**ETEC DE PERUÍBE**

**Ensino Médio Integrado ao Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**­­­**

**Manuela Souza Silva**

**Maria Luiza Moreira de Andrade**

**PERUÍBE**

**2023**

**Questionário**

1. **Descreva qual é a importância dos testes em um processo de desenvolvimento de software?**

Os testes são essenciais para validar a aplicação, garantindo que ela funcione corretamente de acordo com os requisitos estabelecidos. Eles asseguram um desempenho adequado e a conformidade com as funcionalidades, características e comportamento esperados do software.

1. **Defina o que é Processo de Teste?**

O Processo de Teste é essencial para supervisionar e direcionar as atividades de teste, evitando que se tornem superficiais. Sua relevância na garantia da qualidade do software reduz erros no projeto. Além disso, promove uma melhoria na gestão e organização ao estruturar de maneira precisa as etapas, atividades e responsabilidades do teste.

1. **Apresente as principais características e objetivos da Modelagem e Casos de testes.**

A finalidade primordial da "Modelagem" é identificar as condições e casos de teste relevantes. Sua característica preponderante reside na busca pela máxima validade dos testes realizados, utilizando abordagens que efetivamente simulem o comportamento real do software. Em relação aos "Casos de Testes", é correto afirmar que se trata de conjuntos de regras e dados aplicados na condução dos testes. Sua característica essencial está intrinsecamente ligada aos requisitos do software, visando simular o uso potencial do sistema de forma a garantir seu adequado funcionamento quando lançado efetivamente no mercado.

1. **Defina o que é Teste Funcional.**

O teste funcional, em sua essência, consiste primordialmente na verificação das funcionalidades do software, ou seja, das características indispensáveis para o adequado funcionamento do sistema.

1. **Defina o que é Teste Não Funcional.**

O teste não funcional, em sua essência, refere-se primordialmente à verificação do desempenho do software, isto é, está intrinsecamente ligado à avaliação do seu desempenho e eficácia.