



Componente	Carga Horária
Expressão Gráfica	60h
Ementa	
Materiais de desenho e suas utilizações. Geometria descritiva (ponto, reta e plano). Escalas numéricas e gráfica simples. Vistas ortogonais principais. Desenho arquitetônico. Normas da ABNT.	
Bibliografia Básica	
<ul style="list-style-type: none">• BUENO, C.P; PAPAZOGLU, R.S. <i>Desenho Técnico para Engenharias</i>. Curitiba: Juruá, 2008.• BARRETO, D. O; MARTINS, E. Z. <i>NOÇÕES DE GEOMETRIA DESCRITIVA</i>. Porto Alegre: Sagra-Luzzatto, 2002.• FORSETH, K. <i>Projetos em Arquitetura</i>. São Paulo: Hemus.	
Bibliografia Complementar	
<ul style="list-style-type: none">• MAGUIRE, D. E; SIMMONS, C. H. <i>Desenho técnico</i>. São Paulo: Hemus, 1982. 257p.• MONTENEGRO, Gildo A. <i>A perspectiva dos profissionais: sombras, insolação, axometria</i>. São Paulo: E. Blucher, c1983. 155p.• PRINCIPE Júnior, Alfredo dos Reis. <i>Noções de Geometria Descritiva</i>. São Paulo: nobel• MACHADO, A. <i>A geometria descritiva</i>. São Paulo: Mc Graw Hill.• SILVA, A. S. <i>Desenho Técnico</i>. São Paulo: Pearson, 2014	