

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS

Nome do Curso: Mestrado Profissional em Montagem Industrial

Nível: Stricto Sensu

Código e Nome da Disciplina:

TCE 11348 - Programação Orientada ao Objeto

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
						60	4

Ementa da Disciplina:

(Máximo permitido: 300 caracteres)

Considerações gerais sobre programação orientada ao objeto. Desenvolvimento de aplicativos QuickWin: criação de telas iniciais, menus, caixas de diálogos, elementos de desenho e gráficos. Desenvolvimento de aplicativos Win32: elaboração de telas iniciais, menus, caixas de diálogo, elementos de desenho e gráficos. Open GL: elaboração de gráficos em duas dimensões destinados a programas de elementos finitos.

Bibliografia Básica da Disciplina

- 1) Compaq Visual Fortran – A Guide to Creating Windows Applications
Norman Lawrence
Editora: Digital Press – 2002
- 2) Digital Visual Fortran Programmer's Guide
Michael Etzel, Karen Dickinson
Editora: Digital Press – 1999