

**FIEB - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE BARUERI  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**COMUNICADO Nº 14**

**TEMAS PARA A AVALIAÇÃO PRÁTICA - DESEMPENHO DIDÁTICO  
APLICAÇÃO NOS DIAS 25 OU 26 DE MAIO DE 2024  
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2024**

A **FIEB - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE BARUERI**, Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente, **TORNA PÚBLICO os Temas para a Avaliação Prática – Desempenho Didático**, referentes ao Concurso Público – Edital nº 01/2024, para os cargos cuja avaliação prática está marcada para os **dias 25 ou 26 de maio de 2024**.

E, para que ninguém possa alegar desconhecimento, é expedido o presente Comunicado.

Barueri, 20 de maio de 2024.

**LUIZ ANTONIO RIBEIRO  
SUPERINTENDENTE**

**REALIZAÇÃO:**



**FIEB - Fundação Instituto de Educação de Barueri / SP****Concurso Público - Edital nº 01/2024****TEMAS PARA A AVALIAÇÃO PRÁTICA – DESEMPENHO DIDÁTICO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CARGOS</b>	<b>TEMAS</b>
309	PEB III – LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	1. Elementos mórficos: radicais e afixos (morfemas flexionais e derivacionais). Flexão nominal e verbal.
		2. LITERATURA BRASILEIRA - Noções e teoria literária: Gêneros literários em poesia e prosa. Dentro disso, estudo de cordel e regionalismo.
		3. COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO(S) - Verificar a capacidade do candidato em termos de com foco na distinção das ideias básicas das secundárias e na identificação das inter-relações de ideias no texto dado.
310	PEB III – MATEMÁTICA	1. Máximos ou mínimos da função quadrática: conceito e aplicações.
		2. Análise Combinatória: exemplos práticos.
		3. Determinante de uma matriz quadrada, propriedades e aplicações.
311	PEB III – QUÍMICA	1. Reações Químicas e Estequiometria; Conceito de reação química: equações químicas e balanceamento; Classificação das reações químicas e suas aplicações; Leis ponderais e volumétricas aplicadas às reações químicas; Cálculos estequiométricos;
		2. Princípio de Avogadro;
		3. Estereoisomeria: enantiomerismo e diastereoisomerismo em compostos contendo ou não carbonos quirais (cíclicos ou alênicos).; Isomeria configuracional e conformacional. Identificação de isômeros conformacionais de etano, butano e cicloexano.; Tautomeria.
313	PEB III – CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO – ANÁLISES CLÍNICAS	1. Urinálise
		2. Técnica de coleta de materiais biológicos
		3. Desinfecção e esterilização.
314	PEB III – CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO – CONTABILIDADE / FINANÇAS	1. CONTABILIDADE GERAL: Introdução ao estudo da contabilidade - função e objetivo.
		2. CONTABILIDADE E ANÁLISE DE CUSTOS: Conceito de custos.
		3. CONTROLADORIA: O papel da controladoria nas empresas.
316	PEB III – CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO – ENFERMAGEM	1. Clínica médica: Assistência de enfermagem ao paciente clínico com afecções dos sistemas: respiratório
		2. Clínica cirúrgica: Assistência de enfermagem: no pré-operatório.
		3. Semiologia de Enfermagem: monitorização cardíaca.
317	PEB III – CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO – FARMÁCIA	1. Farmacologia e farmacotécnica
		2. Produção e manipulação de formas farmacêuticas e de cosméticos.
		3. Terapêutica da dor, inflamação e processos infecciosos
318	PEB III – CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO – PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAS	1. Fundamento de Jogos Digitais. Conceitos de jogos e seus elementos. História, plataformas e gêneros.
		2. Conceitos básicos de IA para jogos (máquina de estados, pathfinding)
		3. Playing and Manipulating Sounds.

**FIEB - Fundação Instituto de Educação de Barueri / SP**

**Concurso Público - Edital nº 01/2024**

**TEMAS PARA A AVALIAÇÃO PRÁTICA – DESEMPENHO DIDÁTICO**

319	<b>PEB III – CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO – QUÍMICA TÉCNICO (ESPECÍFICA DO CURSO TÉCNICO)</b>	<p>1. Espectroscopia Molecular UV/Vis: noções básicas das técnicas de mediações de Absorbância e Transmitância (lei de Beer), da instrumentação envolvida, da aplicação das medidas Qualitativas e Quantitativas, com utilização do método da curva de calibração e da adição de padrão;</p> <p>2. Cromatografia Líquida de Alta Eficiência: conhecimentos nos equipamentos para cromatografia líquida, da eficiência da coluna, otimização dos componentes do sistema para melhorar a eficiência da separação, utilização do método da curva de calibração e da adição de padrão;</p> <p>3. Análise de regressão: Média aritmética; Desvio-médio; Grau de liberdade; Desvio-padrão e Variância.</p>
-----	---	--