



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO

ÁREA: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL,
CONSTRUÇÃO CIVIL E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS

EDITAL 11/2017 - Processo nº 23116.000749/2017-10



MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSTRUÇÃO CIVIL E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS

PONTOS

- 1) Madeiras – classificação das árvores e madeiras, propriedades e ensaios
- 2) Locação da obra
- 3) Estruturas de concreto armado – armaduras, formas, preparo do concreto, concretagem (transporte, lançamento, adensamento, juntas, cura e retirada das formas e escoras)
- 4) Alvenarias – tipos, materiais utilizados, propriedades, processo executivo e detalhes construtivos
- 5) Impermeabilizações em obras civis
- 6) Revestimentos verticais – revestimentos com argamassas, azulejos, pastilhas e porcelanatos
- 7) Agregados – tipos, classificações e propriedades
- 8) Aglomerantes – tipos, classificações e propriedades

BIBLIOGRAFIA

(Sugerida)

- Alves, Jose Dafico. Materiais de construção. Goiânia/GO : Editora da Universidade Federal de Goiás, 1987
- Azeredo, Hélio Alves de. O edifício até sua cobertura - São Paulo/SP : Ed. Blucher, 1997. ISBN 978-85-212-0129-8.
- Bauer, L. A. Falcão. Materiais de construção. Rio de Janeiro/RJ : LTC, 2011.
- Borges, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções - São Paulo/SP : Blucher, 2009. ISBN 978-85-212-0271-4.
- Câmara Brasileira da Indústria da Construção. Desempenho de edificações habitacionais: guia orientativo para atendimento à norma ABNT NBR 15575/2013 – Brasília/DF : CBIC, 2013.
- Cardão, Celso. Técnica da construção - Belo Horizonte/MG : Engenharia e Arquitetura, 1969.
- Fiorito, Antonio J. S. I. . Manual de argamassas e revestimentos : estudos e procedimentos de execução - São Paulo/SP : Ed. Pini, 1994.
- Guimarães, Jose Epitácio Passos. A cal : fundamentos e aplicações na engenharia civil. São Paulo/SP : ED. Pini, 1997
- Petrucci, Eladio G. Concreto de Cimento Portland. Porto Alegre/RS : ED. Globo, 1971.
- Salgado, Julio Cesar Pereira. Técnicas e práticas construtivas para a edificação. São Paulo/SP : Ed. Érica, 2009



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO

ÁREA: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL,
CONSTRUÇÃO CIVIL E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS

EDITAL 11/2017 - Processo nº 23116.000749/2017-10



-
- Thomaz, Ercio. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo/SP : Ed. PINI, 2001. ISBN 85-7266-128-X.
 - Vercoza, Enio Jose. Materiais de Construção. Porto Alegre/RS : ED. Sagra, 1982.

Rio Grande, 27 de março de 2017.

Prof. MSc. Jorge Luiz Oleinik Nunes
(Presidente da Banca Examinadora)