



## Informes Sobre o Processo Simplificado para Professor Substituto na Área de “Circuitos Elétricos e Dispositivos Eletrônicos”

**Formação Exigida: Graduação em Engenharia Elétrica ou Eletrotécnica ou Eletrônica**  
(UFPB Edital N° 116, de 23 de Novembro de 2017)

O Presidente da Comissão Examinadora do Concurso Público para o provimento de uma vaga do cargo de Professor Substituto, para o Departamento de Engenharia Elétrica, do Centro de Energias Alternativas e Renováveis da UFPB, no uso de suas atribuições, e em cumprimento às normas citadas no Edital UFPB N° 116 de 23 de Novembro de 2017, publicado no DOU N° 229 de 30 de Novembro de 2017, que trata da realização deste concurso, regido pela Resolução CONSEPE/UFPB nº 07/2017, torna de conhecimento dos inscritos as seguintes informações:

### 1) Sobre as Etapas e Procedimentos para a Realização do Concurso.

O presente concurso estabelece que:

- 1.1) O concurso será realizado em duas etapas: A primeira corresponde a uma prova didática com peso 6,0 (seis); a segunda etapa corresponde ao exame de títulos com peso 4,0 (quatro).
- 1.2) A prova didática é eliminatória, disciplinando a fase seguinte do Concurso, segundo a forma abaixo: Só participarão do exame de títulos os candidatos que obtiverem pelo menos nota 7,0 (sete) na prova didática.

### 2) Calendário do Concurso – Circuitos Elétricos e Dispositivos Eletrônicos

Descrição	Dia	Horário	Local
- Sorteio do(s) tema(s) da Prova Didática - Sorteio da Ordem para Prova Didática	12/12/2017	08:00 h	Auditório do Laboratório de Energia Solar, CEAR, UFPB, localizado no Campus I.
- Realização da Prova Didática	13/12/2017	A partir das 08:00 h	Auditório do Laboratório de Energia Solar, CEAR, UFPB, localizado no Campus I.
- Exame de Títulos (sem a presença de candidatos)	A definir*	A definir*	Auditório do Laboratório de Energia Solar, CEAR, UFPB, localizado no Campus I.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA



- Resultado do concurso	15/12/2017	08:00 h	Secretaria do Departamento de Engenharia Elétrica – CTJ 204, localizado no Campus I.
-------------------------	------------	---------	--

\* A depender do número de candidatos com inscrições homologadas.

\*\* Previsão. A divulgação poderá ocorrer também em data anterior ou posterior e em horário diferente do previsto, a depender do andamento dos trabalhos da comissão examinadora.

**Obs.1:** A prova didática terá duração de 50 minutos de apresentação, podendo ser seguida de arguição por parte da comissão de seleção.

**Obs.2:** Para apresentação da prova didática, esta comissão disponibilizará quadro branco (ou vidro), pincel para quadro branco e projetor multimídia (data show) com computador (com leitor de arquivos no formato “.pdf”).

**Obs.3:** Esta comissão não se responsabilizará por eventuais problemas com os projetores multimídias, incompatibilidade de mídia, interrupção no fornecimento de energia elétrica do campus, qualidade dos pincéis, dentre outras falhas que venham a ocorrer e que fogem completamente ao seu controle. Desta forma, cabe ao candidato estar preparado para eventuais falhas.

### 3) Comissão Examinadora

#### Titulares:

Ademar Virgolino da Silva Netto - DEE/UFPB  
José Mauricio Ramos de Souza Neto – DEE/UFPB  
Lucas Vinicius Hartmann – DEE/UFPB

#### Suplentes:

Alexsandro José Virgínio dos Santos – DEE/UFPB  
Carlos Alberto de Souza Filho – DEE/UFPB  
Nady Rocha – DEE/UFPB

### 4) Programa do Concurso – Temas da Prova Didática

- 1) Teoremas para a análise de circuitos elétricos;
- 2) Circuitos de primeira e segunda ordens;
- 3) Circuitos de corrente alternada monofásicos e trifásicos;
- 4) Circuitos magnéticos e transformadores;
- 5) Dispositivos eletrônicos básicos (diodo, BJT, MOSFET) e suas aplicações;
- 6) Amplificadores operacionais: conceitos e aplicações;
- 7) Circuitos digitais combinacionais;
- 8) Circuitos digitais seqüenciais: latches, flip-flops e máquinas de estados finitos;



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**



- 9) Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas;
- 10) Projeto de instalações elétricas prediais e normas técnicas.

João Pessoa, 30/11/2017

---

Prof. Fabrício Braga Soares de Carvalho  
Chefe DEE