**ETEC DE PERUÍBE**

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

**­­­**

**Manuela Souza Silva**

**Maria Luiza Moreira de Andrade**

**PERUÍBE**

**2023**

**Pesquisa Complementar**

**Plano de Teste de Software**

O Plano de Teste é uma espécie de documentação utilizado para evidenciar as etapas necessárias para validar o teste de qualidade de determinado software. É válido ressaltar que a existência de diversos Planos de Teste é algo comum, permitindo sua criação a base de nível de teste ou até mesmo visando um nicho específico, como por exemplo: usabilidade, performance, desempenho, regressão, vulnerabilidade, unidade etc. Voltando ao pensamento inicial sobre o que é o Plano de Teste, posso acrescentar que seu objetivo gira em torno de organizar e identificar funcionalidades que deverão ser testadas, objetivo do teste, prazo do teste, entidades envolvidas (testers), riscos do teste etc.

O Plano de Teste tem por função orientar as entidades envolvidas de como cada etapa do teste tem que ocorrer, ou seja, uma orientação de como o planejamento DEVE ser seguido. Porém, é válido ressaltar que em casos em que há divergência entre a realidade do software e o planejamento, o Plano de Teste deve ser ajustado (caso todas as entidades envolvidas concordem que o ajuste seja necessário), onde esse caso não se aplique o planejamento deve continuar sendo seguido à risca. Além de orientar, o Plano de Teste também auxilia no controle de gasto, por documentar e gerenciar o tempo para efetuar o teste, ajudando assim o controle da equipe por trás do desenvolvimento do software (gestão de tempo = menos gasto econômico).