

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
CENTRO DE INFORMÁTICA

---



UMA TÉCNICA DE ANÁLISE DE REQUISITOS PARA  
PROJETOS ÁGEIS

---

PROPOSTA DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

**Aluno:** Eduardo Maia da Fonte (emf2@cin.ufpe.br)

**Orientador:** Fernanda Maria Ribeiro de Alencar (fernanda.ralencar@ufpe.br)

Recife, 29/10/2014

## Sumário

Contexto .....	3
Objetivo .....	4
Cronograma.....	5
Possíveis avaliadores .....	6
Assinaturas .....	7

## Contexto

Na engenharia de software, a etapa de análise de requisitos tem papel fundamental. É nela em que o software em questão será definido por completo. Encorajados por esta importância foram desenvolvidas diversas técnicas de elicitação por diversos autores na literatura.

Cada uma dessas técnicas tem vantagens e desvantagens a depender de diversos fatores: tamanho da equipe, localização geográfica da equipe, tamanho do sistema, metodologia de gerenciamento, técnicas de desenvolvimento aplicadas entre outros.

Com o surgimento das metodologias ágeis de gerenciamento e desenvolvimento as técnicas de análise de requisitos estão buscando uma forma de se adaptar ao novo processo de maneira a potencializar as vantagens da metodologia ágil.

## Objetivo

O objetivo deste Trabalho de Graduação é apresentar uma técnica de análise de requisitos para projetos ágeis que busca potencializar a metodologia. Para isso serão apresentadas algumas técnicas distintas e os resultados observados com a aplicação delas.

O ambiente de avaliação será uma fábrica de software que trabalha com o desenvolvimento de sistemas para empresas e utiliza a metodologia ágil SCRUM no gerenciamento de seus projetos e no desenvolvimento do sistema.

## Cronograma

Atividades	Meses																			
	Outubro				Novembro				Dezembro				Janeiro				Fevereiro			
Definição de Objetivos e Plano de Trabalho																				
Estudo das técnicas da literatura																				
Descrever técnicas utilizadas no estudo experimental																				
Coletar resultados																				
Comparar resultados das técnicas																				
Redigir relatório																				
Preparar apresentação do trabalho																				

Tabela 1: Cronograma do Trabalho de Graduação

## Possíveis avaliadores

- Professora Carla Silva – [ctlls@cin.ufpe.br](mailto:ctlls@cin.ufpe.br).
- Professor Jaelson Castro – [jbc@cin.ufpe.br](mailto:jbc@cin.ufpe.br).

## Assinaturas

---

Fernanda Maria Ribeiro de Alencar  
**Orientadora**

---

Eduardo Maia da Fonte  
**Aluno**