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

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

|  |
| --- |
| IDENTIFICAÇÃO |
| DisciplinaMateriais Compósitos | Código1118095 |
| Departamento | Sigla da Unidade |
| Professor Responsável pela DisciplinasFabrício Ogliari | Matrícula do SIAPE |
| Outros Professores EnvolvidosDarci GattoEvandro PivaSergio CavaMargarete Gonçalves |  |
| Semestre Letivo  | Duração em Semanas | Carga Horária Semanal | Carga Horária Total |
| I ( ) II ( x ) |  | Teóricas1 | Exercício1 | Prática | Total | Número de Créditos1 |
| Pré-Requisitos |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| EMENTA |
| Definições, requisitos, benefícios e limitações; Tipos e estruturas de reforço; Tipos de Matrizes; Adesão e interface reforço/matriz; Processamento de materiais compósitos; Comportamento térmico e mecânico; Aplicações.  |
| CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA |
| 1.2.3.4.5.6. | ( )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- AKOVALI, G. Polymers in construction. Shawbury: Rapra Technology, 2005. 514p. - Brandrup, J.; Immergut, Edmund H.; Grulke, Eric A.; Abe, Akihiro; Bloch, Daniel R., Polymer Handbook, 4th edition, John Wiley & Sons, 2005. 2336p. - Fabricação de Celulose. Escola SENAI - CETCEP, Curitiba, 2006. - Mallick , P. K. Fiber-reinforced composites: materials, manufacturing, and design, CRC Press, 1993. - Strong, A. Fundamentals of Composites Manufacturing: Materials, Methods and Applications, Society of Manufacturing,2007.  |