

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO,
TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 29/2018)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

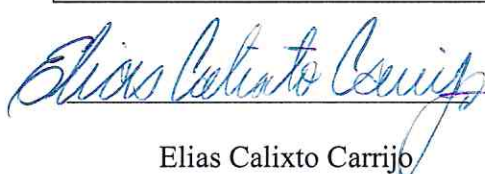
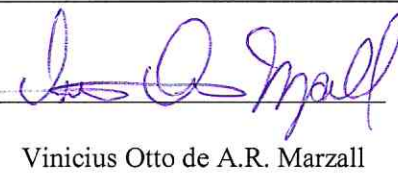
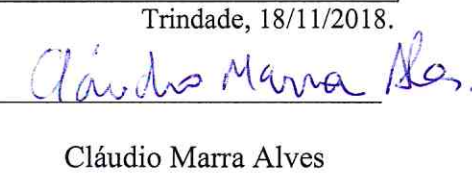
ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Engenharia Civil I / Construção Civil/Estrutura
CAMPUS: Trindade
TEMA 01: Dimensionamento estrutural de alvenaria autoportante.
1. Conceito de alvenaria autoportante; 2. Ações e análise estrutural; 3. Dimensionamento da alvenaria à compressão simples e dimensionamento de elementos de alvenaria submetidos à flexão simples; 4. Dimensionamento de elementos de alvenaria submetidos ao cisalhamento e dimensionamento de elementos de alvenaria submetidos à flexo-compressão.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO,
TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 29/2018)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Engenharia Civil I / Construção Civil/Estrutura
CAMPUS: Trindade
TEMA 02: ELU e ELS, composição de ações.
1. Conceitos e Situações: Estados Limites, Estados Limites Últimos, Estados Limites de Serviço. Conceito de Combinações; 2. Ações; 3. Coeficientes de Ponderação para ações, Fatores de Combinação e Fatores de Redução; 4. Combinações Últimas das Ações e Combinações de Serviço das Ações.

Trindade, 18/11/2018.

Elias Calixto Carrijo

Vinicius Otto de A.R. Marzall

Cláudio Marra Alves