

Doutorado – Resultado do Processo Seletivo 2016/I - PPGECM

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MATERIAIS DE ALTA DUREZA

Linha de Pesquisa: Processamento, caracterização e testes de ferramentas à base dos materiais de alta dureza:

1 - Desenvolvimento de novos sistemas metálicos para a adesão de diamante: **1 vaga não preenchida.**

2- Consolidação de materiais de alta dureza: (1 vaga)

MARCUS VINICIUS CRUZ SAMPAIO - Aprovado dentro do número de vagas.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: METALURGIA FÍSICA

Linha de Pesquisa: Estrutura, estabilidade e propriedades dos materiais metálicos:

1 - Análise de estrutura, comportamento mecânico, módulo de elasticidade, amortecimento de ligas a base de Cu-Al-Ni e Fe-Ni, após vários tratamentos térmicos: (1 vaga)

FLÁVIA FERNANDES NAVARRO NUSS ROCHA - Aprovada dentro do número de vagas.

2 - Análise de estrutura, comportamento mecânico, módulo de elasticidade e amortecimento dos ferros fundidos nodulares, produzidos pela técnica de imersão de sino, no estado como recebido e após vários tratamentos térmicos: (1 vaga)

MÁRCIA ALMEIDA DA SILVA - Aprovada dentro do número de vagas.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MATERIAIS E MEIO AMBIENTE

Linha de Pesquisa: Aplicação de novos materiais na forma de filmes finos

1 - Filmes cerâmicos para aplicação em conversão fotovoltaica de energia e pilha a combustível de óxido sólido: **1 vaga não preenchida.**

Linha de Pesquisa: Análise experimental e numérica de tensões e metrologia

2 - Simulação de controle de processo por meio da técnica case-based reasoning: (1 vaga).

LEONARDO DAS DORES CARDOSO - Aprovado dentro do número de vagas.

Linha de Pesquisa: Aproveitamento de resíduos industriais

1 - Utilização de refugo de catalisador usado nas unidades petroquímicas de craqueamento catalítico fluido (FCC) na composição de cerâmica vermelha: (1 vaga)

LUCAS FONSECA AMARAL - Aprovado dentro do número de vagas.

2 - Aspectos ambientais e microestruturais de rocha artificial produzida com resíduo do polimento de vidro plano: (1 vaga)

LUCAS BARBOSA DE SOUZA MARTINS - Aprovado dentro do número de vagas.

continua

3 - Desenvolvimento de material cerâmico usando resíduo sólido: (2 vagas)

PAMELA DE FARIA BUSCH - Aprovada dentro do número de vagas.

GEANNI BARBOSA DA SILVEIRA E SILVA - Aprovada dentro do número de vagas.

JOSINALDO DE OLIVEIRA DIAS* - Aprovação condicionada a escolha tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

Linha de Pesquisa: Materiais particulados

1 - Caracterização por imagem de estruturas de materiais produzidos por sinterização: **1 vaga não preenchida.**

2 - Simulação de processos, técnicas e procedimentos usados na tecnologia dos pós: **1 vaga não preenchida.**

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: POLÍMEROS E COMPÓSITOS

Linha de Pesquisa: Polímeros e compósitos a partir de recursos renováveis

1 - Microcápsulas contendo nanopartículas magnéticas para liberação controlada: **1 vaga não preenchida.**

2 - Formulação e caracterização de filmes biodegradáveis para uso na indústria alimentícia: (1 vaga)

LARISSA PAIVA VIÉGAS - Aprovada dentro do número de vagas.

LAÍSSA RODRIGUES ESPOSTI PACHECO

3 - Formulação de compósitos a partir de recursos renováveis: (1 vaga)

FRIRLLEI CARDOZO DOS SANTOS - Aprovado dentro do número de vagas.

RODRIGO GONÇALVES BIGOGNO* - Aprovação condicionada a escolha tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

LAURA MARA COUTO QUINTANILHA MOTHÉ* - Aprovação condicionada a escolha tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

Linha de Pesquisa: Formulação e caracterização de compósitos poliméricos com diferentes cargas

1 - Caracterização de formulações epoxídicas contendo resíduos de pedras ornamentais: (1 vaga)

FERNANDA SOUZA SILVA - Aprovada dentro do número de vagas.

Campos dos Goytacazes, 11 de dezembro de 2015