

Atividade: FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ESPACIAL			
Categoria: OBRIGATÓRIA		Código: MATS01007	
CH Total: 51	CH Teórica: 51	CH Prática: 0	CH Extensão: 0
Ementa: Geometria Espacial de posição. Poliedros: prismas e pirâmides. Cilindro, cone e esfera. Área de superfícies e volume de sólidos geométricos. Inscrição e circunscrição de sólidos.			
Bibliografia Básica:			
1. CARVALHO, P. C. P. Introdução à geometria espacial . 4. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2005. (Coleção do professor de matemática).			
2. DOLCE, O.; POMPEO, J. N. Fundamentos de matemática elementar Vol. 10: geometria espacial . São Paulo: Atual, 2005.			
3. LIMA, E. L. Medida e forma em geometria: comprimento, área, volume e semelhança . Rio de Janeiro: SBM, 1991.			
Bibliografia Complementar:			
1. GIOVANNI, J. R.; BONJORNO, J. R. Matemática 2º grau. Vol. 3 . São Paulo: FTD, [19--].			
2. GIOVANNI, J. R.; DANTE, L. R. Matemática: teoria, exercícios, aplicações: 2º grau . São Paulo: FTD, [19--]			
3. LIMA, E. L. A matemática do ensino médio . Rio de Janeiro: SBM, 2006. (Coleção do professor).			
4. LINDQUIST, M. M.; SHULTE, A. P. (Org.). Aprendendo e ensinando geometria . São Paulo: Atual, 1994.			
5. MONTENEGRO, G. A. Inteligência visual e 3-D: compreendendo conceitos básicos da geometria espacial . São Paulo: Edgard Blucher, 2005.			