



# Planejamento VeV - SAFe em Requisitos Grupo 3

Alunos:

- ▶ Anna Larissa
- ▶ Alexandre Torres
- ▶ Daniel Moura
- ▶ Edson Gomes
- ▶ Eduardo Gomes
- ▶ Gesiel Freitas
- ▶ Hugo Martins
- ▶ Kássia Catarine
- ▶ Iolane Andrade
- ▶ Jhonatan Alves



## Tema do Trabalho

Análise de um processo de Engenharia de Requisitos de software utilizando o *Framework* SAFe.



## Problema

- Metodologias de desenvolvimento.
- Qualidade do processo de engenharia de requisitos realizado na disciplina de requisitos.
- Processo de Engenharia de Requisitos utilizando *framework* SAFe em requisitos.



## Objetivos

- Utilizar a **técnica de verificação** estática de **inspeções**, para aferir um **processo de elicitação de requisitos** desenvolvido em um projeto na disciplina de Requisitos de Software utilizando o **Scaled Agile Framework (SAFe)**.
- Objetivo Específico: analisar se existem falhas no processo, analisar o processo de acordo com a técnica de inspeções e propor melhorias ao processo.



## Questões de Pesquisa

O processo utilizado satisfaz a abstração de requisitos que o SAFe utiliza?

- Artefatos estão de acordo?
- Papéis estão de acordo?
- Atividades definidas corretamente?
- Inspeção atestou a qualidade do processo?



## Referencial teórico

- População: Define a população, contexto e/ou situação problema  
P: (“Scaled Agile Framework”)
- Intervenção: Define o método de Intervenção da pesquisa  
I: (inspection)
- Comparação: Se necessário, inferir uma comparação  
C: Não Utilizado
- Outcome: Definir o resultado que se deseja ou desejável  
O: (verification <or> validation)



## Referencial teórico

String de Busca: (“Scaled Agile Framework”) <and> (inspection) <and> (verification <or> validation)

Aproximadamente 49 resultados no portal de periódicos da Capes.



## Proposta de solução

Uso da técnica de **INSPEÇÃO** guiada por **CHECKLIST** a fim de **ANALISAR** e **PROPOR MELHORIAS** para um processo baseado no framework **SAFe** usado na disciplina de Requisitos.





## Proposta de solução

Passos para atingirmos o objetivo:

- 1) Definir processo/grupo de requisitos a ser analisado.
- 2) Especificar o processo de inspeção.
- 3) Elaborar o checklist de inspeção.
- 4) Realizar a inspeção.
- 5) Elaborar o relatório contendo os resultados.
- 6) Sugerir melhorias para o processo.



## Artefatos

- Checklist.
- Relatório.
- Proposta de melhoria.



## Referências

1. SANTOS C. M. C, PIMENTA C. A. M., NOBRE M. R. C. 2007. “A ESTRATÉGIA PICO PARA A CONSTRUÇÃO DA PERGUNTA DE PESQUISA E BUSCA DE EVIDÊNCIAS”. Disponível em <[http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15n3/pt\\_v15n3a23.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15n3/pt_v15n3a23.pdf)>, acesso em 23 de Abril de 2017.
2. GALVÃO, M. R.; SAWADA, N. O., TREVIZAN, M. A. 2004. “REVISÃO SISTEMÁTICA: RECURSO QUE PROPORCIONA A INCORPORAÇÃO DAS EVIDÊNCIAS NA PRÁTICA DA ENFERMAGEM”. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/rlae/v12n3/v12n3a14>>, acesso em 23 de Abril de 2017.
3. SOMMERVILLE, I., Engenharia de Software. 8ª ed. São Paulo: Addison Wesley, 2007.