**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:** | | FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DA PESQUISA CIENTÍFICA | | |
| **CARGA HORÁRIA:** | | 60 hs | **TIPO DE COMPONENTE:** | ( X ) disciplina ( ) atividade |
|  | |  | **COMPONENTE FLEXÍVEL:** | ( ) sim ( X ) não |
| **EMENTA:** | | Conhecimento científico. Natureza do conhecimento científico. Processo científico. O método científico. Tipos de pesquisa. Escolha de temas. Hipóteses.   Metodologia do trabalho científico. Levantamento bibliográfico. O projeto de pesquisa. A linguagem do trabalho científico. Técnicas de redação e publicação de textos científicos. Técnicas de apresentação oral de trabalhos científicos. Técnicas para divulgação de informação científica para o público em geral.  Metodologia da investigação. Uso de ferramentas digitais para aumento da eficiência da pesquisa científica. Métricas de impacto científico. Como escrever e publicar artigos científicos. Técnicas de revisão de trabalhos científicos.  Metodologia de trabalhos e atividades acadêmicas. Realização de seminários. Monografias. Elaboração de dissertação nas normas do PROTEN. Regras para prestação de contas de projetos e auxílios. | | |
| **REFERÊNCIAS:** | | Fundamentos de metodologia científica. Marina de Andrade Marconi, Eva Maria Lakatos. - 5. ed. - São Paulo : Atlas 2003. | | |