|  |  |
| --- | --- |
|  | **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:** | Estatística Básica |
| **Código:**  | CCET410 | **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). |
| Importância da Estatística na pesquisa científica. Levantamento de dados. Formas de apresentação dos dados. Medidas de tendência central e dispersão. Noções de Probabilidade. Distribuições Binomial, Normal e suas derivadas. Amostragem. Distribuições amostrais. Testes de Hipóteses. Regressão e correlação: tipos e testes associados. |
| **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:****BUSSAB,** W.O., **MORETTIN,** P.A. **Estatística Básica.** 5ª ed. São Paulo: Saraiva: 2002.**TRIOLA,** M.F. **Introdução à Estatística**. LTC. 10a edição 2008.**NAVIDI**, W. **Probabilidade e estatística para ciências exatas**. Porto Alegre: AMGH, 2012. **MANN, P.S. Introdução à Estatística.** LTC. 5a edição 2006.**MILONE**, G. **Estatística Geral e Aplicada.** Thomson Pioneira. 498p.1a edição 2003.**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:****COSTA**, S.F. **Introdução ilustrada à Estatística**. São Paulo: Harbra, 1998.**GOMES**, F.P. **Curso de Estatística experimental**. São Paulo: Nobel, 1990.**MARTINS**, G.A. DONAIRE, D. **Princípios de Estatística**. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1990.**MOORE**, D.S. **A Estatística Básica e sua Prática**. LTC. 3a edição 2005. |
| **Aprovação no Colegiado de Curso** (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas **b** e **m**)**Data: / / .** |