

## **Mestrado – Resultado do Processo Seletivo 2016/I - PPGECM**

### **ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MATERIAIS DE ALTA DUREZA**

#### **Linha de Pesquisa: Síntese e sinterização de materiais superduros**

1- Estudo de materiais abrasivos em altas pressões e altas temperaturas: WC e NbC com vários aditivos: (2 vagas)

- 1- **HYAGO MARTINS DA CRUZ** - Aprovado dentro do nº de vagas.
- 2- **BRUNA SIQUEIRA CORRÊA** - Aprovada dentro do nº de vagas.
- 3- **DOUGLAS CANDIDO PESSANHA** – Lista de Espera (LE13).
- 4- **VALESKA SECCHIN MACIEL WEINHARDT** – Lista de espera (LE14).
- 5- **BETHANIA GONÇALVES DE PAIVA AMORIM** – Não aprovada.
- 6- **WELLINGTON RIBEIRO BARBOSA** – Não aprovado.

#### **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 não preenchida.

1- **KEYTIANE DE SOUZA SILVA** – Não aprovada.

### **ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: METALURGIA FÍSICA**

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

1 - Soldagem com proteção gasosa: efeito da adição de gases redutores na transferência metálica: (1 vaga)

- 1- **FELIPE GOMES DOS SANTOS** - Aprovado dentro do nº de vagas.
- 2- **FERNANDO SANTOS FERREIRA** – Lista de espera (LE2).
- 3- **TADEU SANTOS DE SOUZA REIS** – Lista de espera (LE3).
- 4- **QUÉZIA MANULA GONÇALVES LAURINDO** – Lista de espera (LE9).

2- Soldagem de aços inox duplex e superduplex: efeito dos parâmetros de processo nas propriedades da junta soldada: (2 vagas)

- 1- **ANA CAROLINA MAIA FERREIRA** - Aprovada dentro do nº de vagas.
- 2- **ANDERSON FLORES POLONINE** - Aprovado dentro do nº de vagas.
- 3- **CAROLINA MORAES DE ARAUJO** – Aprovação condicionada a escolha de tema/ orientador entre as vagas não preenchidas.
- 4- **LUCAS LOPES DA COSTA** – Lista de espera (LE4).
- 5- **IGOR CHAGAS FIUZA** – Lista de espera (LE6).

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

- 1- **PEDRO AUGUSTO SILVA DE LIMA** - Aprovado dentro do nº de vagas.
- 2- **WALLAN AZEVEDO DOS SANTOS** – Lista de espera (LE12).

continua

4 - Análise de estrutura, comportamento mecânico, módulo de elasticidade dinâmico e amortecimento dos ferros fundidos nodulares, produzidos pela técnica de imersão de sino, em função de temperatura e tempo de solidificação: (1 vaga)

**MARCELO DIAS FERNANDES** – Aprovado dentro do número de vagas.

5 - Microestrutura e comportamento superplástico em ligas não ferrosas: (1 vaga)

**1- POMPÍLIO GUIMARÃES REIS FILHO** - Aprovado dentro do nº de vagas.

**2- RODOLFO GUIMARÃES REZENDE** – Lista de espera (LE5).

**3- RAPHAEL BERENGER CRESPO** – Lista de espera (LE11).

## **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: (3 vagas)

**1- HELOÁ RODRIGUES FLAESCHEN** - Aprovada dentro do nº de vagas.

**2- JULIANA SIMÕES CHAGAS LICURGO** - Aprovada dentro do nº de vagas.

**3- JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RANGEL** - Aprovado dentro do nº de vagas.

**4- ALAN TEIXEIRA PACHECO** – Lista de espera (LE7).

**5- THIAGO LIMA BANDEIRA** – Lista de espera (LE8).

**6- THAYNNE CUNHA SILVA** – Não aprovada.

**7- RALPHE RISON MACHADO** – Não aprovado.

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

1 - Falhas de fabricação e montagem de parafusos classe 10.9 par uso em ambiente “off-shore”: (1 vaga)

**1- MATHEUS PAES PEÇANHA** - Aprovado dentro do nº de vagas.

**2- MARCELO DE OLIVEIRA SIQUEIRA** – Aprovação condicionada a escolha de tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

**3- RAFAEL DELORENCE LUGON** - Aprovação condicionada a escolha de tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

**4- PEDRO CANHAÇO DE ASSIS** - Aprovação condicionada a escolha de tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

**5- MARIANE ABREU ALVES CAMPOS** - Aprovação condicionada a escolha de tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

**6- RUBENS JUSTINIANO JÚNIOR** - Aprovação condicionada a escolha de tema/orientador entre as vagas não preenchidas.

**7- ODIVAN COUTINHO DE OLIVEIRA** – Lista de espera (LE1).

**8- VALQUIRIA SOARES DA SILVA DE AZEVEDO** – Lista de espera (LE10).

**9- RAMON MIRANDA ESCAFURA DA GLORIA** – Lista de espera (LE15).

**10- OTÁVIO AUGUSTO SOARES DE ARAÚJO** – Lista de espera (LE16).

**11- WELLINGTON CUNHA ROCHA** – Não aprovado.

2 - Determinação de propriedades de torção oligocíclica em aços SAE4340 submetidos a tratamento criogênico: (1 vaga)

**1- HAYANE NAHUANA DOS SANTOS BEZERRA** – Aprovada dentro do número de vagas.

continua

**Linha de Pesquisa: Aproveitamento de resíduos industriais**

1 - Incorporação de lodo da indústria têxtil em cerâmica vermelha: (1 vaga)

**1- MILENA DAS NEVES FERREIRA** - Aprovada dentro do nº de vagas.

2 - Desenvolvimento de eletrocerâmica usando resíduo sólido: 2 vagas não preenchidas.

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: POLÍMEROS E COMPÓSITOS**

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

1 - Uso de nanofibras de celulose como agente compatibilizante de misturas poliméricas: 1 vaga não preenchida.

2 - Microcápsulas contendo nanopartículas magnéticas para liberação controlada: (1 vaga)

**1- MAYARA DE FREITAS E CASTRO** - Aprovada dentro do nº de vagas.

3 - Nanocompósitos a partir de recursos renováveis (1 Vaga):

**1- GABRIEL RODRIGUES DE ALMEIDA NETO** - Aprovado dentro do nº de vagas.

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

1 - Formulação de compósitos a partir de matriz termoplástica e fibras de baga-ço de cana-de-açúcar: 1 vaga não preenchida.

2 - Obtenção de biocompósitos de matriz polimérica para uso como biomaterial: (1 vaga)

**1- AUDRIN WILLIAM DE JESUS** - Aprovado dentro do nº de vagas.

Campos dos Goytacazes, 11 de dezembro de 2015

---

Prof. Herval Ramos Paes Junior – mat: 0561-1  
Coordenador Substituto do PPGECEM/CCT/UENF