

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

O IDECAN torna pública o **OS TEMAS PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO** do Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de Cargos de **PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**, do Quadro de Pessoal Permanente do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA, de acordo com o Edital nº 15/2019 - IFRR de 28 de agosto de 2019 e Retificações.

TEMAS PARA AS PROVAS DE DESEMPENHO DIDÁTICO

ÁREA	TEMA
ADMINISTRAÇÃO	Instrumentos e técnicas de gestão: responsabilidade social.
AGRONOMIA	Conservação do Solo e da Água.
ARTES	Ensino de Artes no Brasil – Contextos, Leis, Parâmetros e Diretrizes.
BIOLOGIA	Tecidos: conceitos estrutural e funcional; Origem embrionária dos tecidos; principais tipos, características e funções dos tecidos animais e vegetais.
COMÉRCIO EXTERIOR	A Organização Mundial do Comércio (OMC) e o fortalecimento da economia mundial.
DESIGNER GRÁFICO	Métodos e Técnicas em Ergonomia
EDUCAÇÃO FÍSICA	Elementos organizativos do ensino da Educação Física: objetivos, conteúdos, metodologia e avaliação escolar.
ELETRÔNICA E/OU ELETROTÉCNICA E/OU ELÉTRICA	Análise de sistemas elétricos: p.u., componentes simétricos, modelagem dos elementos, faltas simétricas e assimétricas.
ENGENHARIA AGRÍCOLA	Experimentação agrícola: princípios básicos da experimentação; delineamentos experimentais.
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Propriedades funcionais de proteínas e sua importância em processos tecnológicos.
ENGENHARIA DE PESCA	Equipamentos eletrônicos de navegação nas atividades de pesca.

ÁREA	TEMA
FÍSICA	Física moderna: o nascimento da teoria quântica: Quantização e constante de Planck; Dualidade onda-partícula; A natureza ondulatória da matéria.
GESTÃO PÚBLICA	Atividade financeira do Estado e o Direito Financeiro: conceito, características e os efeitos da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF).
HISTÓRIA	História do Brasil e a construção de identidades: historiografia brasileira e a história do Brasil; história brasileira: da ocupação indígena ao mundo contemporâneo.
INFORMÁTICA	PROGRAMAÇÃO: Estrutura de dados e algoritmos. Conceitos fundamentais de programação orientada a objetos.
LETRAS/LÍNGUA ESTRANGEIRA ESPANHOL	Compreensão literal – relações de coerência: ideia de coerência; ideia principal; detalhes de apoio, relações de causa e efeito, sequência temporal, sequência espacial, relações de comparação e contraste
LETRAS/LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUA ESTRANGEIRA INGLÊS	Prática pedagógica do ensino da Língua Inglesa: Abordagem comunicativa. Abordagem lexical. Abordagem reflexiva.
LETRAS/LÍNGUA PORTUGUESA	Compreensão interpretativa: propósito do autor, informações implícitas, distinção entre fato e opinião.
MATEMÁTICA	Função Exponencial; Potenciação; Equações exponenciais; Função exponencial; Inequações exponenciais.
PEDAGOGIA	Políticas Educacionais e Gestão Educacional.
PSICOLOGIA	Contribuições da teoria sócio-histórica de Vygotsky ao campo da Educação.
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	Comunicação e mídias digitais
QUÍMICA	Reações eletroquímicas e suas aplicações tecnológicas.
ZOOTECNIA	Conhecimentos sobre genética básica e melhoramento genético das diferentes espécies