

## I – IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
		Tot.	Aula	Lab.	Est.	Tot.	Aula	Lab.	Est.
AU1408	<b>Estudos Cartográficos e Topográficos</b>	<b>04</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>

## II – INDICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO(S)

**Não há**

## III – INDICAÇÃO DE CO-REQUISITO(S)

Informática CAD 3D; Projeto Arquitetônico III; Sistemas Estruturais I; Conforto Ambiental I;

## IV – OBJETIVO(S)

Capacitar o aluno a analisar e elaborar estudos e projetos arquitetônicos e urbanísticos, baseados na utilização de cartas e plantas topográficas.

## V – EMENTA

Introdução ao estudo do relevo do solo. Elementos de topografia. Noções dos processos de levantamentos topográficos. Noções de planejamento e altimetria. Cartas topográficas

## VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNID. I – Introdução ao estudo da topografia:  
UNID. II – Unidades de medida de topografia:  
UNID. III – Estudo da planimetria:  
UNID. IV – Elementos angulares de orientação dos alinhamentos:  
UNID. V – Estudo da altimetria:  
UNID. VI – Elaboração de projetos fundamentados nos estudos topográficos:

## VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DOMINGUES, F. A. **Topografia e Astronomia de Posição para Engenheiros e Arquitetos**. MacGraw-Hill do Brasil Ltda. São Paulo/SP.  
PINTO, L. E. K. **Curso de Topografia**. Centro Editorial e Didático da UFBA. Salvador /BA.  
ESPARTEL, L'lis & LUDERITZ, J. **Curso de Topografia**. Editora Globo. Rio de Janeiro/RJ

## VIII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR