



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 09/2015 - Processo nº 23116.001372/2015-46



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) Método comparativo de dados de mercado nas avaliações urbanas

BIBLIOGRAFIA

(Sugerida)

- Alves, Jose Dafico . Materiais de construção / Jose Dafico Alves. - Goiânia : Ed. da Universidade Federal de Goiás, 1987
- Azeredo, Hélio A Alves de. O edifício a até s sua cobertura - São Paulo : Blucher, 1997. ISBN 978-85-212-0129-8.
- Azeredo, Hélio Alves de. O edifício e seu acabamento - São Paulo : Blucher, 1987. ISBN 978-85-212-0042-0.
- Bauer, L. A. Falcão.. Materiais de construção / L. A. Falcão Bauer. - Rio de Janeiro, RJ : LTC, 2011.
- Borges, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções - São Paulo : Blucher, 2009. ISBN 978-85-212-0271-4.
- Borges, Ruth Silveira . Manual de instalações prediais hidraulico-sanitárias e de gás, Sao Paulo:Pini, 1992. - ISBN 85-7266-002-X.
- Câmara Brasileira da Indústria da Construção. Desempenho de edificações habitacionais : guia orientativo para atendimento à norma ABNT NBR 15575/2013 - Brasília : CBIC, 2013.
- Cardão, Celso. Técnica da construção - Belo Horizonte : Engenharia e Arquitetura, 1969.
- Dantas, Rubens Alves.. Engenharia de avaliações : uma introdução à metodologia científica / Rubens Alves Dantas. - São Paulo : Pini, 2005. - ISBN
- Fiorito, Antonio J. S. I. . Manual de argamassas e revestimentos : estudos e procedimentos de execução - São Paulo : Pini, 1994.



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 09/2015 - Processo nº 23116.001372/2015-46



-
- Guimarães, Jose Epitácio Passos . A cal : fundamentos e aplicações na engenharia civil / Jose Epitácio Passos Guimarães. - São Paulo : Pini, 1997. -
 - Hoffman, Rodolfo . Análise de regressão : uma introdução a econometria / Rodolfo Hoffmann, Sonia Vieira. - São Paulo : Hucitec, 1998. - ISBN .
 - Montgomery, Douglas C.. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros / Douglas C. Montgomery, George C. Runger ; tradução e revisão técnica Verônica Calado. - Rio de Janeiro : LTC, 2009. - ISBN 978-85-216-1664-1.
 - Moreira, Alberto Lelio . Princípios de engenharia de avaliações / Alberto Lelio Moreira. - Sao Paulo : Pini, 1997. - ISBN 85-7266-124-7.
 - NBR-14.653-Avaliação de bens - Parte 1 e 2: imóveis urbanos (NBR 14.653-2). Rio de Janeiro: ABNT. : . : ., ISBN .
 - Petrucci, Eladio G . Concreto de cimento Portland / Eladio G Petrucci. - Porto Alegre : Globo, 1971. -
 - Salgado, Julio Cesar Pereira. Técnicas e práticas construtivas para e edificação - São Paulo:Érica, 2009
 - Thomaz, Ercio. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção.São Paulo : : PINI, 2001. ISBN 85-7266-128-X.
 - Vercoza, Enio Jose . Materiais de construção / Enio Jose Vercoza. - Porto Alegre : Sagra, 1982.

Rio Grande, 02 de abril de 2015.

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