

1º Seminário

- Engenharia de Software 2

Grupo 3 - Alessandro Campello, Matheus Corrêa, Paulo Possas, Thadeu Caldas, Tomás Osório, Victor Rempto

Agenda

- ▶ Tema escolhido;
- ▶ Escopo do projeto;
- ▶ Dificuldades Encontradas;
- ▶ Planning Poker;
- ▶ Gráfico de Gantt e Caminho Crítico;
- ▶ Orçamento;
- ▶ Análise de riscos;
- ▶ Versionamento e monitoramento;
- ▶ Versão Parcial.

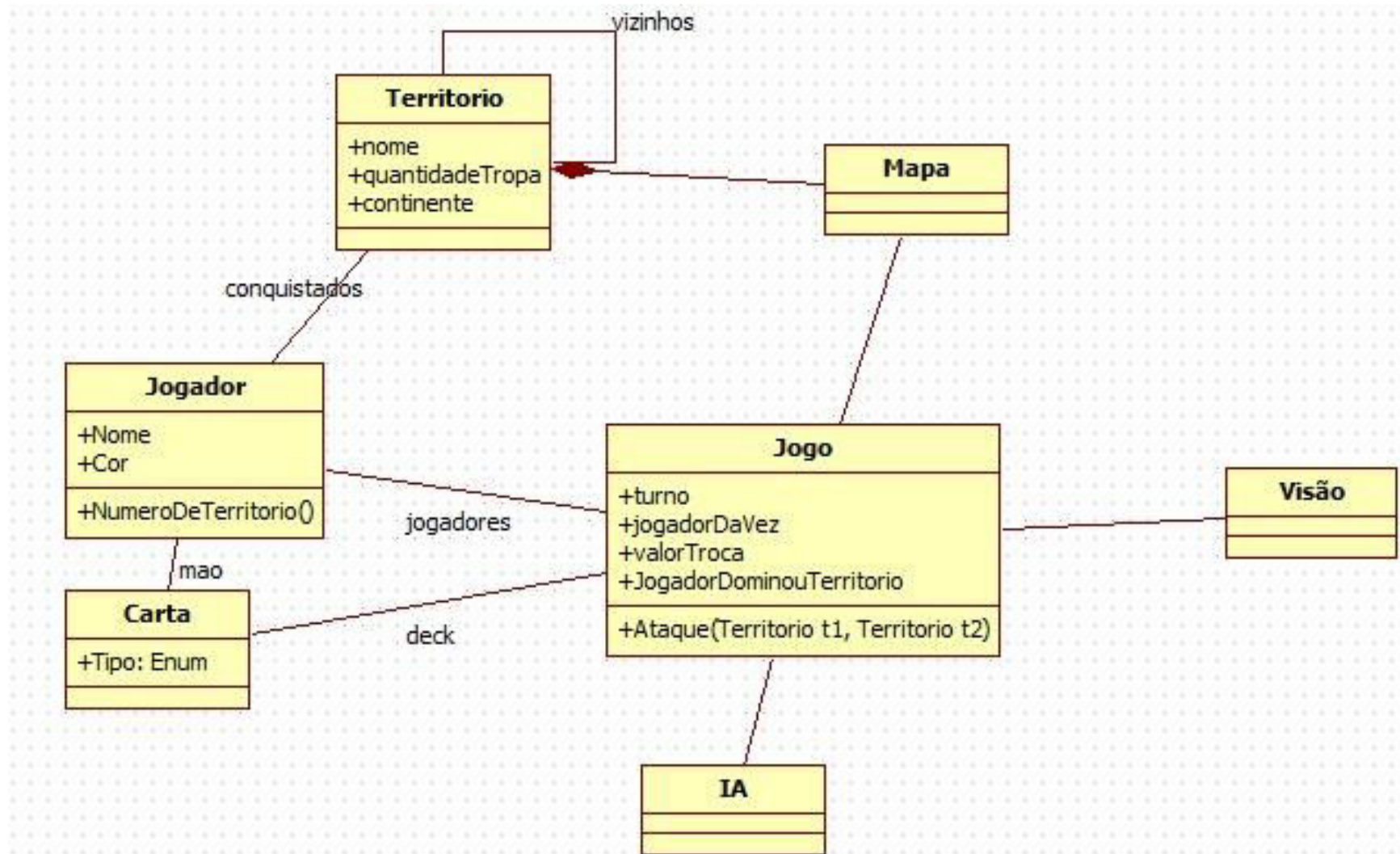
Tema Escolhido

- ▶ Ideias
- ▶ Boates do Rio de Janeiro

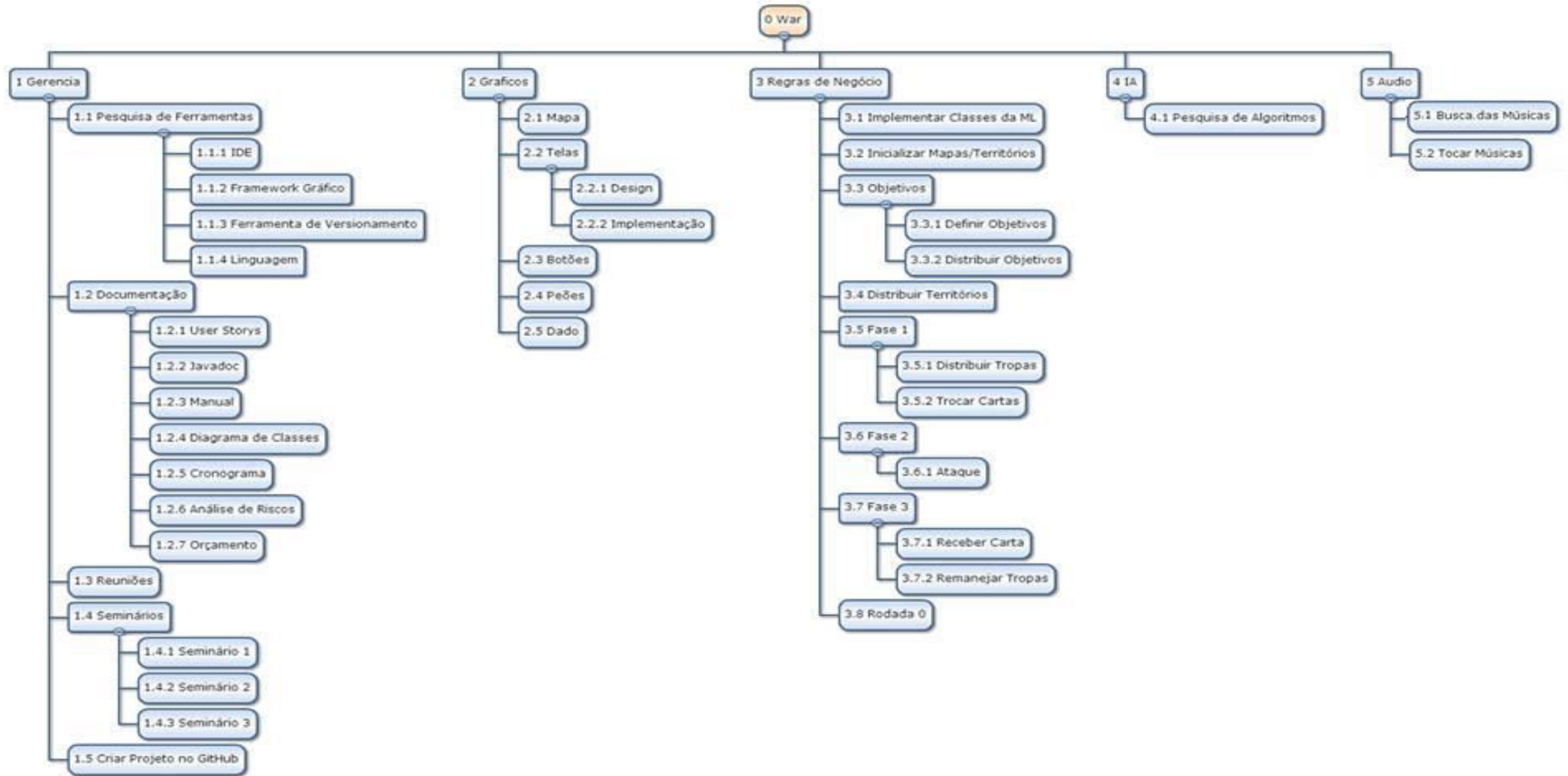
Escopo do Projeto

- ▶ Brainstorm
- ▶ UML (Parcial)
- ▶ WBS

Escopo do Projeto - UML (Parcial)



Escopo do Projeto - WBS



Dificuldades Encontradas

- ▶ Novas tecnologias
- ▶ Trabalhar em grupo
 - ▶ Gerenciar o grupo
 - ▶ Colaboração
 - ▶ Tempo para organização X Tempo implementação
- ▶ Diferentes níveis de conhecimentos nas subáreas do problema
- ▶ Encontrar estratégias para IA

Planning Poker

- ▶ Por Skype
- ▶ Site utilizado: www.pointingpoker.com

Story Description:

Realizar a distribuição de objetivos entre os jogadores no início do jogo

Clear Votes **Show Votes**

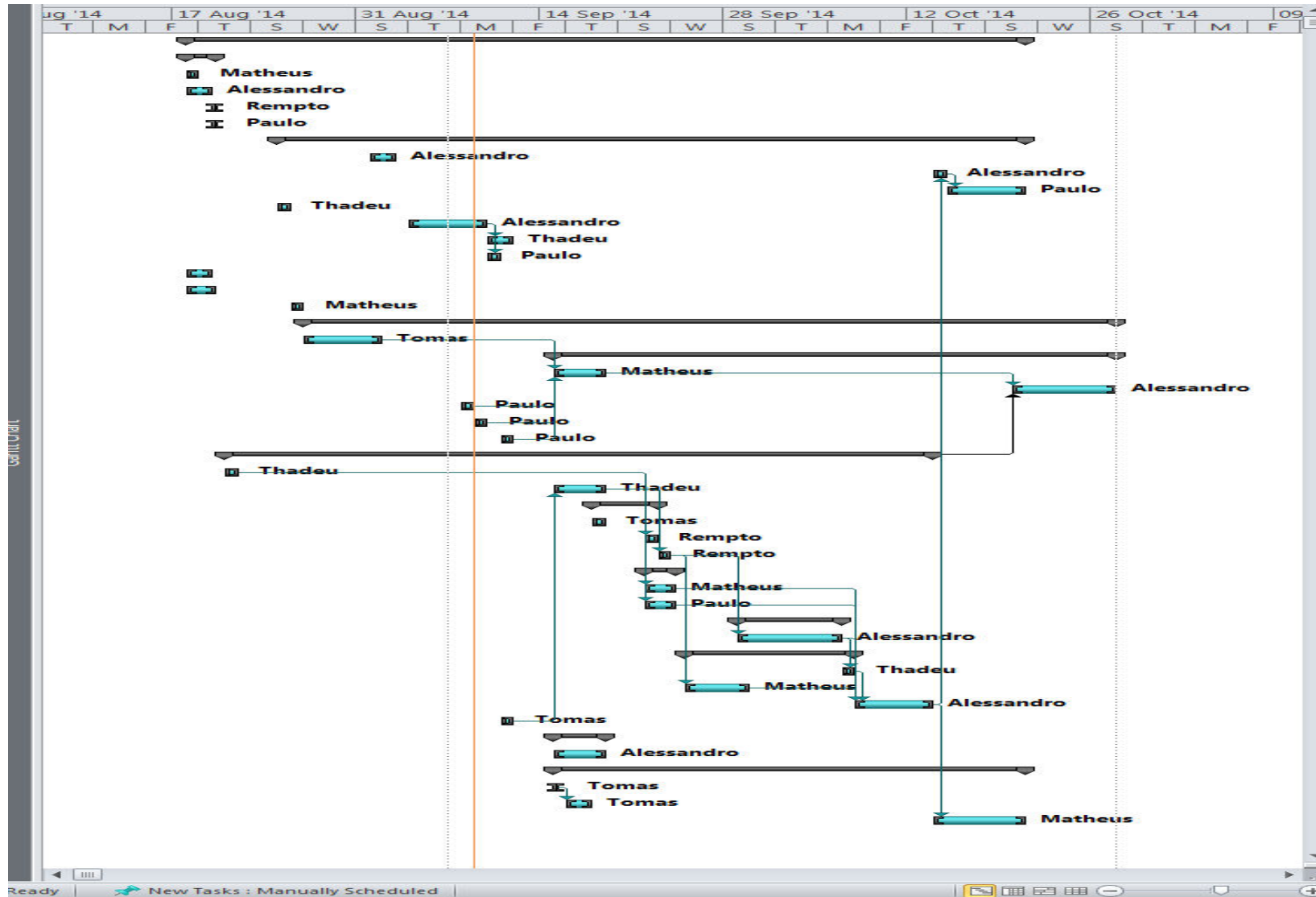
0 Horas	½ Hora	1 Hora	2 Horas
3 Horas	5 Horas	8 Horas	13 Horas
20 Horas	40 Horas	100 Horas	?

Player	Points
✓ Alessandro	13
✓ Thad	5

Statistics

Time taken:	0:03:43
Points	Votes
13	1
5	1

Gráfico de Gantt



Orçamento

Reuniões: Uma vez por semana, no escritório da empresa que nos contratou(UFF), 1 hora de duração.

1. Orçamento: Transporte + Horas de Desenvolvimento

1.1 Transporte(ida e volta, por reunião):

Tomás: R\$ 17,90

Alessandro: R\$ 21,00

Paulo: R\$ 12,00

Matheus: R\$ 0,00

Victor: R\$ 6,00

Thadeu: R\$ 0,00

Total Transporte por reunião: R\$ 56,90

Número de reuniões: 12

Total Transporte: R\$ 682,80

Orçamento

1.2 Horas de Desenvolvimento

Cada desenvolvedor custa 20 R\$/h.

Total de horas de desenvolvimento: 73h

Custo Total de Desenvolvimento: R\$ 1460,00

Custo: R\$ 682,80 + R\$ 1460,00 = R\$ 2142,80

Margem de Lucro: 20%

Preço Total: R\$ 2571,36

obs: Não há outros custos a serem colocados em questão.

Análise de Riscos

► Exemplo:

Um membro da equipe sair

Probabilidade:0.2

Impacto:0.2

Exposição:0.04

Prioridade: Baixa

Contenção: Motivar a pessoa, Contratual

Contingência: Fazer hora extra

Versionamento e Monitoramento

- ▶ Grupo do Facebook
- ▶ GitHub

Criação do pacote de modelo ...		
ThadeuJose authored 5 days ago		latest commit c7a1561140
..		
📁 .settings		13 days ago
📁 src/br/uff/tcc/bcc/esii	Criação do pacote de modelo	5 days ago
📄 .classpath		13 days ago
📄 .gitignore	Criação do pacote de modelo	5 days ago
📄 .project		13 days ago

Versão Parcial

- Implementação do diagrama UML parcial (classes do modelo)

Obrigado!