



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Informática Aplicada I	
Vigência: a partir de 2015/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 45h	Código: PEL.EDI_057
Ementa: A disciplina de Informática possibilita ao aluno, inicialmente, uma introdução no que se refere ao uso de programas aplicativos básicos, recursos e serviços à internet. Posteriormente permite a prática e conhecimento de conceitos e comandos básicos de CAD em projetos 2D e 3D.	

Conteúdos

UNIDADE I – Desenho Auxiliado por Computador (CAD)

- 1.1 Planta de situação
- 1.2 Plantas Baixas de Pavimentos Térreo e Superior
- 1.3 Plantas baixas mobiliadas
- 1.4 Plotagem e diagramação de pranchas
- 1.5 Localização e cobertura
- 1.6 Cortes longitudinal e transversal
- 1.7 Fachada
- 1.8 Inclusão de imagem

Bibliografia básica

BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenco; OLIVEIRA, Adriano de. **AutoCAD 2013: utilizando totalmente**. São Paulo: Érica, 2012. 568
PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. **Microsoft office word 2007 passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2007. 405p. p. ISBN 978-85-7780-032-2
RIBEIRO, Antonio Clelio; PERES, Mauro Pedro; IZIDORO, Nacir **Curso de Desenho Técnico e AutoCAD**. São Paulo: Pearson, 2013. ISBN : 9788581430843

Bibliografia complementar

MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2010**. São Paulo: Érica, 2012. 192 p
MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office PowerPoint 2010**. São Paulo: Érica, c2010. (Coleção PD Estudo dirigido)
MANZANO, André Luiz N. G; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2010**. São Paulo: Érica, c2010.