

**CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA REGIÃO SUL – CERES**

<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Ementa/Bibliografia</b>
<b>Sistemas Estruturais e Materiais de Construção</b>	<p><b>Ementa:</b> Conceitos fundamentais aos materiais e técnicas construtivas. Materiais de construção e suas propriedades: aço, madeira, plástico, tintas e vernizes, metais e outros. Concreto: definição, traço, preparo, transporte, lançamento, adensamento e cura. Especificação técnica de materiais e serviços.</p> <p><b>Bibliografia:</b> BAUER, L. A. Falcão. <b>Materiais de construção.</b> 5. ed. rev. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2000. 2 v. ISBN 8521612494 (v.1). - 10 exemplares BORGES, Alberto de Campos,. <b>Prática das pequenas construções.</b> 9. ed. rev. ampl. São Paulo: E. Blücher, 2009. 2v ISBN 9788521204817 (Broch.). - 7 exemplares PETRUCCI, Eladio Geraldo Requião. <b>Materiais de construção.</b> 12.ed. São Paulo: Globo, 2003. 435 p. ISBN 8525002313 (broch.) - 3 exemplares YAZIGI, Walid. <b>A técnica de edificar.</b> 9.ed. São Paulo: Pini, 2008. 770 p. : ISBN 9788572662048 (broch.) - 3 exemplares</p>