

## TESTE SELETIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR

---

### TEMA E NORMAS DE APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA PARA A DISCIPLINA DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS E INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA MECÂNICA (EDITAL Nº 01/2019 - REITORIA)

A prova didática, seguida da entrevista concernente ao Edital nº. 21/2019 do Centro Universitário Autônomo do Brasil acontecerá no dia 01 de agosto de 2019 a partir das 16h00, na sala 114, bloco 05.

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

Candidatos	Horário da prova didática
<b>FAUSTO BATISTA FELIX SILVA</b>	16h00
<b>ELLEN MARA MEDEIROS NOGUEIRA</b>	16h45
<b>RENAN PORTELA JORGE</b>	17h30
<b>LEANDRO BARAN</b>	18h15

**PROVA DIDÁTICA** – preparar exposição para a Banca Examinadora

- a) Tema:** Sensores, Atuadores, Controladores e Processamento de Sinais.
- b) Objetivo:** Apresentar de forma integrada sensores, atuadores e controladores, protocolos de comunicação industrial e o processamento de sinais digitais.
- c) Fundamentação teórica:** apresentar fundamentação teórica sobre o tema.
- d) Aplicações:** incluir aplicações integradas.
- e) Referências:**

ALVES, J. L. L. Instrumentação, Controle e Automação De Processos. 2ª Ed. LTC, 2013.

CAPELLI, Alexandre. Automação industrial: controle do movimento e processos contínuos. 3. ed. São Paulo: Érica, 2015.

DINIZ, Paulo S. R.; SILVA, Eduardo A. B. da; NETTO, Sergio L. Processamento Digital de Sinais, 2ª ed.: Projeto e Análise de Sistemas. Bookman, 2010.

NALON, José A. Introdução ao Processamento Digital de Sinais. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

- f) Outros itens.**

Duração: 30 minutos

**TESTE SELETIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR**

---

Curitiba, 30 de julho de 2019.

Banca Examinadora

Prof. Fábio Alencar Schneider

Prof. Fernando Enrique Castillo Vicencio

Prof. Márcio Rogério Noris