



PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE 01 (UMA) VAGA DE PROFESSOR
SUBSTITUTO DO IFPR – *CAMPUS* CURITIBA, ÁREA DE CONHECIMENTO:
ELETRÔNICA, REGIME DE TRABALHO: 40 HORAS SEMANAIS, DE QUE TRATA O
EDITAL Nº 155/2017 – 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. Microcontroladores PIC18F4550: Temporizadores (Timers), através de compiladores de livre acesso.**
- 2. Microcontroladores PIC18F4550: Modulação por Largura de Pulso (PWM - Pulse Width Modulation), através de compiladores de livre acesso.**
- 3. Microcontroladores PIC18F4550: Conversores Analógico Digital (A/D), através de compiladores de livre acesso.**
- 4. Dispositivos Lógicos Programáveis: FPGA's e CPLD's.**
- 5. VHDL: Realização de Projetos Básicos em VHDL envolvendo circuitos combinacionais e sequenciais.**
- 6. VHDL: Realização de projetos básicos em VHDL envolvendo máquinas de estado.**
- 7. VHDL: Conceitos básicos: estrutura básica do código; entidade e arquitetura; bibliotecas; configuração; descrição comportamental e estrutural.**
- 8. Eletrônica Digital: Álgebra Booleana, simplificações de funções lógicas e famílias TTL e CMOS.**
- 9. Eletrônica Digital: Flip-Flop, registradores e contadores.**

Curitiba, 05 de dezembro de 2017
Hora: 18h00

Julianne Neves
Membro

Wilerson Sturm
Presidente

Alisson Antônio Oliveira
Relator