

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

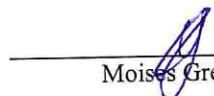
ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Engenharia Elétrica / Instalações Elétricas / Segurança do Trabalho
CAMPUS: Trindade
TEMA 01: Segurança em trabalhos em altura e espaços confinados
Espera-se que o (a) candidato (a) discorra sobre os principais tópicos do tema sorteado, destacando-se: 1. Objetivos, campo de aplicação e conceito de trabalho em altura; Responsabilidades do empregador e trabalhadores nos trabalhos em altura; Capacitação e Treinamento nos trabalhos em altura. 2. Planejamento, Organização e Execução nos trabalhos em altura; Sistemas de Proteção contra quedas; Emergência e Salvamento nos trabalhos em altura. 3. Objetivo e Definição dos trabalhos em espaços confinados; Responsabilidades do empregador e dos trabalhadores em espaços confinados; Gestão de segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados. 4. Emergência e Salvamento dos trabalhos em espaços confinados; Fiscalização e permissão de entrada de trabalho.

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 Elétrica / Instalações Elétricas / Segurança do Trabalho
CAMPUS: Trindade
TEMA 02: Subestações
Espera-se que o (a) candidato (a) discorra sobre os principais tópicos do tema sorteado explicando suas funções, aplicações, princípio de funcionamento e sua relação com o Sistema Elétrico de Potência, entre os quais destaca-se: 1. Contextualização e conceito de Subestações. 2. Classificação das Subestações quanto à função no sistema elétrico de potência. 3. Classificação das Subestações quanto ao nível de tensão, forma de operação e modo de instalação dos equipamentos em relação ao ambiente. 4. Principais equipamentos e componentes de uma subestação. 5. Barramento de Subestações: tipos, aplicações, vantagens e desvantagens.

Trindade, 18/11/2018.

 _____ Moisés Gregório da Silva	 _____ Vilmar Domingos da Silva Neto	 _____ Francisco José Pires Machado Bragança
--	--	---

NOME e ASSINATURA DOS MEMBROS DA BANCA AVALIADORA