



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO**

PROGRAMA

TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

Propriedades dos Materiais de Construção

Materiais Constituintes do Concreto

Dosagem dos Concretos

Concreto Armado

Ensaio Tecnológico do Cimento

Ensaio Tecnológico do Concreto;

Ensaio Tecnológico do Aço para Concreto

Ensaio Tecnológico de Agregados para Concreto

Materiais para Alvenarias

Madeiras

Materiais Cerâmicos

Materiais para Coberturas

Materiais de Acabamento

Materiais de Isolamento Térmico e Acústico

Materiais para Impermeabilização

Ensaio Tecnológico em Madeira

Ensaio Tecnológico em Materiais Cerâmicos

Gerência e Controle de Projetos e Obras de Arquitetura e Urbanismo

Técnicas de Construção

BIBLIOGRAFIA

ARAUJO, R. C. L.; RODRIGUES, E. H. V.; FREITAS, E. G. A. Materiais de construção. EDUR, 2000, 203p. v.1. ISBN 8585720239;

BAUER, L. A. F. Materiais de construção. LTC, 2001. 448p. v. 1 e v. 2. ISBN 8521612494;

_____. Materiais de construção. LTC, 1994. 532p. v.2. ISBN 8521610033;

GARCIA, A; SPIM, J. A.; SANTOS, C. A. Ensaio dos materiais. LTC, 2000. 264p. ISBN 8521612214;

PETRUCCI, E. G. R. Concreto de cimento Portland. Globo, 1998, 307p. ISBN 8525002259;

ASBEA. Manual de contratação de serviços de arquitetura. São Paulo: PINI, 2000.

BERNARDES, C; ARKIE, A. e FALCÃO, C. M. Qualidade e o custo das não-conformidades em obras de construção civil. São Paulo: PINI, 1998.

CIMINO, R. Planejar para construir. São Paulo: PINI, 1987.

DINSMORE, P. C. Gerência de programas e projetos. São Paulo: PINI, 1992.

FIORITO, A. J. S. I. Manual de argamassas e revestimento. São Paulo: PINI, 1994.

GOLDMAN, P. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. São Paulo: PINI, 1997.

GUEDES, M.F. Caderno de encargos. São Paulo: PINI, 1994.

HACHICHI, W; FALCONI, F. e FROTA, R.G.O. Fundações: teoria e prática. São Paulo: PINI, 1998.

LARA, F. A. Manual de propostas técnicas. São Paulo: PINI, 1994. PINI.

Tabela de composição de preços para orçamentos – TCPO. São Paulo: PINI, 1999.

RIPPER, E. Como evitar erros na construção. São Paulo: PINI, 1984.

SEBRAE/SINDUSCOM. Qualidade na aquisição de materiais e execução de obras. São Paulo: PINI, 1996.

TOMAZ, E. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo: PINI, 2001.

VIEIRA NETTO, A. Construção civil e produtividade. São Paulo: PINI, 1993.

YAZIGI, W. A técnica de edificar. São Paulo: PINI, 2001.