|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE****PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO |
| **PLANO DE CURSO** |
| **Centro:**  | Centro de Ciências Biológicas e da Natureza-CCBN |
| **Curso:**  | Física-ABI |
| **Disciplina:** | Fundamentos de Física |
| **Código:**  | CCBN1029 | **Carga Horária:**  | 60 | **Créditos:**  | 4-0-0 |
| **Pré-requisito:** | Não há | **Semestre Letivo/Ano:** | 01/---- |
| **Professor(a):**  |  | **Titulação:** |  |
| **Horário:** |  |
| **1. Ementa:** (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso). |
| Recapitulação de conteúdo do Ensino Médio referente a Mecânica, Termodinâmica, Ondas, Óptica, Eletromagnetismo e Física Moderna.  |
| **2. Objetivo Geral:** (Aprendizagem esperada dos alunos ao concluir a disciplina). |
|  |
| **3. Objetivos Específicos:** (Habilidades esperadas dos alunos ao concluir cada unidade/assunto) |
|  |
| 4. Conteúdo Programático: (Detalhamento da ementa em unidades de estudo, com distribuição de horas para cada unidade). |
| Unidades Temáticas | C/H |
| **Unidade Temática 1 -**  |  |
| **Unidade Temática 2 –**  |  |
| **Unidade Temática 3 –**  |  |
| **Unidade Temática 4 -**  |  |
| **Unidade Temática 5 -**. |  |
| **Unidade Temática 6 –**.  |  |
| 5. Procedimentos Metodológicos: (Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas). |
|  |
| **6. Recursos Didáticos:** (especificar os recursos utilizados) |
|  |
| **7. Avaliação:** (Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para verificação da aprendizagem e aprovação dos alunos). |
|  |
| **8. Bibliografia:** (Lista dos principais livros e periódicos que abordam o conteúdo especificado no plano. Deve ser organizada de acordo com norma atual da ABNT. Organizar em bibliografia básica e complementar). |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**:**RAMALHO,** JR. F. **Os Fundamentos da Física**. vol. 1, 2 e 3, 10. ed. São Paulo: Ed. Moderna, 2013.**RIBEIRO**, A.M; **ALVARENGA**, B. **Curso de Física**. Vol. único. Editora Scipione, 2012.**TORRES**, C. M. A.; FERRARO, Nicolau G.; SOARES, Paulo Antonio de Toledo**. Física-ciência-tecnologia**. Vol. 1, 2 e 3. Editora Moderna, 2012.**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**:**FILHO**, A. Gonçalves. Toscano, Carlos. **Física para o ensino médio**. Editora Scipione,2012**GASPAR**, Alberto. **Compreendendo a Física**, Volume 1, 2 e 3. Editora Ática,2012**KANTOR**, C. A. e outros. **Quanta Física**, Vol. 1, 2 e 3. Editora PD, 2012**SANT’ANNA**, B e outros. **Conexões com a Física**, Vol. 1, 2 e 3. Editora Moderna, 2012**FILHO**, Benigno; TOSCANO, Carlos. **Física aula por aula**. Editora Scipione, 2012. |
| **Aprovação no Colegiado de Curso** (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas **b** e **m**)**Data: / / .** |