



PLATAFORMA SUCUPIRA
Emitido em 12/12/2014 às 13:06

**Dados Básicos**

Programa: ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA (22001018048P5)

Nome: DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS

Sigla: TIP

Número: 715

Créditos: 4

Ementa: Efeitos materiais. Óptica integrada com guias de ondas planares. Fibras ópticas e seus dispositivos. Óptica integrada com guias de ondas em canal. Dispositivos de modos acoplados. Fabricação de dispositivos ópticos. Sistemas e aplicações.

Bibliografia: [1] Agrawal, G. P., Lightwave Technology-Telecommunication Systems, John Wiley & Sons, 2005. [2] Agrawal, G. P., Lightwave Technology-Components and Devices, John Wiley & Sons, 2004. [3] Li, X., Optoelectronic Devices: Design, Modeling, and Simulation, Cambridge University Press, 2009.

Dados dos Cursos**Cursos**

Curso	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	Doutorado	64.0 (hs)
ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	Mestrado	64.0 (hs)

Área(s) de Concentração Obrigatória(s) à Disciplina

Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.

Turmas

Período/Ano	Nome	Docentes
1/2013		RUBENS VIANA RAMOS

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)