



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Reitoria

Escola Técnica de Saúde

Diretoria da Escola Técnica de Saúde

Coordenação do Curso Técnico em Segurança do Trabalho

Av. Prof. José Inácio de Souza, s/nº, Bloco 4K, 6º piso - Bairro Umarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3225-8496 - cotst@estes.ufu.br



## COMUNICADO

### ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA ESCRITA

#### EDITAL PROGEP Nº 83/2024

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Escrita do Concurso Público para contratação de professor efetivo - Unidade Acadêmica - ESTES, área: Engenharia de Segurança do Trabalho, subárea: Engenharia de Segurança do Trabalho.

**TEMA SORTEADO:** Contribuição da Gestão de Riscos, Engenharia de Segurança e Ergonomia na melhoria das condições e na organização do Trabalho.

**O que deveria ser abordado na dissertação do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:**

1. Abordagem sistêmica e a análise de sistemas complexos e multicausais;
2. Sistema Sociotécnico Aberto: não dissociação dos aspectos técnicos, organizacionais, sociais e humanos;
3. Fatores organizacionais patogênicos;
4. Análise de precursores e causas raiz;
5. Engenharia de resiliência;
6. Abordagem situada e abordagem centrada no ser humano;
7. Dispositivos sociais de prevenção e de acidentes e doenças ocupacionais: negociação, colaboração e participação;
8. Teoria do curso da ação;
9. Novo paradigma na tradição em SST;
10. Psicodinâmica do trabalho e clínicas do trabalho;
11. Sistema de Gestão da Qualidade (ISO 9001) e aplicações;
12. Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001) e aplicações;
13. Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional (SGSSO) – ISO 45001 e aplicações;
14. Gestão de riscos — Técnicas para o processo de avaliação de riscos (ISO 31010) e aplicações;
15. Hierarquização e controle de risco: priorização e abordagem gerencial do risco;
16. FMEA, APR, HAZOP, AAF, ADC, TIC;
17. Ciclo PDCA: conceito e aplicações;
18. Normas regulamentadoras: NR 9, 12, 15, 16 e 17 e suas aplicações;
19. Avaliação de levantamento de carga da NIOSH;
20. PGR e a Nova NR-1: Aplicações; e

21. Mapa de Risco e suas aplicações.

**DNIEBER CHAGAS DE ASSIS**

Presidente da Comissão Julgadora do Edital 83/2024 - ESTES  
Portaria nº 5240, de 24 de setembro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Dnieber Chagas de Assis, Professor(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 30/10/2024, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5828771** e o código CRC **648A539B**.