

# TÍTULO

**Beatriz M. Fernandes; Lucas M. O. Santana; Saulo G. P. Centenaro**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Curitiba, PR - Brazil

{beatrizfernandes, lucass.2020, saulocentenaro}@alunos.utfpr.edu.br

## **Abstract:**

*Em Inglês aqui.*

## **Resumo:**

*Português aqui.*

Na parte colorida escrever

1 parágrafo sobre desenvolvimento de software de forma geral

1 parágrafo sobre engenharia de software

2 parágrafo sobre metodologias ágeis e uma breve contextualização de áreas de aplicação desses modelos

Qual a questão de pesquisa?

## **1. Introdução**

Sugestão: Como os modelos ágeis podem ser analisados considerando seus pontos positivos e lacunas?

Neste trabalho busca-se mostrar que os métodos atuais de desenvolvimento de software, pecam em alguns quesitos{fonte} e propor um novo método que visa minimizar os furos no processo de desenvolvimento para torná-lo cada vez mais fácil de se implementar e de adicionar novas interações em seu percurso de funcionamento. A partir disso irá ser proposta uma nova forma para os processos de desenvolvimento ágil dos quais os mais utilizados atualmente são *Scrum* e *DevOps*, para tanto será feita uma comparação e análise dos citados bem como de outros métodos interessantes para a discussão, quais seus pontos fortes e fracos{fonte}, onde a espaço para melhoria e como estas devem ser aplicadas, bem como uma proposta de modelo misto feito com partes de outros que se complementam para minimizar riscos.

### **1.1 Objetivo geral**

Apresentar um novo modelo de desenvolvimento de software, do qual deve buscar abranger mais etapas e momentos do desenvolvimento quando comparado a outros modelos existentes. Analisar modelos ágeis considerando seus pontos positivos e lacunas Comparar .....

### **1.2 Objetivo específico**

Incluir o momento de implementação e considerar os momentos de esforço durante o ciclo, de modo a otimizar o desenvolvimento do software.

- Estudar modelos existentes e suas aplicações

### **1.3 Justificativa**

- Elencar requisitos de comparação entre modelos ágeis

Preencher lacunas nos processos atuais mais relevantes, lacunas essas que acabam gerando falhas, por não preverem algumas etapas e essas serem certamente rígidas {incluir fonte}, geram momentos de imprecisão. Com este novo modelo é desejável que essas lacunas sejam minimizadas ou até mesmo erradicadas, e que seja feito isso sem uma possível perda de desempenho no processo de desenvolvimento. Para tanto serão explorados os problemas indicados nos modelos de desenvolvimento ágeis{incluir fonte}.

Justificar com dados a importância dos métodos ágeis na área de Engenharia de Software  
Por qual motivo esses modelos ágeis são relevantes?

## Sugestão em Sala de Aula

### 2. Fundamentação

#### Métodos tradicionais X Métodos Ágeis

Parágrafos apoiados em referências que denotam a importância, de forma geral, dos métodos ágeis. O que eles trouxeram de "novidades"?

Pulo do gato

#### 2.1. Apresentação de alguns métodos ágeis

##### 2.1.1 Metodologia A

##### 2.1.2. Metodologia B.....

#### 2.2. Pontos positivos e lacunas dos métodos estudados, com as referências

### 3. Metodologia

#### 4. Resultados Análise pautada em:

1) Escolher alguns métodos e justificar por que esses. Geralmente justificamos considerando os mais populares utilizados, famosos. Na RSL foram os que mais apareceram? No google analytics os que mais apareceram.

2) Escolher os critérios de análise mais citados nas literaturas da seção 2.2

Apresentar a tabela com essa comparação

Metodologia <nome> | | | Pontos relevantes | | | Lacunas | | | Areas de aplicação