|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **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:** | | | | | Matemática Básica | | | | | | | | |
| **Código:** | CCET337 | | | | | **Carga Horária:** | 60 | | | **Créditos:** | | | 04 |
| **Pré-requisito:** | | | |  | | | | **Semestre Letivo/Ano:** | | | | | 01/---- |
| **Professor(a):** | | |  | | | | | | **Titulação:** | | |  | |
| **Horário:** | | |  | | | | | | | | | | |
| **1. Ementa:** (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso). | | | | | | | | | | | | | |
| Álgebra Básica, Geometria, Trigonometria, Funções, Números Complexos, Introdução aos Conceitos e Técnicas de Derivadas e de Integrais. | | | | | | | | | | | | | |
| **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 –**  . | | | | | | | | | | |  | | |
| **Unidade Temática 7 –** | | | | | | | | | | |  | | |
| **Unidade Temática 8 –** | | | | | | | | | | |  | | |
| **Unidade Temática 9 –** | | | | | | | | | | |  | | |
| **Unidade Temática 10 –** | | | | | | | | | | |  | | |
| 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:**  IEZZI, G. **Matemática, ciências e aplicações-ensino médio. vol. 2**. Editora Atual, 2012  IEZZI, G. **Matemática, ciências e aplicações-ensino médio. vol. 3**. Editora Atual, 2012  FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. **Cálculo A**. 6a Ed. São Paulo: Pearson.  **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**  IEZZI, G. **Matemática, ciências e aplicações, ensino médio. vol. 1**. Editora Atual, 2012  ANTON, Howard. **Cálculo um novo horizonte**. Volume 1. Ed. Bookman.  SEARS, F.; ZEMANSKY, M.W. e YOUNG, H.D., **Física II Mecânica da Partícula e dos Corpos Rígidos**. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC. 1990.  GUIDORIZZI, Hamilton Luiz, 2004. **Um curso de cálculo, Vol. 01**, 5º Ed., RJ, Editora LTC, 2004.  FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. **Cálculo A**. 6a Ed. São Paulo: Pearson. | | | | | | | | | | | | | |
| **Aprovação no Colegiado de Curso** (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas **b** e **m**)  **Data: / / .** | | | | | | | | | | | | | |