

# Protocolo de Revisão Sistemática

## Objetivo:

Esta Revisão Sistemática tem como objetivo sintetizar os fatores que tem impactado o uso das Metodologias Ágeis nos últimos cinco anos.

## Formulação da pergunta:

1 – Quais fatores têm impactado no uso das Metodologias Ágeis nos últimos cinco anos?

*Intervenção:* Serão levantados materiais científicos para conhecimento dos fatores que tem impactado o uso das Metodologias Ágeis.

*Controle:* Artigos específicos relacionados aos fatores que impactam o uso das metodologias ágeis.

Senapathi, M., & Srinivasan, A. (2012). Understanding post-adoptive agile usage: An exploratory cross-case analysis. *Journal of Systems and Software*, 85(6), 1255–1268. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2012.02.025>

*População:* Trabalhos relacionados a Metodologias Ágeis.

*Resultados:* Síntese dos fatores que têm impactado o uso das Metodologias Ágeis nos últimos cinco anos.

*Aplicação:* Pesquisadores e profissionais de Tecnologia da Informação que têm interesse em entender os fatores que impactam no uso das Metodologias Ágeis.

## Critérios de seleção de fontes:

*Métodos de busca de fontes:* Utilização da plataforma de indexação de trabalhos acadêmicos Google Scholar. Serão considerados os artigos publicados na bases ACM, Elsevier, IEEE e Springer.

*Palavras-chave:* usage, agile, software, development.

String de busca: (USAGE OF AGILE) AND \newline (AGILE OR SOFTWARE OR DEVELOPMENT).

#### *Listagem de fontes:*

ACM (<https://dl.acm.org>)  
Elsevier (<https://www.sciencedirect.com>)  
IEEE (<https://ieeexplore.ieee.org>)  
Springer (<https://link.springer.com>)

*Tipos dos artigos:* artigos publicados nas bases de dados da ACM, Elsevier, IEEE e Springer.

*Idioma dos artigos:* Artigos escritos em língua inglesa, pois os trabalhos mais relevantes da área de Tecnologia da Informação são publicados nesse idioma.

#### **Critérios de inclusão dos artigos:**

Trabalho publicado.

Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.

#### **Critérios de exclusão dos artigos:**

Trabalhos duplicados.

Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.

#### **Critérios de qualidade dos estudos primários:**

Trabalhos publicados em Conferências e Periódicos.

#### **Processo de seleção dos estudos primários:**

A string de busca, construída com as palavras chaves, será submetida a plataforma de indexação de trabalhos acadêmicos Google Scholar e a base da Springer (devido a quantidade de trabalhos publicados pela Springer, pesquisando diretamente na fonte é possível filtrar somente por artigos). Os resumos, títulos e palavras chaves destes trabalhos serão analisados, além de serem considerados os critérios de inclusão e exclusão de artigos.

#### **Avaliação da qualidade dos estudos primários:**

Os critérios de qualidade serão aplicados para a avaliação da qualidade.

#### **Estratégia de extração de informação:**

Todos os artigos obtidos no processo de seleção dos estudos primários deverão ser lidos integralmente, sintetizados e categorizados.

### **Sumarização dos resultados:**

Deve ser extraído de cada trabalho os fatores que impactam no uso das Metodologias Ágeis.

Ao término da revisão bibliográfica, deverá ser realizada uma análise mostrando as contribuições dos estudos. Além disso, serão levantadas possíveis lacunas existentes no estado da arte e que podem ser exploradas.