

Concurso Público - Professor do Magistério Superior

O Departamento de Engenharia de Produção informa que estão abertas, no período de 28 de setembro a 28 de outubro de 2026, as inscrições para Concurso Público para provimento de 1 (uma) vaga de Professor do Magistério Superior.

Vaga:

Classe A

Denominação: Professor Assistente – Nivel 1

Regime de Trabalho: Dedicação Exclusiva (DE)

Lotação: Departamento de Engenharia de Produção

Área de Conhecimento: Engenharia de Produção;

Sub-área: Engenharia do Trabalho e Data Science;

Disciplinas: Desenho universal e ergonomia; Gestão de higiene, segurança e de riscos de acidente de trabalho; Banco de Dados

Número de vagas: 01;

Regime de Trabalho: 40 h com Dedicação Exclusiva;

Número limite de candidatos habilitados: 03;

Titulação Mínima Exigida: Graduação em Engenharia de produção ou Graduação em Engenharia Mecânica ou Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Engenharia Elétrica. Doutorado em Engenharia.

Tipos de Provas: Todas PRESENCIAIS. Escrita (eliminatória); Didática (eliminatória); Análise de Currículo (classificatória) e; Defesa do Currículo e do Projeto de

Pesquisa (classificatória) na área de conhecimento do certame;

Para as provas de conhecimentos os seguintes pontos compõem o conteúdo programático:

Programa de Provas:

Desenho universal: conceitos e aplicações.

Acessibilidade, Metodologias para projetos específicos com ênfase na acessibilidade espacial.

Deslocamento seguro em um ambiente ou em uma rota pré-definida.

Compreensão dos conceitos e definições que situam a deficiência em um contexto amplo e abrangente, para a elaboração de projetos adequados à diversidade humana, em especial para pessoas com alguma deficiência ou mobilidade reduzida.

Ergodesign: conceitos e aplicações.

Os sete princípios do design inclusivo/desenho universal.

Acessibilidade (NBR 9050/2004).

Exercitar a cidadania, conforme a usabilidade e confiabilidade de produtos em relação usuário-projetista-tecnologias assistivas.

Conceitos e definições que situam a deficiência em um contexto amplo e abrangente;

Planejamento e elaboração de projetos adequados à diversidade humana, em especial para pessoas com alguma deficiência ou mobilidade reduzida.

Organismo humano e Antropometria

Biomecânica Ocupacional

Fatores humanos no trabalho

Posto de trabalho

Ergonomia do produto

Ambiente de Trabalho

Requisitos para projetos de objetos, de mobiliário urbano e arquitetônico que atendam aos padrões de soluções técnicas existentes no Brasil e exterior, bem como os critérios técnicos da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT que garanta a acessibilidade de todos os componentes do ambiente urbano e das edificações.

Fundamentos da higiene e segurança no trabalho.

Gestão da segurança e saúde no trabalho. NR01-37. Série ISO 14000 e 18000

Acidente de trabalho sob os aspectos técnico e legal.

Doença profissional.

Condições ambientais de trabalho.

Órgãos de segurança e medicina do trabalho nas empresas (SESMT e CIPA).

Equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC).

Atividades e operações insalubres. Atividades e operações perigosas.

Programas de prevenção.

Conceitos fundamentais sobre estrutura e componentes de um sistema de banco de dados relacional (Tabelas, Consultas, Formulários, Relatórios).

Modelo entidade-relacionamento.

Fundamentos da linguagem SQL (Structured Query Language).

Normalização do banco de dados.

Implementação de um Banco de Dados segundo o modelo relacional.

Aplicações com bancos de dados.

Bibliografia:

FREITAS, M. I. C de; VENTORINI, S. E. Cartografia Tátil: orientação e mobilidade às pessoas com deficiência visual. Jundiaí: Paco Editorial, 2011.

SAAD, Ana Lúcia. Acessibilidade. Guia Prático Para o Projeto de Adaptações e de Novas Edificações. 1ª edição. Editora PINI. São Paulo, 2011.

IIDA, I. Ergonomia: Projeto e Produção. São Paulo: 3 ed Ed. Edgard Blücher, 2016

ABRAHÃO, Júlia Issy; SZNELWAR, Laerte; SILVINO, Alexandre; SARMET, Maurício; PINHO, Diana. Introdução à ergonomia: da prática à teoria. [S.l: s.n.], 2009.

BALBINOTTI, G. C. A. E. Ergonomia como princípio e prática nas empresas: uma metodologia de desdobramento das

diretrizes para a questão ergonômica: um estudo de caso. Curitiba, Genesis, 2003

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: Acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiências a Edificações, Espaço, Mobiliário e Equipamento Urbano. Rio de Janeiro: ABNT, 2004; 2015.

ARAÚJO, G. M. Segurança na Armazenagem, Manuseio e Transporte de Produtos Perigosos, Rio de Janeiro, Gerenciamento Verde Editora, 2005;

MORAES, G. Elementos de um sistema de Gestão de SMSQRS: Teoria da Vulnerabilidade, Volume 1, 2ª edição, Rio de Janeiro, Gerenciamento Verde Editora, 2009;

MORAES, G. Elementos de um sistema de Gestão de SMSQRS:Sistema de Gestão Integrada, Volume 2, 2ª edição, Rio de Janeiro, Gerenciamento Verde Editora, 2010;

IIDA, Itiro; BUARQUE, Lia. Ergonomia: Projeto e Produção.

SALIBA, Tuffi Messias. Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional.

MATTOS, Ubirajara A. O.; MÁSCULO, Francisco S. Higiene e Segurança do Trabalho.

DE CICCIO, Francesco; FANTAZZINI, Mario. Tecnologias Consagradas de Gestão de Riscos.

ZOCCHIO, Álvaro. Prática da Prevenção de Acidentes.

CAMBIAGHI, Silvana. Desenho Universal: Métodos e Técnicas para Arquitetos e Urbanistas.

BRASIL. Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

ABNT NBR 9050.

ISO 45001.

GUÉRIN, François et al. Compreender o Trabalho para Transformá-lo.

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados. 7. ed. São Paulo: Pearson, 2019.

HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de Banco de Dados. 6. ed. Volume 4 da Série Livros Didáticos Informática UFRGS. Porto Alegre: Bookman, 2009.

BEAULIEU, Alan. Aprendendo SQL. Tradução Edgard Batista Damiani. São Paulo: Novatec Editora, 2010.

DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. 8. Ed. São Paulo: Pearson, 2021.

SILBERSCHATZ, A. KORTH, H.F., SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados, 7.ed. São Paulo: Gen LTC, 2020.

Felipe; ABREU, Maurício. Projeto de Banco de Dados: uma visão prática. 16. ed. São Paulo: Érica, 2011.

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2009.

RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

Período de inscrições: De 28/09/2026 a 28/10/2026. Das 0:00 horas do primeiro dia do período de inscrições até às 23:59 horas do último dia do período de inscrições.

Período provável para a realização das provas:
Segunda quinzena de novembro de 2026

Local e o horário de atendimento para a realização da inscrição: exclusivamente pelo endereço de email engprod@ufpr.br

Local de realização das provas:

Universidade Federal do Paraná - Centro Politécnico

Av. Cel. Francisco H. dos Santos, 100 - Jardim das Américas,
Curitiba - PR, 81530-000

Prédio de Administração, 3º andar, Departamento de Engenharia de Produção

Sítio eletrônico onde serão publicados e disponibilizados os editais das Comissões de Homologação e da Banca Examinadora do certame;

<https://tecnologia.ufpr.br/concursos-2/>

<https://engprod.ufpr.br/>

Para informações detalhadas sobre o concurso, acesse o Edital:

[EDITAL 276 26 DOU](#)