

**CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT**

<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Ementa/Bibliografia</b>
<b>Educação Matemática</b>	<p><b>Ementa:</b></p> <p>Construção de artefatos para o ensino de Matemática: poliedros, prisma, cone, pirâmide e esfera. Planificação e construção de poliedros de Platão e outros sólidos.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>LORENZATO, Sérgio. O laboratório de ensino de matemática na formação de professores. 2. ed. rev. São Paulo: Autores Associados, 2009.</p> <p>WAGNER, E; CARNEIRO, J. P. Q. Construções geométricas. 6. ed. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2007.</p> <p>KALEFF, Ana Maria M. R. Vendo e entendendo poliedros: do desenho ao cálculo do volume através de quebra-cabeças geométricos e outros materiais concretos. 2. ed. Rio de Janeiro: EDUFF, 2003.</p> <p>TURRIONI, A. M. S. O laboratório de educação matemática na formação inicial de professores. 2004. 165 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual Paulista. Instituto de Geociências e Ciências Exatas, 2004. Disponível em: <a href="https://repositorio.unesp.br/entities/publication/65b93283-deef-4393-9e22-5c6ffb960390">https://repositorio.unesp.br/entities/publication/65b93283-deef-4393-9e22-5c6ffb960390</a>. Acesso em: 11/07/2025.</p> <p>LIMA NETTO, Sergio. Construções geométricas: exercícios e soluções. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2009.</p> <p>MOREIRA, Plínio Cavalcanti; DAVID, Maria Manuela Martins Soares. A formação matemática do professor: licenciatura e prática docente escolar. Belo Horizonte: Autêntica, 2007.</p> <p>MACHADO, R. M. Explorando o Geoplano. In: BIENAL DA SBM, 2., 2004, Salvador, BA. Anais... Salvador: UFBA, 2004. Disponível em: <a href="http://www.bienasbm.ufba.br/02.htm">http://www.bienasbm.ufba.br/02.htm</a> (Minicurso M11). Acesso em: 11/07/2025.</p> <p>REZENDE, E. Q. F.; QUEIROZ, M. L. B. Geometria euclidiana plana e construções geométricas. 2. ed. São Paulo: Ed. da Unicamp, 2009.</p>