

IF-SC INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
UNIDADE DE FLORIANÓPOLIS - DEPARTAMENTO EDUCACIONAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CURSO TÉCNICO DE GEOMENSURA - MÓDULO III

16	IMPLANTAÇÃO	32 h
16.1	Interpretação de projetos e métodos construtivos	4 h
16.1.1	Arquitetônico	
16.1.2	Barragens	
16.1.3	Industrial	
16.1.4	Túnel	
16.1.5	Pontes	
16.1.6	Torres	
16.1.7	Dutos	
16.2	Serviços preliminares	1,5 h
16.2.1	Pré-levantamento	
16.2.2	Análise de documentos	
16.3	Materialização	2,5 h
16.3.1	Gabarito	
16.3.2	Piquetes	
16.3.3	Marcos	
16.3.4	Referência de nível	
16.3.5	Limites de propriedade	
16.4	Métodos de locação	20 h
16.4.1	Pitagórico	
16.4.2	Polar	
16.4.3	Interseção angular	
16.4.4	Interseção linear	
16.4.5	Perpendículo (Pé de Galinha)	
16.4.6	Ortogonal	
16.4.7	Catetos	
16.4.8	Nivelamento	
16.4.9	Offset	
16.5	Controle de obras	3 h
16.5.1	Flechas	
16.5.2	Verticalidade	
16.5.2.1	Prumo	
16.5.2.2	Recalque	
16.5.3	Horizontalidade	
16.5.3.1	Trilateração	
16.5.3.2	Triangulação	

16.5.3.3	Interseção de Alinhamentos	
16.5.3.4	Deslocamento	
16.5.4	Gradiente	
16.6	Orçamento	1 h