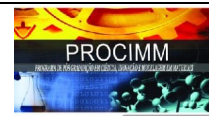




UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA INOVAÇÃO
E MODELAGEM DOS MATERIAIS
MESTRADO ACADÊMICO



Alunos/Orientadores

ALUNOS	Orientador	Tema
Bruno Souza Fernandes	Franco Amado	Desenvolvimento de revestimentos híbridos para a proteção contra a corrosão.
Carlos Alberto Dantas da Costa	Paulo Neilson	Uso de Cordierita. para Geração de energia elétrica Fotovoltaica
Carolina Resende de Souza Carvalho	Franco Amado	Uso de PP pós consumo para produção de compósitos com fibras vegetais
Cristiane Santos Barreto	Nestor Correia	Dinâmica de crescimento e coalescência de pits em corrosão de ferro estudada com método monte carlo
Daniani Souza Oliveira	Nestor Correia	A definir
Eduardo Braga Costa Santos	Franco Amado	Desenvolvimento de compósitos para equipamentos anti tumulto
Elizabeth Brito Llamosas Gomes	Gesil Amarante II	Simulação Computacional da Deposição de Filmes Finos usando Código PIC-MC paralelizado
Gerson Ramos Reis	Érica Almeida	Avaliação do desempenho tribológico de diferentes tipos de revestimentos duros aplicados em facas e martelos de moagem de cana de açúcar.
Gess Shirlon Coelho Sales	Paulo Neilson	Produção de fibras poliméricas através do bagaço de cana
Givaldo Cardin Amaral	Luiz Salay	Estudo da interação de peptídeos auto organizáveis e sistemas biomiméticos para o desenvolvimento de biomateriais nanoestruturados
Herick Santos Pereira	Danilo Barquete	Análise dos mecanismos de desgaste em revestimentos duros em componentes de moinhos de cana de açúcar
José Rodrigo Sodrê de Sousa	Rosenira Serpa da Cruz	Síntese e caracterização de matrizes em sol-gel para liberação controlada de semioquímicos para controle de insetos-praga
Jose Humberto Santos Almeida Junior	Franco Amado	Produção de compósitos com resina poliéster e fibras sintéticas para uso em pás eólicas
Milena Araújo Ferreira e Santos	Rosenira Serpa da Cruz	Uso de membranas para produção e purificação de biodiesel
Rafael Ferreira Lopes	Ricardo Alvim	Uso de Ferramentas Computacionais para o Estudo Estatístico de Compósitos

		de Cimento Leve Reforçados com Fibras Vegetais
Reinaldo Monteiro Cotrim	Gesil Amarante II	A definir
Regilan Meira Silva	Dany Sanches Dominguez	Uso de Imagens de Microtomografia para Caracterização de Materiais de Cimento Leve Reforçado com Fibras de Piaçava
Ruan Carlos de Araújo Moura	Franco Amado	Estudo do transporte iônico através de membranas durante o processo de eletrodiálise
Thiago Francisco de Souza	Ricardo Alvim	Materiais Cimentícios Compostos Leves de EVA Reforçados com Fibras de Sisal.
Thiago Leonardo Bastos da Silva	Nestor Correia	Estudo do modelo QSAR no tratamento de superfície de aços com inibidores de corrosão
Tiago dos Santos Viana	Franco Amado	Síntese e caracterização de polímero biodegradável para embalagens de alimentos.
Tharcilla de Santana Souza	Rosenira Serpa da Cruz	Síntese e Caracterização de carvão ativado a partir de biomassa