## Universidade Federal de Viçosa Departamento de Informática

Desenvolvimento de Software utilizando Padrões de Projeto: estudo de caso de um sistema de gerencia de contas em repúblicas estudantis

Aluno: Carlos Henrique Lopes Zansavio

28 de Novembro, 2018

Orientador: Jugurta Lisboa Filho

### Sumário

Objetivo

Resultados

Resultados que não estarão no artigo

Cronograma

Dúvidas e sugestões

# Objetivo

### **Objetivo**

- Criar um sistema de fácil gerenciamento monetário para repúblicas estudantis
- Padrões de projeto

# Resultados

### Resultados

- Incrível ganho de manutenabilidade
- Não vale a pena usar antes de ter o problema bem definido
- Atrasa muito

### **Resultados**

- Benchmarks para testar o uso de memória
- Benchmarks para testar o número de consultas

Resultados que não estarão no

artigo

## Resultados que não estarão no artigo

- SOLID
- Foi utilizado Ruby com o framework Ruby on Rails
- O design da linguagem é fantástico
- Ruby on Rails só é o que é por conta do Ruby
- Ruby on Rails peca no excesso de metaprogramação
- Metaprogramação não é o caminho

# Cronograma

## Cronograma

Etapa	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Análise		X		
Desenvolvimento	Х	Х		
Testes	Х	Х	Х	
Artigo	X	Х	Х	Х

Dúvidas e sugestões

# Dúvidas e sugestões

<github.com/tccdocarlos>

<tccdocarlos.github.io>