

## **Slide 1 - Hackathon**

Olá pessoal, meu nome é Thales.

Esse é o Diego.

Nós vamos falar sobre a nossa participação no primeiro Hackthon do Governo de MG.

---

## **Slide 2 - Primeiro colocado**

Primeiro, destacando que

dentre os vários projetos interessantes,

o nosso foi eleito o primeiro colocado.

---

## **Slide 3 - Quem somos?**

Quem Somos?

A nossa equipe se chama CHAMPS.

Somos todos alunos de Ciência da Computação na UFMG.

Sendo 4 mestrandos e um aluno de graduação.

---

## **Slide 4 - Dataminas: Proposta**

Então pessoal, nos 2 dias de hackathon,

nos criamos o dataminas,

que é uma ferramenta que pode ser acessado de computador celular e tablets,

cujo objetivo é,

ajudar as pessoas a entender as contas do governo.

---

Porque todo mundo critica o governo,

mas ninguém percebe a dificuldade do governo em balancear

a arrecadação com as despesas e as dívidas.

---

## **Slide 5 - Dataminas: Benefícios**

Pensando na dificuldade que as pessoas tem em entender as contas e decisões do governo, a gente focou nos seguintes benefícios:

### **1. Visualização**

Um problema que a gente observou é a falta do contexto dos dados.

Quando você acessa o portal da Transparência, e procura por arrecadação o portal te cospe um número:

70 milhões de arrecadação em janeiro de 2013.

Mas você não entende o que esse número representa.

É muito? É pouco?

Com a nossa ferramenta,

você tem acesso a evolução temporal dos dados.

e pode acompanhar o crescimento da arrecadação ao longo do tempo,

o que te ajuda a entender,

se 70 milhões de arrecadação é bom ou ruim.

---

### **Mineração de Dados**

Outro benefício da nossa proposta é em relação a mineração de dados.

A gente fez um algoritmo que detecta automaticamente valores discrepantes das contas do governo.

O que facilita a tarefa de investigação das pessoas interessadas.

Porque elas podem focar nesses pontos que nosso algoritmo destacou

---

## **Interação**

O último foco nosso é em aumentar o engajamento popular.

Usando sua conta do Facebook, é possível inserir comentários, postar notícias relacionadas e compartilhar com seus amigos.

Além disso, a gente criou o botão ALERTAR

--

O que significa alertar? significa dizer ao governo:

Alertar é o usuário a construir o DATAMINAS.

Quando o usuário alerta,

ele indica,

para o governo e outros usuários do site,

que aquele dado específico é importante.

--

Agora o Diego vai dar mais detalhes práticos do DATAMINAS.