REQUERIMENTO DE MATRÍCULA ALUNOS ESPECIAIS

* BELO HORIZONTE – CAMPUS I  CAMPUS TIMÓTEO **SEM/ANO: 01/2021**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Data Nasc.: / / |
| Endereço: |
| Bairro: | CEP: |
| Telefone: | Celular: |
| e-mail: |
| CPF: | ID: |
| Graduação: | Ano de conclusão da Graduação: |

# Senhor Coordenador,

O aluno do mestrado supracitado vem requerer sua matrícula na(s) disciplina(s) abaixo discriminada(s):

## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO – CIÊNCIA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS

***MÓDULO DE DISCIPLINAS***

## OBS: Número mínimo de créditos neste módulo: 18 (dezoito) créditos.

|  |
| --- |
| **DISCIPLINAS GERAIS 3 (três) CRÉDITOS CADA** |
| * Caracterização e Deterioração de Materiais
* Ciência dos Materiais
* Ensaios de Materiais
* Física dos Materiais
* Metodologia da Pesquisa
* Planejamento Experimental
* Seleção de Materiais
 |
| **LINHA DE PESQUISA I – BIOMATERIAIS** |
| * Biomateriais e Engenharia de Tecidos
* Interação entre Materiais e Hospedeiro
 |
| **LINHA DE PESQUISA II – SELEÇÃO, PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO** |
| * Estrutura e Processamento de Cerâmicas
* Estrutura, Propriedades e Processamento de Polímeros
* Fundamentos da Metalurgia Física e Processamento Térmico de Metais
 |

|  |
| --- |
| * Fundamentos da Transformação Mecânica dos Metais
* Introdução aos Materiais Cerâmicos
* Introdução aos Materiais Poliméricos e Compósitos
* Tratamentos Térmicos de Ligas Metálicas
 |
| **LINHA DE PESQUISA III – RECICLAGEM** |
| * Reciclagem de Resíduos Sólidos Industriais, Urbanos e Hospitalares
* Gestão Ambiental e Responsabilidade Social
* Tratamento de Efluentes
 |
| **TÓPICOS ESPECIAIS** |
| * Ciência e Engenharia de Materiais Cimentícios (Áreas II e III)
* Corrosão em Materiais Metálicos (Área II)
* Engenharia de Superfície e Desgaste (Área II)
* Nanomateriais (Áreas I, II, III)
* Tecnologia da Soldagem (Área II)
* Propriedades Magnéticas de Aços Elétricos de Grãos Orientados e Não-Orientados (Área II)
 |

Belo Horizonte, .............de....................................de 20 . ASSINATURA DO ALUNO

|  |
| --- |
| PARECER DA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS |
| Favorável:* Sim  Não
 | Data/ / | Assinatura do Coordenador |