



DISCIPLINA: Laboratório de Informática Aplicada à Engenharia **CÓDIGO:** 2AMB.002

VALIDADE: Início: 2º sem/2010 Término:
Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2
Modalidade: Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básico

Ementa:

Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina Programação Informática Aplicada à Engenharia.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental e Sanitária	2º	Tecnologia Ambiental	Sim	

Departamento/Coordenação: Departamento Ciência e Tecnologia Ambiental

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos ---	Código
Programação De Computadores I	
Co-requisitos ---	
Informática Aplicada À Engenharia	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	
-	

Objetivos:

Proporcionar ao aluno a prática em laboratório dos aplicativos utilizados na disciplina Informática Aplicada à Engenharia.

Bibliografia Básica

BOGHI, C.; SHITSUKA, R.. *Aplicações práticas com Microsoft Office Excel 2003: solver - ferramentas computacionais para a tomada de decisão*. São Paulo: Erica, 2003. 264 p.
CARLBERG, C.. *Gerenciando dados com o Microsoft Excel*. São Paulo: Makron Books, 2005. 360 p.
CHAPMAN, S. J.. *Programação em matlab para engenheiros*. São Paulo: Thomson Learning, 2003. 477 p.
GILAT, A.. *Matlab com aplicações em engenharia*. São Paulo: Bookman, 2006. 359 p.
HANSELMAN, D.; LITTLEFIELD, D.. *Matlab 6: curso completo*. São Paulo: Makron Books, 2003. 692 p.
JELEN, B.; SYRSTAD, T.. *Macros e VBA para o Microsoft Excel*. São Paulo: Campus, 2004. 576 p.
MANZANO, A. L. N. G.. *Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2007*. São Paulo: Erica, 2007. 224 p.