**Testes exploratórios**

É um tipo de teste completo, fundamentado em dados e planejamentos, exigindo um propósito e um planejamento para a execução do mesmo , sendo melhor aproveitado quando se tem a bastante conhecimento daqueles responsáveis pelo teste, exigindo criatividade para alcançar locais onde possíveis bugs e falhas possam existir, sem antes terem sido testados, sem a necessidade de uma padronização, apenas intuição e prática. Realização de testes quando não existem requisitos, realização de testes quando existe pouco tempo disponível, investigação de efeitos colaterais, etc.

// Pode ser confundido com o método de teste ad-hoc, que possui a intenção apenas de legitimar um código, sem necessariamente possuir um planejamento, sendo um teste informal.

* Realização de testes quando não existem requisitos;
* Realização de testes quando existe pouco tempo disponível;
* Realização de testes quando não se conhece o aplicativo a ser testado;
* Realização de testes em ambientes pouco testados pelos testes convencionais;
* Identificação dos passos para tentar reproduzir um defeito aleatório;
* Diagnóstico de comportamentos inesperados;
* Investigação de efeitos colaterais;
* Investigação de defeitos semelhantes;
* Medição de riscos;
* Determinação de defeitos críticos rapidamente.

ENCAIXAR COMO TOPICOS MENORES NA APRESENTAÇÃO

* Exploração do produto: Descobrir e registrar os objetivos e funções do produto, tipos de dados processados e as áreas de instabilidade. Sua capacidade de realizar exploração depende de sua compreensão geral da tecnologia, a informação que você tem sobre o produto e seus usuários pretendidos e a quantidade de tempo que você tem que fazer o trabalho.
* Design de Teste: Determinar estratégias de funcionamento, observando e avaliando o produto.
* Execução de um teste: Operar o produto, observar seu comportamento, e usar essa informação para formular hipóteses sobre como o produto funciona.
* Heurística: Heurísticas são diretrizes ou regras que o ajudam a decidir o que fazer. Este procedimento emprega um número de heurísticas que ajudam a decidir o que deve ser testado e como testá-lo.
* Resultados de revisão: Teste exploratório é um processo orientado para resultados. Tudo está consumado uma vez que você tem produzido resultados que atendam os requisitos especificados.
* Como testador, você deve estar preparado para explicar qualquer aspecto do seu trabalho para o Gerente de teste, mostrando como eles atendem aos requisitos documentados no procedimento.

<https://testingcompany.com.br/blog/conheca-as-diferencas-entre-testes-exploratorios-e-ad-hoc>

<https://www.devmedia.com.br/testes-exploratorios-teoria-e-pratica/22791>