|  |  |
| --- | --- |
|  | **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, 2012IEZZI, G. **Matemática, ciências e aplicações-ensino médio. vol. 3**. Editora Atual, 2012FLEMMING, 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, 2012ANTON, 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: / / .** |