



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA**  
**COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO**  
**CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE:** João Pessoa

**ÁREA:** Eletrônica/Equipamentos Hospitalares

Ensino Técnico Integrado/Subseqüente

**PERFIL:** PERFIL 1

**DISCIPLINAS:** Eletrônica Analógica; Sistemas Digitais; Microprocessadores e Microcontroladores.

**DISCIPLINA/CÓDIGO:** 01

**VAGAS:** 01

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

1. Polarização de Transistores
2. Fontes de Alimentação Chaveadas
3. *Drivers* de potência (circuitos integrados, relés, SCRs, TRIACs, relés de estado sólido)
4. Filtros ativos e passivos
5. Microcontroladores comerciais atuais; comparativo e ambientes de desenvolvimento



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA**  
**COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO**  
**CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE:** João Pessoa

**ÁREA:** Eletrônica/Equipamentos Hospitalares  
Ensino Técnico Integrado/Subseqüente

**PERFIL:** PERFIL 2

**DISCIPLINAS:** Manutenção de Equipamentos Eletrônicos; Periféricos de Computadores; Redes de Computadores

**DISCIPLINA/CÓDIGO:** 02

**VAGAS:** 01

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

6. Manutenção de Fontes de Alimentação Lineares e Chaveadas
7. Análise de defeitos em aparelhos de vídeo com TRC e LCDs
8. Análise de defeitos em aparelhos de áudio
9. Manutenção de Microcomputadores PC-compatíveis
10. Manutenção de impressoras



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA  
COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO  
CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO  
GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE:** João Pessoa

**ÁREA:** Indústria - Automação Industrial

**DISCIPLINAS:** Automação de Processos Industriais; Desenvolvimentos de Projetos Industriais; Robótica

**DISCIPLINA/CÓDIGO:** 03

**VAGAS:** 01

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

11. Automação de Sistemas de Manufatura
12. Robôs Industriais. Programação de Robôs. Cinemática de Robôs
13. Automação de Processos Industriais. Conceitos. Tipos de Processos. Principais Processos
14. A Gestão e o Ambiente de Projetos Industriais. Grupos de Processos de Gerenciamento de Projetos
15. Sensores e Atuadores em Sistemas de Controle e Automação
16. Controladores Lógicos Programáveis. Programação e Aplicação
17. CAD/CAE/CAM e Máquinas CNC
18. Sistemas de Eventos Discretos em Automação
19. Supervisão de Sistemas de Automação Industrial (Sistemas Supervisórios)



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA**  
**COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO**  
**CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE:** João Pessoa

**ÁREA:** Indústria - Automação Industrial

**DISCIPLINAS:** Desenho Industrial e Metrologia; Hidráulica, Pneumática; Processo de Fabricação Mecânica; Eletrotécnica Industrial

**DISCIPLINA/CÓDIGO:** 04

**VAGAS:** 01

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

20. Desenho Técnico
21. Desenho Auxiliado por Computador
22. Metrologia
23. Pneumática
24. Eletropneumática
25. Hidráulica
26. Eletrohidráulica
27. Processos de Fabricação Mecânica
28. Eletrotécnica Industrial



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA**  
**COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO**  
**CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE:** João Pessoa

**ÁREA:** Telecomunicações

**DISCIPLINAS:** Sistemas de Comunicação; Antenas e Propagação.

**DISCIPLINA/CÓDIGO:** 05

**VAGAS:** 01

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

29. Mecanismos de Propagação de Ondas Eletromagnéticas
30. Modulação AM e FM
31. Sistemas de Radioenlace em HF
32. Sistemas de radioenlace em VHF/UHF
33. Sistemas de radioenlace SHF
34. Características Fundamentais das Linhas de Transmissão
35. Tipos de Linhas de Transmissão
36. Medidas em Linhas de Transmissão
37. Parâmetros Principais de Antenas
38. Características Fundamentais de Antenas



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA  
COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO  
CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO  
GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE: CAJAZEIRAS**

**ÁREA:** Linguagens, Códigos e suas Tecnologias - Linguagens, Códigos e suas Tecnologias  
Ensino Técnico Integrado/Subseqüente

**DISCIPLINA/CÓDIGO: 06**

**VAGAS: 01**

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

39. Trabalhando com gêneros textuais em la clase de ELE
40. El uso de las nuevas tecnologías y el aprendizaje de ELE
41. Dificuldades de aprendizaje de ELE em Luso hablantes
42. La lengua española hoy
43. Algunos aspectos gramaticales em la clase de ELE



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA**  
**COORDENAÇÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO**  
**CONCURSO PÚBLICO SIMPLIFICADO - PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**GRUPO MAGISTÉRIO: PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS**

**CEFET/PB - UNIDADE: CAJAZEIRAS**

**ÁREA:** Ensino Técnico Integrado/Subseqüente – Superior

**DISCIPLINAS:** Eletrônica Digital; Eletricidade; Redes Industriais, entre outras disciplinas da área..

**DISCIPLINA/CÓDIGO: 07**

**VAGAS: 01**

**TEMAS/ASSUNTOS PARA O SORTEIO**

44. Eletricidade: princípios e leis fundamentais
45. Portas lógicas
46. Mapa de Karnaugh
47. Circuitos combinacionais
48. Circuitos seqüenciais
49. Automação industrial: sensores, atuadores, controladores e aplicações
50. Redes industriais