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 horasC.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, 20032. 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