

## Identificação do Projeto

**Número:** 2.04

**Categoria:** Métodos de Gestão

**Título:** Um Estudo Preliminar sobre Tipos de Personalidade Adequados à Inspetores de Software.

## Entidade Gestora

Universidade Federal do Amazonas - UFAM

**Gerente do Projeto:**

Nayane Maia Ferreira

**E-mail:**

nayane.maia@gmail.com

## Descrição do Projeto

**Justificativa:** No cenário de desenvolvimento de aplicações de software convencionais, é possível constatar aumentos substanciais de qualidade e redução de defeitos devido à adoção de inspeções e outras técnicas de revisão. Porém, nem todos os inspetores produzem resultados iguais. Em diferentes estudos experimentais sobre inspeção de usabilidade, GOMES et al. (2010) verificaram que inspetores que possuíam experiências semelhantes apresentaram resultados diferentes em termos de custo-eficiência. Esta pesquisa se propõe a averiguar se há relacionamento entre habilidades e perfis comportamentais dos profissionais que indique maior eficiência no papel de inspetor.

Referências: Gomes, M. et al., "Evoluindo uma Técnica de Avaliação de Usabilidade através de Estudos In Vitro e In Vivo" SBQS 2010.

**Objetivos Gerais:** Identificar se existe relação entre tipos de personalidade que indique maior eficiência em trabalhos como inspetor de usabilidade de software, em termos de custo-eficiência.

**Objetivos Específicos:** Realizar um estudo preliminar sobre tipos de personalidade, averiguando através de estudos experimentais se há indícios de relacionamento entre os tipos de personalidade e inspetores que apresentam melhor custo-eficiência em inspeções de usabilidade de aplicações web.

**Estratégia:** Realizar estudos sobre teorias e tipos de personalidade. Estudar características de inspetor de software. Selecionar participantes que já realizaram inspeções anteriores. Aplicar testes de personalidade e avaliar quais perfis são mais adequados para desempenhar o papel de inspetor de software, analisando a relação dos perfis com o custo-eficiência obtido no resultado das inspeções.

## Resultados Esperados

**Descrição do Produto Global:** Evidências se há relação entre o tipo de personalidade mais adequado à inspetores de software. Recomendações acerca da escolha de inspetores de software.

**Descrição dos Produtos a serem obtidos neste ciclo:** Evidências se há relação entre o tipo de personalidade mais adequado à inspetores de software. Recomendações acerca da escolha de inspetores de software.

## **Produtos esperados:**

Trabalho acadêmico

Publicação técnica

## Características do Projeto

**Relevância:** Se a hipótese de que existe relação entre o tipo de personalidade e o custo-eficiência for confirmada, será possível viabilizar a escolha correta de inspetores de software, aumentando a produtividade das inspeções. Espera-se que isto contribua para o aumento do uso de inspeções, que, por sua vez, colaboram para a melhoria da qualidade dos produtos de software.

**Abrangência:** Com esta pesquisa, busca-se contribuir para uma melhoria no processo de inspeção em âmbito internacional, pois organizações em todo mundo utilizam inspeções para melhoria da qualidade de seus produtos.

**Inovação:** O resultado a ser obtido é a uma nova forma de se aplicar as teorias de tipos de personalidade, comumente utilizadas como estratégias organizacionais na formação de equipes e seleção de pessoal, especificamente para o papel de inspetor de software.

**Impacto:** Os resultados desta pesquisa irão contribuir para o aumento da produtividade nas inspeções de usabilidade de software. Espera-se com isso reduzir o custo de executar inspeções e colaborar para a disseminação de seu uso.

## Origem dos Recursos

**Recursos:** Somente próprios