



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 X Seminário Integrador do PROCIMM 2018.2

Data: 13/09/2018

Horário: 07:45 horas

Local: Auditório do Curso de Direito – Pavilhão: Juizado Modelo, 1º andar

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES	HORÁRIO
Apresentação dos Representantes discentes (Rebeca e Mayara)	07:45
Apresentação do PROCIMM	07:45 – 08:00
Dra. Vera Rosa Capelossi	08:00 – 08:10
Dra. Vera Rosa Capelossi	
Regivaldo Santos Silva Filho	
" Avaliação da resistência à corrosão do aço galvanizado pré-tratado com filme de silano viniltrietoxissilano (VS) modificado com inibidores verdes de corrosão extraídos de resíduos vegetais."	08:10 – 08:25
Saulo Messias Barbosa Santos	
"Avaliação do efeito da corrosão e carbonatação em compósitos cimentício reforçado com EVA (Etil Vinil Acetato) e fibra natural: uma abordagem para uso estrutural"	08:25 – 08:40
Dr. Franco Dani Rico Amado	08:40 – 08:50
Rafael Nascimento Moreira	
"Desenvolvimento de compósito cimentício leve com fibras de piaçava e areia de britagem"	08:50 – 09:05
André de Carvalho Machado	
" Estudo sobre a substituição do aço CA-50 pelo bambu <i>Dendrocalamus Giganteus</i> no proceso de degradação do concreto armado "	09:05 - 09:20
Antonio Joaquim Bastos da Silva Filho	
"Resistência mecânica do concreto feito com coquilho de dendê em substituição à brita"	09:20 – 09:35
Jennifer Penna da Silva	
"Avaliação do desempenho mecânico do protótipo obtido no processo de prototipagem rápida por fusão e deposição de material (FDM) utilizando filamento de compósito PLA e fibra de côco"	09:35 – 09:50
Dra. Érica Cristina Almeida	09:50 – 10:00
Kevin Sacramento Vivas Neres	
"Influência da rugosidade superficial sobre o revestimento metálico da superfície de peças poliméricas produzidas através de processo de manufatura aditiva"	10:00 – 10:15
INTERVALO	10:15 – 10:30
Dr. Danilo Maciel Barquete	10:30 – 10:40
Rômulo Luís Fernandes Martins	
" Determinação dos parâmetros para redução do stress térmico na obtenção de filme fino de diamante em substrato de aço."	10:40 – 10:55
Dr. Francisco Heriberto Martinez Luzardo	10:55 – 11:05
Dr. Luiz Carlos Salay	11:05 – 11:15
Gabriel Oliveira de Figueiredo	
"Estudo Bioeletroquímico da interação do peptídeo Ocelatina PT2 com nanotubos de carbono para o potencial desenvolvimento de um nanocompósito com potencial aplicação eletroanalítica."	11:15 – 11:30
Ruan Reis Nascimento	
Investigação da Eficiência da nanoformulação polimérica de ácido polilático/beta-ciclodextrina no encapsulamento de complexos metálicos de rutênio	11:30 – 11:45
ALMOÇO	
Dr. José Renato de Castro Pessôa	13:30 – 13:40



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

Mariane Porto Lima “Análise do pulso ultrassônico para detecção de regiões não homogêneas no concreto”	13:40 – 13:55
Kleber Marcelo Braz Carvalho “Avaliação da Resistência Mecânica à Compressão em Concretos Confeccionados com Agregados do Sul da Bahia utilizando a Velocidade de Pulso Ultrassônico”	13:55 – 14:10
Dra. Rosenira Serpa da Cruz	14:10 – 14:20
Dra. Fernanda Gabriel de Freitas	14:20 – 14:30
Dr. Fernando Cesário Rangel	14:30 – 14:40
Dr. Gesil Sampaio Amarante Segundo	14:40 – 14:50
Jonathas Sousa Reis “Modelagem Computacional da aplicação de compósitos cimentícios leves a construções de reservatórios em concreto armado”	14:50 – 15:05
Ilana Mota de Almeida “Modelamento de propulsor rail com ímã permanente”	15:05 – 15:20
ENCERRAMENTO	