

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
ESCOLA DE ENGENHARIA

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR CLASSE A, Adjunto A, Nível 1, 40h-DE  
EDITAL Nº16/2018 – Processo nº 23116.005246.2018-11

Área do conhecimento: Engenharia Civil

**Matérias/Disciplinas:** Materiais de Construção Civil; Construção Civil; Sustentabilidade na Engenharia Civil; Introdução à Engenharia Civil; Planejamento e Controle de Obras; Plano de Negócios e Empreendimentos na Engenharia Civil; Projeto de Graduação em Engenharia Civil

Pontos para a prova escrita e didática:

1. Materiais cerâmicos para alvenarias;
2. Materiais cerâmicos para revestimentos;
3. Agregados para construção civil;
4. Aglomerantes;
5. Propriedades e aplicações de concretos;
6. Propriedades e aplicações de argamassas;
7. Materiais constituintes e dosagem de concretos;
8. Alvenarias: definição, tipos e metodologia de execução;
9. Revestimentos horizontais e verticais;
10. Estruturas de concreto: formas; armaduras; preparo, transporte, adensamento, acabamento e cura do concreto; desforma e colocação em serviço;
11. Coberturas: definição, tipos de telhados, tipos de telhas, estruturas de sustentação, metodologia de execução;
12. Fundações diretas ou superficiais: tipos e metodologia de execução;
13. Fundações indiretas ou profundas: tipos e metodologia de execução.

Rio Grande, 30 de agosto de 2018.

---

Prof<sup>fa</sup>. Dra. Bianca Pereira Moreira Ozório  
Presidente da Banca