

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**EDITAL Nº 32, 30 DE ABRIL DE 2024, na Área de Engenharia da Qualidade**

Conforme o Art. 17 da Resolução 74/2013 da UFPB, o programa do concurso deverá ter um conteúdo abrangente, que permita avaliar a aptidão do candidato para o exercício das atividades docentes na área de conhecimento do concurso. De acordo com o Art. 21 da mesma resolução, a Prova Escrita consistirá em uma dissertação sobre um dos temas constantes do programa, ou em uma combinação desses temas, escolhidos por sorteio.

Portanto, para a Prova Escrita, será sorteado **um tema** entre os temas 1 a 5 e **outro tema** entre os temas 6 a 10. Os temas são:

1. Evolução e base teórica da gestão da qualidade;
2. Controle e gestão da qualidade total e modelos de excelência;
3. Gerenciamento pelas diretrizes, processos e rotina;
4. Sistemas de Gestão da Qualidade: Normalização, Auditoria e Certificação;
5. Métodos, técnicas e ferramentas para análise e melhoria de produtos e processos;
6. Metodologias Lean, Six Sigma e Lean Six Sigma em manufatura e serviços;
7. Análise de sistemas de medição e de capacidade de processos;
8. Análise de estabilidade de processos por cartas de controle;
9. Planejamento, análise e otimização de experimentos aplicados à qualidade;
10. Confiabilidade de sistemas e análise de riscos.

**OBS.: Todas as etapas do concurso serão realizadas de forma presencial para os candidatos.**

**MEMBROS DA BANCA AVALIADORA**

Documento assinado digitalmente  
 **LIGIA DE OLIVEIRA FRANZOSI BESSA**  
Data: 28/08/2024 11:51:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente da Banca: **LÍGIA DE OLIVEIRA FRANZOSI BESSA – UFPB**

 Documento assinado digitalmente  
**Edson Pacheco Paladini**  
Data: 28/08/2024 14:35:14-0300  
CPF: \*\*\*.731.839-\*\*  
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

**EDSON PACHECO PALADINI - UFSC (Membro Externo)**

Documento assinado digitalmente  
 **JOSEANE PONTES**  
Data: 28/08/2024 19:08:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSEANE PONTES - UTFPR (Membro Externo)**