

TESTE SELETIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR

**TEMA E NORMAS DE APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA PARA A DISCIPLINA DE
SIMULAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICOS PARA O CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
(EDITAL Nº 018/2020 - REITORIA)**

A prova didática, seguida da entrevista concernente ao Edital nº. 018/2020 do Centro Universitário Autônomo do Brasil acontecerá no dia 25 de setembro de 2020 a partir das 13h00, através de link do TEAMS enviado no e-mail de cada candidato.

Os candidatos habilitados a realizar a prova didática estão listados por ordem de classificação:

Candidatos	Horário da prova didática
ALEXANDRE PEREIRA DE FARIA	13h00
VANESSA BACCA COUTO JOENCK	14h00
CAMILA DE OLIVEIRA SILVEIRA	15h00

PROVA DIDÁTICA – preparar exposição para a Banca Examinadora

- a) Tema:** Simulação de Sistemas Mecânicos.
- b) Objetivo:** Apresentar o uso de ferramentas e softwares para análise Dinâmica e Estrutural de componentes mecânicos como engrenagens, eixos e mecanismos em geral.
- c) Fundamentação teórica:** apresentar modelagem matemática suficiente para entendimento do conteúdo.
- d) Aplicações:** apresentar aplicações sobre o tema com detalhamento.
- e) Referências:** indicar as fontes e referências utilizadas.
- f) Plano de aula:** iniciar a prova com a apresentação do plano de aula.
- g) Outros itens:** livre apresentação.

Duração: 30 minutos

Curitiba, 24 de setembro de 2020.

Banca Examinadora

Prof. Fábio Alencar Schneider

Prof. Fernando Enrique Castillo Vicencio

Prof. Cristhiane Anete Neiverth