

IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CÂMPUS FLORIANÓPOLIS - DEPARTAMENTO ACADÊMICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - DACC
CURSO TÉCNICO DE AGRIMENSURA - MÓDULO III

	CONTROLE DE OBRAS	80 h
1	Métodos de Implantação	
1.1	Pitagórico	
1.2	Perpendículo (Pé de Galinha)	
1.3	Nivelamento por mangueira	
1.4	Nivelamento Laser	
1.5	Nivelamento Geométrico	
1.6	Interseção linear	
1.7	Coordenadas Polares	
1.8	Coordenadas Retangulares	
1.9	Projeções (Catetos)	
1.10	Interseção angular	
1.11	Offset	
2	Implantação	
2.1	Limites de Imóveis	
2.1.1	Interpretação da matrícula	
2.1.2	Serviços preliminares	
2.1.3	Projeção da matrícula	
2.1.4	Formas de Materialização	
2.1.5	Técnicas de Implantação	
2.2	Parcelamentos	
2.2.1	Interpretação do projeto	
2.2.2	Serviços preliminares	
2.2.3	Criação de pontos de projeto	
2.2.4	Formas de Materialização	
2.2.5	Técnicas de Implantação	
2.3	Terraplenagem	
2.3.1	Interpretação do projeto	
2.3.2	Serviços preliminares	
2.3.3	Criação de pontos de projeto	
2.3.4	Formas de Materialização	
2.3.5	Técnicas de Implantação	
2.4	Dutos e redes subterrâneas	
2.4.1	Interpretação do projeto	
2.4.2	Serviços preliminares	
2.4.3	Criação de pontos de projeto	
2.4.4	Formas de Materialização	
2.4.5	Técnicas de Implantação	
2.5	Edificações	
2.5.1	Interpretação do projeto	
2.5.2	Serviços preliminares	
2.5.3	Criação de pontos de projeto	
2.5.4	Formas de Materialização	
2.5.5	Técnicas de Implantação	
2.6	Linha de inundação	
2.6.1	Interpretação do projeto	
2.6.2	Serviços preliminares	

IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CÂMPUS FLORIANÓPOLIS - DEPARTAMENTO ACADÊMICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - DACC
CURSO TÉCNICO DE AGRIMENSURA - MÓDULO III

	CONTROLE DE OBRAS	80 h
2.6.3	Criação de pontos de projeto	
2.6.4	Formas de Materialização	
2.6.5	Técnicas de Implantação	
2.7	Industrial	
2.7.1	Interpretação do projeto	
2.7.2	Serviços preliminares	
2.7.3	Criação de pontos de projeto	
2.7.4	Formas de Materialização	
2.7.5	Técnicas de Implantação	
2.8	Obras de Arte Especiais	
2.8.1	Interpretação do projeto	
2.8.2	Serviços preliminares	
2.8.3	Criação de pontos de projeto	
2.8.4	Formas de Materialização	
2.8.5	Técnicas de Implantação	
2.9	Túneis	
2.9.1	Interpretação do projeto	
2.9.2	Serviços preliminares	
2.9.3	Criação de pontos de projeto	
2.9.4	Formas de Materialização	
2.9.5	Técnicas de Implantação	
2.10	Torres	
2.10.1	Interpretação do projeto	
2.10.2	Serviços preliminares	
2.10.3	Criação de pontos de projeto	
2.10.4	Formas de Materialização	
2.10.5	Técnicas de Implantação	
3	Monitoramento	
3.1	Flechas	
3.2	Verticalidade	
3.2.1	Prumo	
3.2.2	Recalque	
3.2.3	Oscilação	
3.3	Horizontalidade	
3.3.1	Trilateração	
3.3.2	Triangulação	
3.3.3	Interseção de Alinhamentos	
3.3.4	Deslocamentos	
3.4	Gradiente	