

**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
						<b>60</b>	<b>4</b>

**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