

**Universidade Federal do Recôncavo da Bahia**  
**Pró-Reitoria de Gestão de Pessoal**  
**Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoal**  
**Núcleo de Gestão de Seleções e Concursos**  
**Comissão de Execução do Concurso Público para Professor do Magistério Superior**

**MATÉRIA/ÁREA DE CONHECIMENTO:** 020519 - Dispositivos de Potência\Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

**PONTO SORTEADO**

<b>CANDIDATO</b>	<b>Ordem</b>	<b>PONTO</b>
Yonatha Marques Pereira de Melo	1º	04
Gabriele Costa Gonçalves	2º	09
Eudemario Souza de Santana	3º	04
José Hidalgo Suárez	4º	04
Luiz Henrique Santos Silva	5º	07
Jamile Pinheiro Nascimento	6º	09

<b>Pontos</b>
01 Tipos de distúrbios em Sistemas Elétricos. Variação de tensão em curta duração (VTCD). Variações de tensão de longa duração (VTLD), transitórios.
02 Harmônicos e distorções harmônicas em sistemas elétricos: fundamentos teóricos, técnicas de medição, efeitos das harmônicas sobre equipamentos.
03 Estabilidade e confiabilidade de Sistemas Elétricos de Potência.
04 Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica. Parâmetros Elétricos de Linhas de Transmissão e relações entre Tensões e Correntes nas linhas de Transmissão.
05 Dimensionamento de redes de distribuição e critérios para aplicação de equipamentos. Redes aéreas e subterrâneas.
06 Conceitos Básicos de Operação de Sistemas de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.
07 Modelagem de equipamentos e redes elétricas para estudos de curto-circuito, fluxo de potência e estabilidade de sistemas elétricos de potência.
08 Transistores de potência; Tiristores SRC, Triac. IGBT.
09 Conversores CC-CA, CA-CA, CA-CC e CC-CC.
10 Controle automático de carga-frequência. Controle automático de geração e características CAG.

**Nota informativa:** Os candidatos aprovados para a realização da Prova Didática terão os seguintes recursos materiais: marcador para quadro branco; apagador; projetor multimídia com entradas HDMI e VGA; cabo VGA.

**PREVISÃO PARA RESULTADO DA PROVA DIDÁTICA**

21/08/2018, até as 17h  
Sítio oficial do concurso

**Universidade Federal do Recôncavo da Bahia**  
**Pró-Reitoria de Gestão de Pessoal**  
**Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoal**  
**Núcleo de Gestão de Seleções e Concursos**  
**Comissão de Execução do Concurso Público para Professor do Magistério Superior**

---

**PREVISÃO PARA ENTREGA DOS TÍTULOS**  
22/08/2018, das 08h às 08h30min  
Sala 02, Pavilhão da Pós-Graduação, CETENS

**PREVISÃO DA APRESENTAÇÃO DA DEFESA DO MEMORIAL**  
22/08/2018, às 08h30min  
Sala 02, Pavilhão da Pós-Graduação, CETENS

Feira de Santana, 20 de agosto de 2019.

**LEONARDO DA SILVA SAMPAIO**  
Presidente da Comissão de Execução do Concurso Público de  
Docente do Magistério Superior