|  |  |
| --- | --- |
|  | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS****PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO** |

|  |
| --- |
| PROGRAMA ANALÍTICO E EMENTA DE DISCIPLINA DA PÓS GRADUAÇÃO |

|  |
| --- |
| IDENTIFICAÇÃO |
| DisciplinaBiomateriais | Código1118073 |
| Departamento | Sigla da Unidade |
| Professor Responsável pela DisciplinasEvandro Piva | Matrícula do SIAPE |
| Outros Professores EnvolvidosFabrício OgliariFabiana SeixasRafael MoraesCláudio PereiraMárcia Mesko |  |
| Semestre Letivo   | Duração em Semanas | Carga Horária Semanal | Carga Horária Total |
| I ( ) II ( x ) | 17 | Teóricas2 | Exercício2 | Prática1 | Total5 | Número de Créditos5 |
| Pré-Requisitos |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| EMENTA |
| Biomateriais: classificação e seleção. Biomateriais como substitutos de tecidos moles e tecidos duros. Materiais para aplicações em sistemas cardiovasculares. Modificação da Superfície. Recobrimentos bioativos. Técnicas de caracterização de superfícies. Fisiologia do osso. Interação ossoimplante.Avaliação e desempenho biológico de materiais (in vitro e in vivo).Materiais primas naturaisPolímeros biodegradáveis |
| CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA |
| 1.Ciência e Engenharia de Materiais2.3.4.5.6. | ( )1( )( )( )( )( ) |
| Obs. 1 = (OA) Obrigatória (OP) Optativa (AC) Área de Concentração (DC) Área de Domínio Conexo |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data Assinatura do Responsável pela disciplina |
| APROVAÇÃO |
| Departamento\_\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data Assinatura do Chefe do Depto e carimbo |
|  COCEPE \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nº da Ata da Reunião Data da Aprovação Assinatura do Diretor Departamento de Pós Graduação e carimbo |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS****PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO** |

|  |
| --- |
| **PROGRAMA ANALÍTICO** |
| Unidades e Assuntos | Nº de Horas Aulas |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS****PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO** |

|  |
| --- |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS |
| Nº de Ordem | Referências |