



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL



EDITAL: 009/2015

Área: Construção Civil. **Sub-área:** Gestão na Construção Civil e Processos Construtivos

Nº de vagas: 01.

Qualificação mínima exigida: Graduação em Engenharia Civil com Doutorado e Tese em Construção Civil

I – Programa

1. Sistemas construtivos de edificações e seus subsistemas.
2. Análise e avaliação de desempenho das edificações.
3. Perspectivas de inovações em processos construtivos na Construção Civil.
4. Gerenciamento de obras e suas ferramentas.
5. Conceitos de racionalização e industrialização da construção civil.
6. Perspectivas de inovações no gerenciamento de obras.

II – Bibliografia

ALLEN, E.; IANO, J. Fundamentos da Engenharia de Edificações. Porto Alegre: Bookman, 2013.

AZEREDO, Hélio Alves. O edifício até sua cobertura. São Paulo: Edgard Blücher, 1987.

AZEREDO, Hélio Alves. O edifício e seu acabamento. São Paulo: Edgard Blücher, 1987.

BORGES, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções. São Paulo: Edgard Blücher, 1975.2v.

CBIC. Desempenho de edificações habitacionais: Guia orientativo para atendimento à norma ABNT NBR 15575/2013. Câmara Brasileira da Indústria da Construção. Fortaleza. 2013

GONÇALVES, O. M.; JOHN, V. M.; PICCHI, F. A.; SATO, N.M.N. Normalização e certificação na construção habitacional. Coletânea Habitare. Volume 3. Porto Alegre. 2003

MARTUCCI, R.; BASSO, A. Uma visão integrada da análise e avaliação de conjuntos habitacionais: aspectos metodológicos da pós-ocupação e do desempenho tecnológico. Coletânea Habitare. Volume 1. Porto Alegre. 2002

SILVA, M. A. C.; SOUZA, R. Gestão do processo de projeto de edificações. O nome da rosa. São Paulo. 2003

SOUZA, U. E. L. Como reduzir perdas nos canteiros. Ed Pini. São Paulo. 2005

SOUZA, U. E. L. Como aumentar a eficiência da mão-de-obra. Ed Pini. São Paulo. 2006

THOMAZ, E. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. Editora PINI. São Paulo. 2001

VIEIRA, H. F. Logística aplicada à construção civil. Ed Pini. São Paulo. 2006



Prof. Dogmar Antonio de Souza Junior
Diretor da FECIV