MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA No 1 (permanente)

|  |  |
| --- | --- |
| Disciplina: **Cálculo de Curto-Circuito em Sistemas Elétricos** | Código: TE109 |
| Natureza: ( ) obrigatória ( X ) optativa | Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( ) |
| Pré-requisito:  | Co-requisito:  |
| Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD |
| C.H. Semestral Total: 60 h C.H. Anual Total:C.H. Modular Total:PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal:04 h |
| **EMENTA (Unidades Didáticas)**Representação de Sistemas Elétricos, Componentes Simétricos, Modelos de Diagramas de Seqüência, Curto-Circuito no Gerador Síncrono, Curto-Circuito no Sistema Elétrico, Curto-Circuito em Sistemas de Distribuição de Energia. |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)**1. 1 KINDERMANN, Geraldo; 2003. *Curto-Circuito*. e. ed. Florianópolis: Edição do Autor. UFSC-EEL-LABPLAN. (email do autor: geraldo@labplan.ufsc.br)
2. ALMEIDA, Wilson G., FREITAS, F. D., 1995. *Circuitos Polifásicos*. FINATEC (Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos.
3. STEVENSON, W. D.. *Elements of Power System Analysis*. McGraw-Hill Kogakusha. Ltda.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)** |
| Chefe de Departamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Legenda:

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