

MATÉRIA/ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIA ELÉTRICA/ELETRÔNICA

SORTEIO DO PONTO E APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

CANDIDATO	ORDEM	SORTEIO DO PONTO		APRESENTAÇÃO	
		DATA	HORA	DATA	HORA
GABRIELE COSTA GONCALVES	01	27/11	09:35	28/11	09:35
JAIRO CAVALCANTI AMARAL	02	27/11	10:36	28/11	10:36

Pontos
01. Capacitores e Indutores: características e princípios de funcionamento. Reatância indutiva e reatância capacitiva.
02. Características básicas do diodo; Modelos de aproximação do Diodo. Circuitos Retificadores, Grampeadores e Ceifadores.
03. Transistores bipolares de Junção (TBJ): aspectos básicos e princípio de funcionamento. Circuitos de Polarização do transistor. (EXCLUÍDO – PROVA ESCRITA)
04. Transistores de Efeito de Campo (FET): características e circuitos de polarização. Curvas de Dreno e curva de transcondutância.
05. Circuitos de Fonte de Alimentação.
06. Amplificador Operacional (amp-op): tipos, características e princípio de funcionamento; Aplicações de amp-op.
07. Princípios de conversão Analógico/Digital e Digital/Analógico. Circuitos conversores A/D e D/A.
08. Projeto de Circuitos Combinacionais e Sequenciais.
09. Fundamentos de Controle: características e desempenho de sistemas realimentados.
10. Controladores PID.

Feira de Santana, 27 de novembro de 2018

LORENA DOS SANTOS SANTANA COUTINHO

Presidente da Comissão Executora do Concurso Público de
Docente do Magistério Superior