



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**  
**Superintendência de Gestão de Pessoas**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**Classe de Professor Adjunto - Edital nº 067/2023**

**Área: Engenharia de Informação - Subárea: Eletrônica Digital e Sistemas Microprocessados (Opção 1)**

**Resultado da Prova de Defesa de Projeto e Convocação para Prova Didática**  
**Local: Telepresencial (endereço: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/concursos-ufabc-1>)**

Candidato	Nota	Resultado	Convocação para Prova Didática		
			Data	Horário	Ponto sorteado
Caio Igor Gonçalves Chinelato	7,33	CLASSIFICADO	1/11	9:15	5
Pedro Ivo da Cruz	9,56	CLASSIFICADO	1/11	10:15	7
Roberto Asano Junior	3,50	DESCLASSIFICADO	-	-	3

**Pontos para Prova de Didática**

- 01 - Técnicas de análise e síntese de circuitos digitais.
- 02 - Circuitos sequenciais. Máquinas de estado. Dispositivos de memória.
- 03 - Conversores analógico-digitais (DAC). Conversores digital-analógicos (ADC).
- 04 - Dispositivos programáveis complexos e FPGAs. Linguagem de Descrição de Hardware.
- 05 - Organização de Computadores: Processador, Memória, Dispositivos de Entrada e Saída.
- 06 - Arquitetura e Operação de Microprocessadores: Unidade de Controle, Registradores, Conjunto de Instruções, Unidade Lógico-Aritmética, Ciclo de Instrução.
- 07 - Modos de Endereçamento; Barramento; Diagramas de Tempo da CPU.
- 08 - Interrupções e Tratamento de Interrupções; Acesso Direito À Memória (DMA).
- 09 - Protocolos de Comunicação e Interfaceamento.
- 10 - Programação em Assembly; Introdução à programação de Microcontroladores em C; Aplicações usando Microcontroladores.