



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DO MAGISTÉRIO FEDERAL
DA CARREIRA DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO 2017/2018

ETAPA 02 - PROVA DIDÁTICA OU PROVA PRÁTICA

Edital nº 139/17 - Área D	Unidade Araxá
Departamento: DELMAX – Departamento de Eletromecânica	ETAPA 02 – PROVA DIDÁTICA
Área do Concurso: 3.05.00.00-1 Engenharia Mecânica; 3.05.04.00-7 Projetos de Máquinas; 3.05.04.03-1 Elementos de Máquinas; 3.05.04.04-0 Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas; 3.05.04.02-3 Estática e Dinâmica Aplicada; 3.05.03.00-0 Mecânica dos Sólidos; 3.05.03.02-7 Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos; 3.05.03.01-9 Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos.	

LOCAL E HORÁRIO DO SORTEIO DO TEMA E DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO

Local:	CEFET-MG Campus IV, Araxá, Departamento de Eletromecânica	CEFET-MG, Av. Ministro Olavo Drummond, 25, Araxá-MG, Prédio da Mecânica, sala 111.
Dia do Sorteio:	06/06/2018	Horário: 9:00

TEMAS DO SORTEIO

Nº	Tema
01	Sistemas de medição da rugosidade em superfícies usinadas; Acabamento superficial e sua importância para as diversas aplicações industriais.
02	Erros e incerteza de medição.
03	Tipos e dimensionamento de uniões metálicas (Soldagem; Rebites; Parafusos e Chavetas planas).
04	Mancais de deslizamento: Tipos, aplicações e projeto.
05	Propriedades mecânicas aplicadas aos projetos submetidos a solicitações mecânicas.
06	Torção em eixos maciços e circulares estaticamente determinados.
07	Fundamentos de vibrações com um grau de liberdade e suas aplicações.

DATA DE APRESENTAÇÃO

Dia da Apresentação:	07/06/2018	Início das apresentações:	09:00 h
Local da apresentação: CEFET -MG, Av. Ministro Olavo Drummond, 25, Araxá-MG, Prédio da Mecânica - sala 114: Laboratório de Hidráulica Industrial e Automação Pneumática.			