|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOSPRÓ – REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS | logomarca_principal_impressao |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Programa de Pós-Graduação em:** | **CIÊNCIA DOS MATERIAIS**  | Início | Ano | S |  |
|  |  | da | 2019 | 2 |  |
| **2. Objetivo da Ficha** |  | Validade |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Código da | PPG | Número |  | Total de |  |  |  |
|  |  |  | Disciplina | CMA | 005 |  | Créditos | **05** |  |  |
|  |  |  |
|  | Nome daDisciplina |  **MATERIAIS MODERNOS E APLICAÇÕES** |  |
|  |  |  |
|  | Campos a Serem Alterados |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | Código  | [ ]  Nome da  | [ ]  Carga |  |  |
|  |  |  | [ ]  Código da | Anterior | Disciplina | Horária |  |  |
|  |  |  | Disciplina |      |       |  |  | [ ]  Ementa |  |
|  |  |  |  |  |  | [ ]  Créditos | [ ]  Requisitos |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
| Justificativa: |  |  |
|  |  |  |
| **3. Carga Horária da Disciplina** |  |  |
|  |  |  |
|  | 3.1. Aulas |  |  | 3.2. Aulas |  |  | 3.3. Exercícios |  |  |  |
|  | Teóricas | 45h |  | Práticas |     |  | Seminários | 30h |  |  |
| **4. Ementa da Disciplina** |  |  |
|  |  |  |
|  | A S S U N T O S |  |
|  | - Apresentação de palestras convidadas sobre pesquisa na área de Ciência dos Materiais envolvendo novos materiais e aplicações |  |
|  |  - Apresentação de seminários dos estudantes, relacionados aos seus projetos de pesquisa, com enfoque nos desafios dos projetos e nas aplicações associadas. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **5. Caráter da Disciplina** |  |  |
|  |  |  |
|  | [x]  Obrigatória para: [x]  Doutorado [ ]  Mestrado [ ]  Ambos |  |
|  |  |  |
|  | [x]  Especifica da Área de Concentração em: **Materiais Funcionais e Polímeros de Fontes Renováveis e**  **Nanociência e Nanotecnologia de Materiais** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | [ ]  Optativa para: [ ]  Doutorado [ ]  Mestrado [ ]  Ambos |  |
| **6. Disciplinas pré–requisitos se houver.** |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Código | Nome |  |
|  |  |  |
|  | 1-  |       |  |       |  |
|  |  |  |
|  | 2-  |       |  |       |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **7. Bibliografia Principal**(autor, Título, ano da Publicação e Editora) |  |  |
|  |  |  |
|  | 1-  | Artigos científicos, livros na área de Ciências dos Materiais |  |
|  |  |  |
|  | 2-  | James Newell. Essentials of Modern Materials Science and Engineering. John Wiley & Sons, 368 páginas, 2009 |  |
|  |  |  |
|  | 3-  |  |  |
|  |  |  |
|  | 4-  |  |  |
|  |  |  |
|  | 5-  |  |  |
|  |  |  |
|  | 6-  |  |  |
|  |  |  |
|  | 7- |  |  |
|  |  |  |
| **8. Principais Docentes Responsáveis** | Vínculo |  |
|  |  |  |
|  | 1-  | PROFª. DRª. MARYSTELA FERREIRA | I |  |
|  |  |  |
|  | 2-  |  |  |  |
|  |  |  |
|  | 3-  |   |  |  |
|  |  |  |
| **9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação** |  |
| Esta Ficha de Caracterização foi Aprovada na \_\_\_107\_\_.a Reunião da Coordenação deste Programa de Pós – Graduação, realizada em \_10\_\_\_ / \_06\_\_\_ / \_2019\_\_\_.  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  |  |  |
|  |  | Assinatura do Coordenador do Programa |  |
|  |  |  |
| **10. Aprovação do Conselho do Centro de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |
| Aprovada na \_\_\_\_\_\_.a Reunião do CID, realizada em \_\_\_\_ / **\_\_\_\_**/\_\_\_\_\_\_\_\_.  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Assinatura do Diretor do Centro |  |
|  |  |  |
| **11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação**  |  |
| Aprovada na \_\_\_\_\_\_\_.a Reunião da Conselho de Pós-Graduação, realizada em \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Assinatura do Presidente do Conselho |  |
|  |  |  |