REQUERIMENTO DE MATRÍCULA ALUNOS ESPECIAIS

* BELO HORIZONTE – CAMPUS I  CAMPUS TIMÓTEO **SEM/ANO: 02/2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |