

EDITAL nº 023/2022 - CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR NÍVEL SUPERIOR PARA GRADUAÇÃO
TEMAS SPORTEADOS NA PROVA OBJETIVA –
DIA 07.12.2022

PROVA DIDÁTICA – 2ª ETAPA

Áreas	Pontos para Prova didática
Ciências Biológicas-Área 1	1.Caracterização de populações: taxas de crescimento populacional, estrutura populacional, distribuição espacial.
Ciências Biológicas-Área 2	3.Manejo adequado dos resíduos sólidos.
Ciências Biológicas-Área 3	2.Anatomia das células procarióticas.
Ciências Biológicas-Área 4	2.Características gerais dos cordados.
Ciências Contábeis-Área 1	2.Fundamentos de Auditoria interna e externa.
Comunicação Social-Área 1	1.História da Publicidade e Propaganda: conceitos e princípios.
Comunicação Social-Área 2	2.História da imprensa no Brasil.
Direito-Área 1	1.Transmissão da herança.
Direito-Área 2	3.Hermenêutica jurídica, conceito, regras de interpretação, meios de interpretação.
Direito-Área 3	3.O Direito Internacional Público e o Direito da Integração.
Direito-Área 4	2.Inquérito policial.
Direito-Área 5	2.Fontes e Princípios do Direito Processual do Trabalho.
Direito-Área 6	1.Tutelas Provisórias.
Direito-Área 7	1.Processo de Positivação do Direito e a suspensão da exigibilidade do crédito tributário.

Direito-Área 8	3.Lei de Responsabilidade Fiscal.
Direito-Área 9	3.Princípios da Administração Pública.
Direito-Área 10	1. Direito Autoral e Propriedade Intelectual.
Direito-Área 11	1.Definição de seguridade social e suas subáreas: previdência social, assistência social e saúde.
Engenharia Civil-Área 3	3.Sistemas prediais de esgoto e águas pluviais.
Engenharia Civil-Área 5	1.Produutos siderúrgicos: aços para concreto armado e protendido.
Engenharia Civil-Área 6	3.Legislação em saneamento e meio ambiente.
Engenharia de Materiais-Área 2	2.Especificações dos materiais, normas técnicas, procedimentos e recomendações de ensaios.
Engenharia de Materiais-Área 3	3.Principais blendas poliméricas e suas aplicações.
Engenharia de Materiais-Área 5	2.Técnicas de caracterização física e de análise microestrutural dos materiais.
Engenharia de Materiais-Área 7	2.Energia e Desenvolvimento Sustentável.
Engenharia de Produção-Área 2	1.Materiais metálicos: tipos de aços e outros materiais metálicos.
Engenharia de Produção-Área 3	1.Conceituação de processos estocásticos.
Engenharia de Produção-Área 5	1.Análise econômica de Investimentos: métodos do Valor Presente Líquido, Taxa Interna de Retorno e Tempo de Retorno (payback).
Engenharia Eletrônica-Área 1	3.Geradores síncronos trifásicos.
Engenharia Eletrônica-Área 3	3.Sensores industriais – fundamentos e aplicações.
Engenharia Mecânica-Área 3	1.Molas. Classificação, projeto.

Engenharia Mecânica-Área 5	3.Conceitos de graus de liberdade e modos.
Engenharia Mecânica-Área 8	3.Geradores de vapor d'água: tipos, constituição, equipamentos auxiliares, operação, pré-dimensionamento mecânico e térmico.
Engenharia Mecânica-Área 9	1.Forças e momentos: representação vetorial, resultante de forças, decomposição de forças, momento de uma força em relação a um ponto, momento de uma força em relação a um eixo, binário, momento torsor, composição de momentos.
Engenharias-Área 1	1.Utilização de programas de CAD para a elaboração de projetos.
Física-Área 1	1.Definição de energia mecânica e interpretação do seu princípio de conservação.
História-Área 1	Processo ativo de produção da memória e do esquecimento individual e coletivo.
Letras-Área 2	3.Gramática vs. Linguística.
Letras-Área 3	2.Concepções de língua/linguagem, de texto e de estratégias para uma comunicação escrita efetiva.
Matemática-Área 1	3.Construção e análise de gráficos referentes às aplicações na área de negócios.
Pedagogia-Área 1	3.Teorias da organização e gestão escolar e do trabalho administrativo-pedagógico.
Química-Área 1	1.Estrutura atômica – evolução do modelo atômico.