



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



Ministério da Educação

PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE 01 (UMA) VAGA DE PROFESSOR  
SUBSTITUTO DO IFPR – *CAMPUS* CURITIBA, ÁREA DE CONHECIMENTO:  
ENGENHARIA ELÉTRICA, REGIME DE TRABALHO: 40 HORAS SEMANAIS, DE QUE  
TRATA O EDITAL Nº 219/2019– PROGEPE/IFPR.

### **EDITAL Nº 03 – LISTA DE PONTOS**

A Comissão Julgadora do Teste Seletivo, torna pública a relação de pontos da prova didática, conforme abaixo:

#### **Programa:**

- 1. Eletrônica Digital: sistemas de numeração, operações, unidade lógica e aritmética (ULA) e códigos.**
- 2. Eletrônica Digital: simplificação por Álgebra de Boole e Mapa de Karnaugh.**
- 3. Eletrônica Digital: latches, flip-flops e circuitos contadores.**
- 4. Eletrônica Digital: multivibradores.**
- 5. Microcontrolador PIC18F4550: configuração para o uso de modulação por largura de pulso (PWM) através de compiladores de livre acesso.**
- 6. Microcontrolador PIC18F4550: configuração para o uso de interrupção (INTERRUPT) interna e externa através de compiladores de livre acesso.**
- 7. Microcontrolador PIC18F4550: configuração para o uso de conversor analógico digital (ADC) através de compiladores de livre acesso.**
- 8. Microcontrolador PIC18F4550: configuração para o uso de temporizadores (TIMER) através de compiladores de livre acesso.**

Curitiba, 29 de novembro de 2019  
Hora: 18h00

Charles Fung  
Membro

Alisson Antonio de Oliveira  
Presidente

Giancarlo de França Aguiar  
Relator