 15:15 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Lucas de Souza Leite – Dr. Franco Dani Rico Amado <i>“Efeitos na resistência de vigas de concreto armado decorrentes da substituição de barras de aço por taliscas de bambu nas armaduras construtiva”</i>	15:15 – 15:40 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Rayssa Falcão Freitas – Dr. Luiz Carlos Salay <i>“Estudo da interação de óxido de grafeno com peptídeos folhas beta auto-organizáveis”</i>	15:40 – 16:05 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
Tauane Winny Silva de Jesus – Dra. Tatiane Benvenuti <i>“Efeitos da adição de resíduos plásticos, coletados em praias da cidade de Ilhéus-BA, na produção de concreto convencional”</i>	16:05 – 16:30 (15 min aluno, 10 min avaliadores)
<b>TEMPO TOTAL</b>	<b>2 h 30 min</b>