

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS NO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-
ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO DA UFG****RESPOSTAS ESPERADAS****TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás divulga as respostas esperadas preliminares da prova Teórico-Prática com abordagem discursiva. Essas respostas serão utilizadas como referência no processo de correção. Serão também consideradas corretas outras respostas que se encaixarem no conjunto de ideias que correspondem às expectativas quanto à abrangência e à abordagem do conhecimento no que se refere à competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas. Respostas parciais também serão aceitas; contudo, a pontuação a elas atribuída considerará os diferentes níveis de acerto, quando for o caso.

Questão 01

(a) Um exemplo de resposta é:

```
SELECT ISBN  
FROM AUTORIA  
GROUP BY ISBN  
HAVING COUNT(*) > 1
```

(b) Um exemplo de resposta é:

```
SELECT Titulo, PrecoUnitario  
FROM LIVRO NATURAL JOIN EDITORA  
WHERE Nome = "Editora Brasil"
```

(10 pontos)**Questão 02**

Um exemplo de resposta é:

```
public class ContaOcorrencias {  
    public static final int ENTRADA_INVALIDA = -1;  
  
    public static int vogal(final String sequencia, final char caractere) {  
        if (sequencia == null || sequencia.length() == 0) {  
            return ENTRADA_INVALIDA;  
        }  
  
        // verifica se caractere não é vogal  
        if ("aeiou".indexOf(caractere) < 0) {  
            return ENTRADA_INVALIDA;  
        }  
  
        int contador = 0;  
        for (char c : sequencia.toCharArray()) {  
            if (c == caractere) {  
                contador = contador + 1;  
            }  
        }  
  
        return contador;  
    }  
}
```

(10 pontos)