**FICHA DE NOVO COMPONENTE CURRICULAR**

**DA PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* - UFPE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO PROGRAMA:** | Programa de Pós Graduação em Tecnologias Energéticas e Nucleares (PROTEN) | | | |
| **CENTRO:** | TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS | | | |
|  | | | | |
| **DADOS DO COMPONENTE** | | | | |
| **NOME DO COMPONENTE:** | | ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL | | |
| **CARGA HORÁRIA:** | | 60 hs | **TIPO DE COMPONENTE:** | ( X ) disciplina ( ) atividade |
|  | |  | **COMPONENTE FLEXÍVEL:** | ( ) sim ( X ) não |
| **EMENTA:** | | 1. Aspectos básicos da estatística experimental 2. Testes de significância 3. Delineamentos experimentais: DIC, DBC 4. Experimentos fatoriais 5. Análise de Regressão 6. Análise multivariada | | |
| **REFERÊNCIAS:** | | 1. Kronka, Sergio do Nascimento. Experimentação Agrícola, 4edição, Jaboticabal, 2006. | | |