



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 137/2017 - Área C	Unidade Curvelo
Departamento: DECMCV - Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente	ETAPA 02 – PROVA DIDÁTICA
Área do Concurso: 3.01.00.00-3 Engenharia Civil: 3.01.02.00-6 Estruturas	

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

<b>Local:</b> CEFET-MG   Curvelo	Rua Raymundo Mattoso, 900 - Curvelo/MG - Prédio Administrativo - Auditório
<b>Dia do Sorteio:</b> 14/06/2018	<b>Horário:</b> 8:00

**TEMA DO SORTEIO**

Nº	Tema
01	Teoria da elasticidade linear elástica: relações constitutivas, estado geral de tensões, tensões e deformações principais, princípio de Saint-Venant
02	Comportamento mecânico de estruturas: flexão normal e oblíqua
03	Comportamento mecânico de estruturas: cisalhamento transversal em vigas com seções de abas largas
04	Comportamento mecânico de estruturas: flambagem de colunas
05	Estruturas em concreto: dimensionamento de lajes e vigas
06	Estruturas em concreto: dimensionamento de pilares
07	Estruturas de fundação em concreto: normas, dimensionamento estrutural
08	Reforço e recuperação de estruturas em concreto
09	Análise estrutural de estruturas hiperestáticas

**DATA DE APRESENTAÇÃO**

Dia da Apresentação: 15/06/2018	Início das apresentações: 8:00
Local da apresentação: CEFET-MG - Rua Raymundo Mattoso, 900 - Curvelo/MG - Prédio Escolar-Laboratório Materiais de Construção	