

DISCIPLINA: Prática de Topografia	CÓDIGO: DEC.007
--	------------------------

VALIDADE: Início: 11/2014 Término: Atual

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Modalidade: Prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica

Ementa:

Mostrar a utilização dos Equipamentos Topográficos. Medição Linear e Angular. Orientação dos Alinhamentos. Processo de Levantamento Planimétrico e Altimétrico. Estadimetria. Desenho Topográfico.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
EPC	4º	Construção civil e materiais	sim	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil (DEC)/
Coordenação de Engenharia de Produção Civil (EPC)

INTERDISCIPLINARIDADES

Co-requisitos	Código
Topografia	DEC.006

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1	O curso tem por objetivo, ministrar conhecimentos práticos para dar condição ao aluno executar levantamentos planimétricos, planialtimétricos, perfis, seções longitudinais e transversais, locações simples e desenhar plantas topográficas.
---	---

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Mostrar a utilização dos Equipamentos Topográficos.	4
2	Medição Linear e Angular.	4
3	Orientação dos Alinhamentos.	4
4	Processo de Levantamento Planimétrico e Altimétrico.	4
5	Estadimetria.	4
6	Desenho Topográfico.	10
Total		30

Bibliografia Básica

1	BORGES, A. C. “Topografia aplicada à Engenharia Civil”, vol. 1, São Paulo: Edgard Blucher, 1992.
2	BORGES, A. C. “Topografia aplicada à Engenharia Civil”, vol. 2, São Paulo: Edgard Blucher, 1992.
3	ESPARTEL, L. “Curso de Topografia”, 6ª. ed., Porto Alegre: Globo, 1978.

Bibliografia Complementar

1	FONSECA, R. S. “Elementos de Desenho Topográfico”, São Paulo: McGraw-Hill, 1977.
2	GARCIA, G. J. “Topografia aplicada às ciências agrárias”, Nobel, 1978.