

Avaliação para Analista de Teste – FPF Tech

**Nome: Marco Henrique Martins Araujo**

**Marque as questões de múltipla escolha na tabela abaixo**, as demais questões de implementação podem ser incluídas no final da prova com os seus devidos links. Boa Sorte!

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | B |  |  |  |  |  |  |

1. **Por motivos que ainda não são completamente compreendidos por autores e estudiosos de Ciências da Computação, um grande número de erros em software tende a ocorrer nas fronteiras do domínio da entrada de dados. Engenheiros desenvolveram uma técnica de controle de qualidade que leva à seleção de casos de teste que exercitem esses valores. Assinalar a alternativa que tem como objetivo realizar este tipo de teste:**
   1. Teste de comparação
   2. Análise de valor limite.
   3. Teste de emparelhamento.
   4. Teste de matriz ortogonal.
   5. Teste de tabela de decisão.

**A Análise de Valor Limite (AVL) é uma técnica que foca na seleção de casos de teste que exercitam os valores nas fronteiras do domínio de entrada de dados, onde um grande número de erros tende a ocorrer.**