MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA No 1 (permanente)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disciplina: Princípios de Comunicação | | Código: TE060 |
| Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa | Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( ) | |
| Pré-requisito: | Co-requisito: | |
| Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD | | |
| C.H. Semestral Total: 60 horas  C.H. Anual Total:  C.H. Modular Total:  PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 04 | | |
| **EMENTA (Unidades Didáticas)**  Introdução. Representação de Sinais e Sistemas. Modulação de Amplitude. Modulação Angular. Revisão de Processos Estocásticos. Efeito do ruído em sistemas com modulação de onda contínua. Modulação de Pulso. Transmissão Digital em Banda Base | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)**  1. Simon Haykin, Sistemas de Comunicação, 4ª Edição, Bookman, 2004.  2. Simon Haykin e Michael Moher, Introdução aos Sistemas de Comunicações, 2a. Edição, Bookman 2008.  3. Bernard Sklar, Digital Communications, 2nd Edition, Prentice Hall 2004.  **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)**  1. C. Richard Johnson Jr. and William A. Sethares, *Telecommunication Breakdown: Concepts of Communication Transmitted via Software-Defined Radio*, Prentice Hall, 2003  2. Marcelo Sampaio de Alerncar e V. C. Cardoso, Communication Systems, Editora Springer, Boston, EUA, 2005 | | |
| Chefe de Departamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada