# Title

### Your Name

## September 18, 2013

# 1 Introduction

This is where you will write your content.

tem um material bem interessante nessaspdflatextexify monografias (gostei principalmente do modo como foi feita a 3a, do Leonardo Ciscon). Note que todas elas partem pela abordagem do algoritmo gentico e tratam de problemas grandes, ento isso algo com o que devemos nos preocupar: qual o tamanho do problema do seu pai e se essa abordagem vlida, ou se o sistema precisa de algo difere-http://jabref.sourceforge.net/nte.

Ainda baseado no que eu vi delas, acho que podemos ratexify scunhar uma estrutura assim:

1 - Introduo Contexto: falar do timetable problem, falar de solues conhecidas e falar do seu problema especíico de alocao de salas Motivao/objetivos: explorar o porque da importncia do projeto e quais os objetivos (resultados) pretende-se atingir Organizao da monografia: aquela parte formal onde descreve-se a estrutura dos prximos captulos

#### 2 - Referencial terico

Aqui precisamos definir qual ser a abordagem adotada, mas de toda forma creio que voc j pode comear escrevendo sobre o problema da alocao

2.1 - Alocao de horrios

//Definio do problema, complexidade, exemplos de aplicao

Sistema para alocao de salas da ufmg

2.2 - Algoritmos/Heursticas

Se a abordagem for heurstica, deveramos abordar alguns algoritmos aqui, como o gentico, "simulated annealing", tabu search, explicando como podiam ser usados para resolver o problema.

3 - Metodologia

GitHub MikTex Sublime Text 2

Anlise RUP e UML

Dev Playframework

Play is a high-productivity Java and Scala web application framework that integrates the components and APIs you need for modern web application development.

Play is based on a lightweight, stateless, web-friendly architecture and features predictable and minimal resource consumption (CPU, memory, threads) for highly-scalable applications thanks to its reactive model, based on Iteratee IO.

AngularJS

Why AngularJS?

HTML is great for declaring static documents, but it falters when we try to use it for declaring dynamic views in web-applications. AngularJS lets you extend HTML vocabulary for your application. The resulting environment is extraordinarily expressive, readable, and quick to develop.

**Alternatives** 

Other frameworks deal with HTMLs shortcomings by either abstracting away HTML, CSS, and/or JavaScript or by providing an imperative way for manipulating the DOM. Neither of these address the root problem that HTML was not designed for dynamic views.

Extensibility

AngularJS is a toolset for building the framework most suited to your application development. It is fully extensible and works well with other libraries. Every feature can be modified or replaced to suit your unique development workflow and feature needs. Read on to find out how.

Sobre o PostgreSQL

Escrever o que foi decidido usar e porque. Documentao do sistema, explicao das estruturas de dados e parmetros do algoritmo

Os outros captulos so referentes ao que for implementado; ou seja, por enquanto creio que temos que nos preocupar com os acima. Veja que no pouco trabalho, hein...

Artigos

https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/78608 http://revistas.unicentro.br/index.php/ambiencia/article/revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/hifen/article/view/4594 http://repositorio.ufu.br/handle/1236.http://sbmac.org.br/tema/seer/index.php/tema/article/view/84

Links para pesquisa dos artigos

 $http://dl.acm.org/dl.cfm?CFID = 246430573CFTOKEN = 96025967 \ http://ieee.org.br/news-item/vantagens-de-ser-um-membro-ieee/ \ http://scholar.google.com.br/$ 

Para utilizao da documentao do sistema http://www.wthreex.com/rup/