

<b>TOPOGRAFIA APLICADA À ARQUITETURA E URBANISMO</b>							
<b>Tipo de Disciplina</b>	Obrigatória			<b>Carga Horária</b>	33h		
<b>Pré-Requisitos</b>	Matemática aplicada à arquitetura						
<b>Docente</b>	Mykael dos Anjos e Mello						
<b>Distribuição da Carga Horária</b>							
<b>Teórica</b>	23h	<b>Prática</b>	10h	<b>EaD*</b>	0h	<b>Extensão</b>	0h
<b>Ementa</b>							
Histórico; Conceitos fundamentais da topografia e suas aplicações na arquitetura e urbanismo; Divisão da topografia; Unidades de medidas; Ponto topográfico; Estação topográfica; Processos de medidas lineares; Goniologia; Planimetria; Altimetria; Planialtimetria; Locação.							
<b>Bibliografia Básica</b>							
BORGES, A. C. Topografia. V.1 São Paulo: Edgard Blücher, 2012.							
BORGES, A. C. Topografia. V.2. São Paulo: Edgard Blücher, 2013.							
TULER, M.; SARAIVA S. Fundamentos de Topografia. 1ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. 324p..							
<b>Bibliografia Complementar</b>							
FONTANA, S. P. GPS: A navegação do futuro. 2ª ed. – Porto Alegre: Mercado Aberto, 2002.							
LOCH, C.; CORDINI, J. Topografia Contemporânea. Florianópolis: UFSC, 2007.							
McCORMAC, J. Topografia. 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.							
BORGES, A. C. Exercícios de topografia. São Paulo: Edgard Blücher, 1975.							
MONICO, J. F. G. Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS: descrição, fundamentos e aplicação. São Paulo: UNESP, 2000.							
<b>Normas Técnicas</b>							
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 13133: Execução de levantamento topográfico - Procedimento. Rio de Janeiro, ABNT, 2021.							
<b>Bibliografia Suplementar (Periódicos)</b>							
<b>Observações</b>							