

# 1º Seminário – ESII

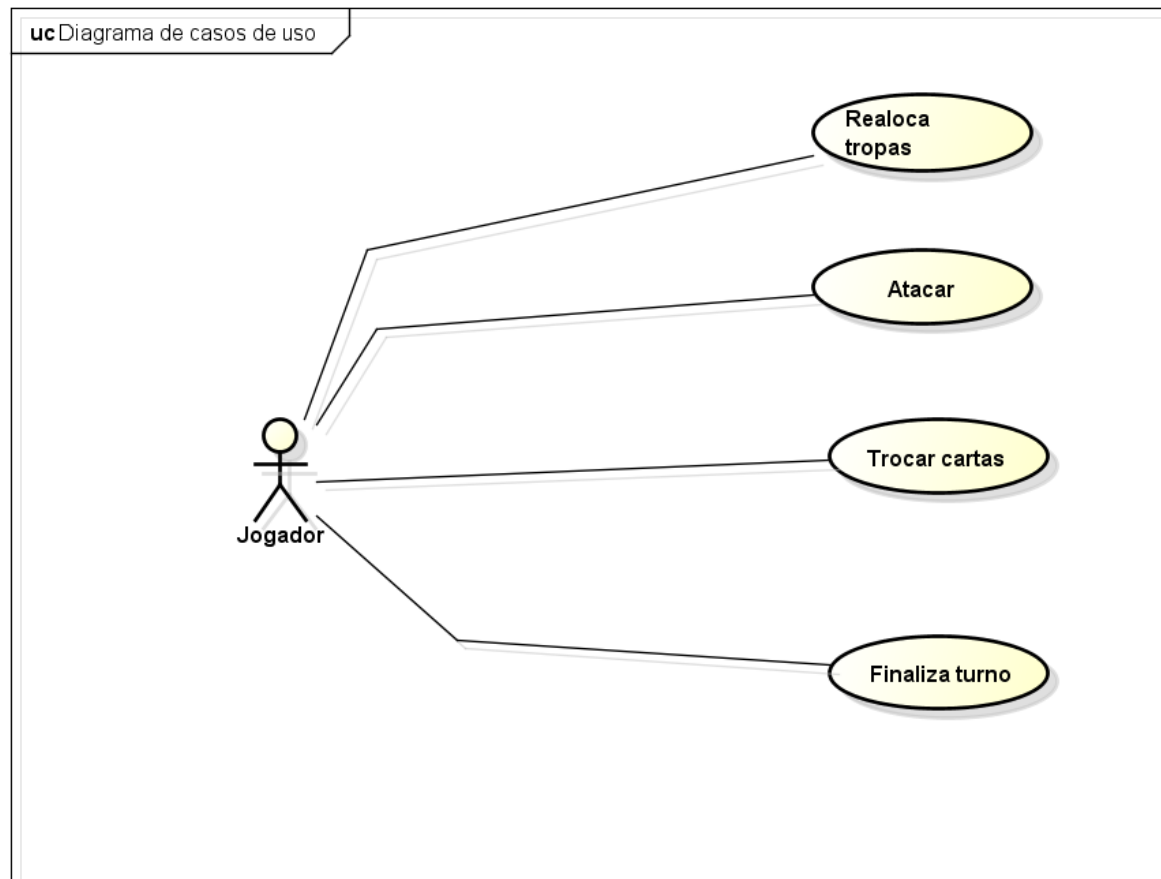


Trabalho: War

Grupo: Alexandre Gomes, Cláudio Santos, Filipe Santiago, Hugo Farias, João Lucas

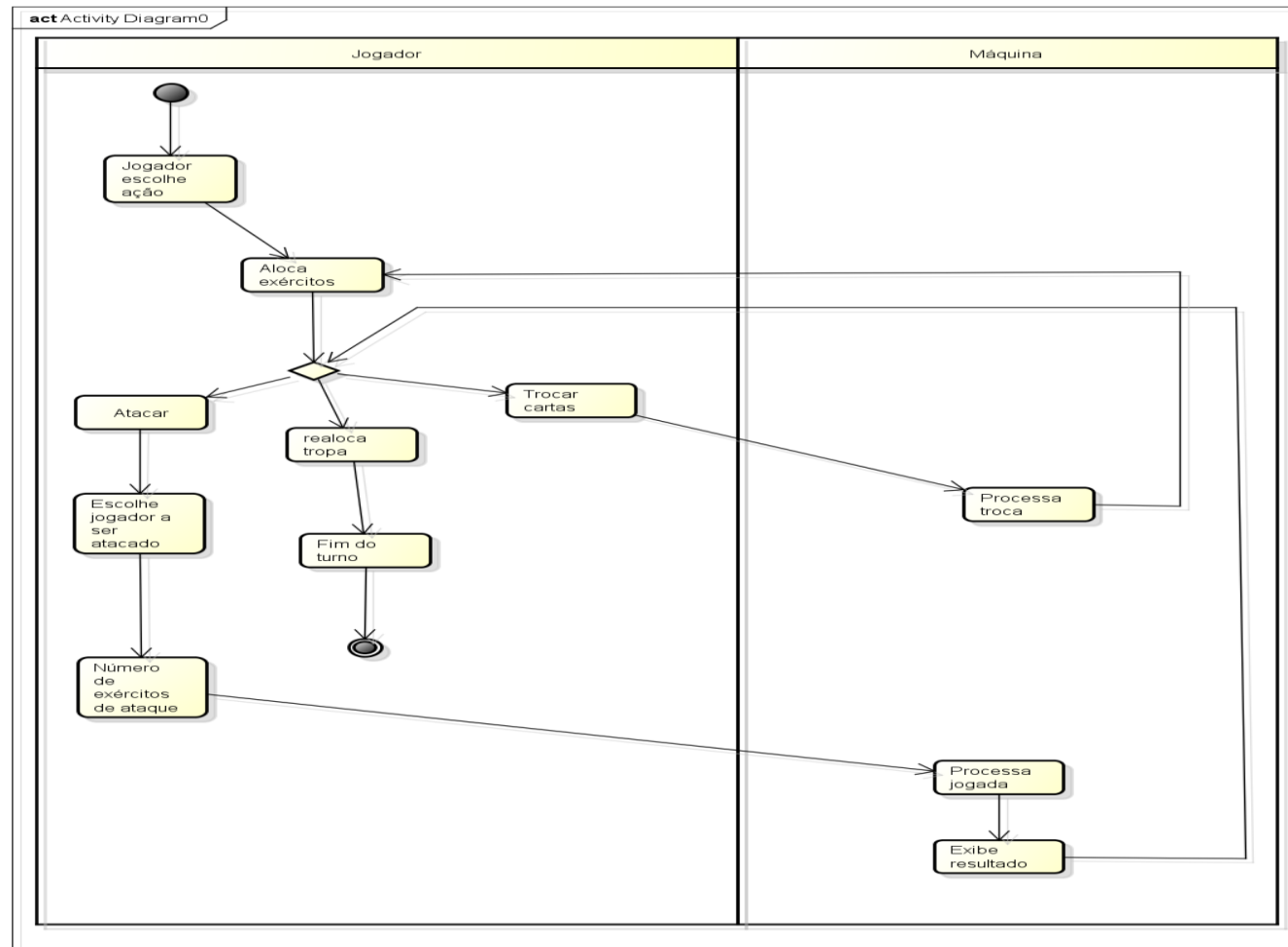
# Escopo do produto

## Diagrama de casos de uso



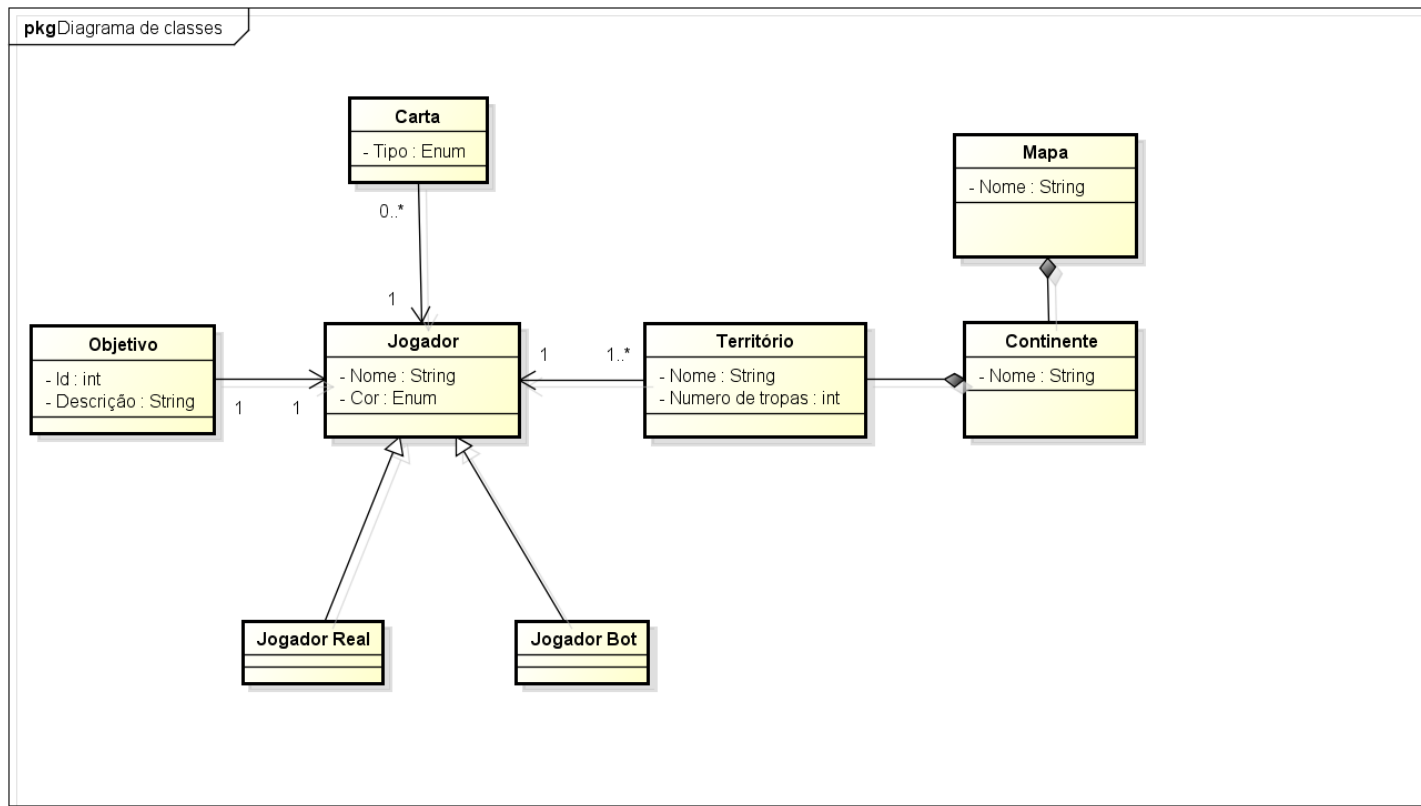
# Escopo do produto

## Diagrama de atividades



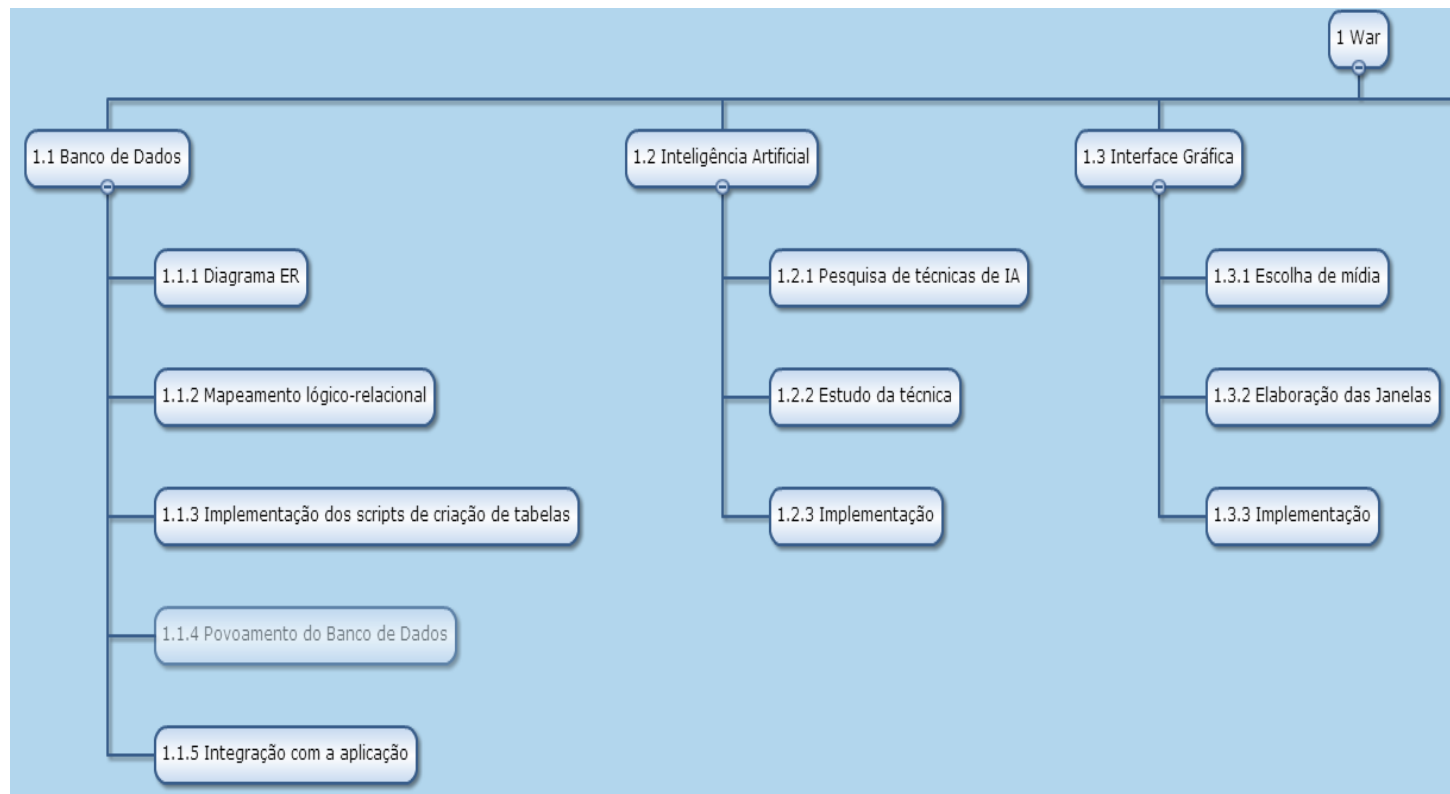
# Escopo do produto

## Diagrama de Classes com abordagem conceitual



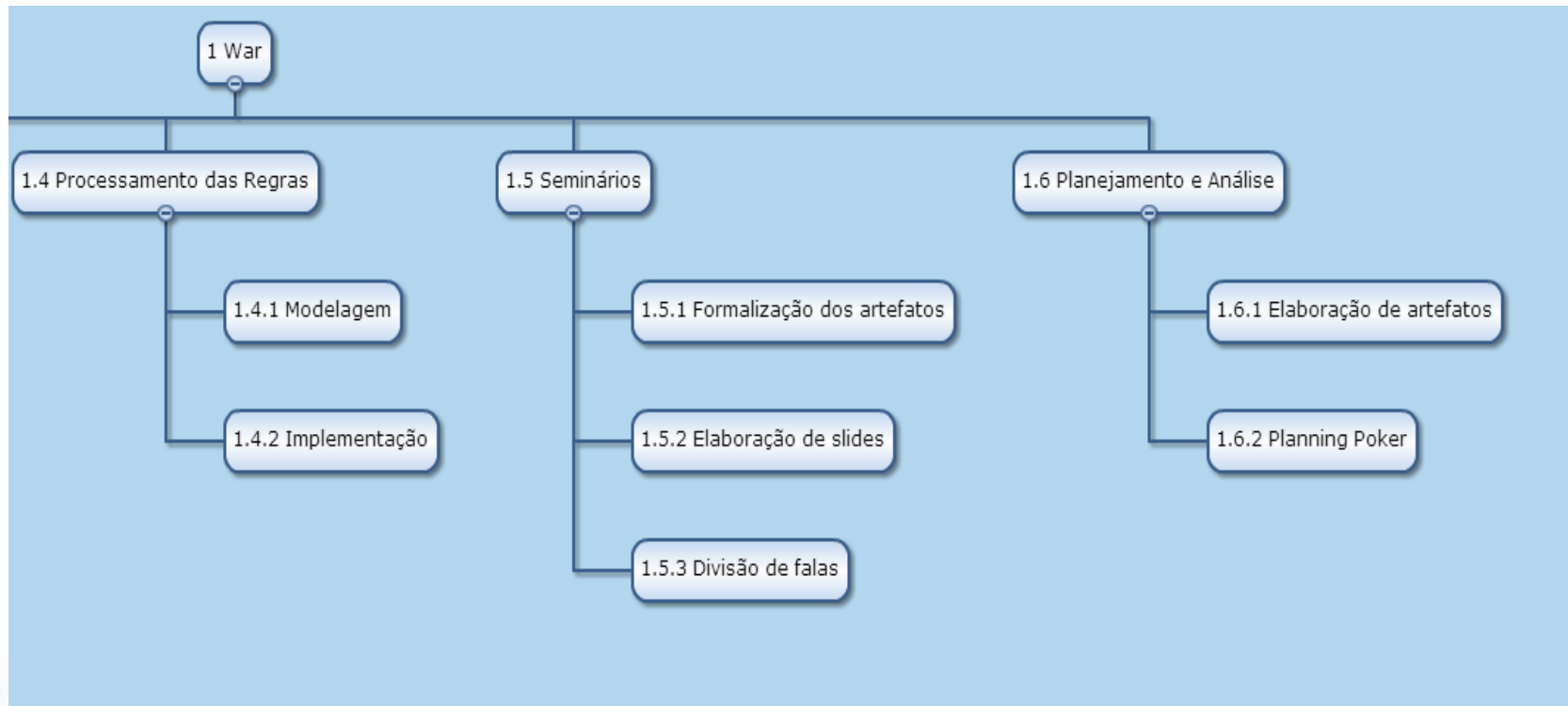
# Escopo do projeto

## WBS



# Escopo do projeto

## WBS



# Estimativa de esforço

- Estimado via sessões de Planning Poker usando os pacotes de trabalho definidos pela WBS
- Esforço total: 148 homem-hora

# Estimativa de Custo

- Valor recursos humanos: R\$ 20,00 por Homem-hora de trabalho
- Custo total: 148 homem-hora x R\$ 20,00 = R\$ 2960,00

# Orçamento

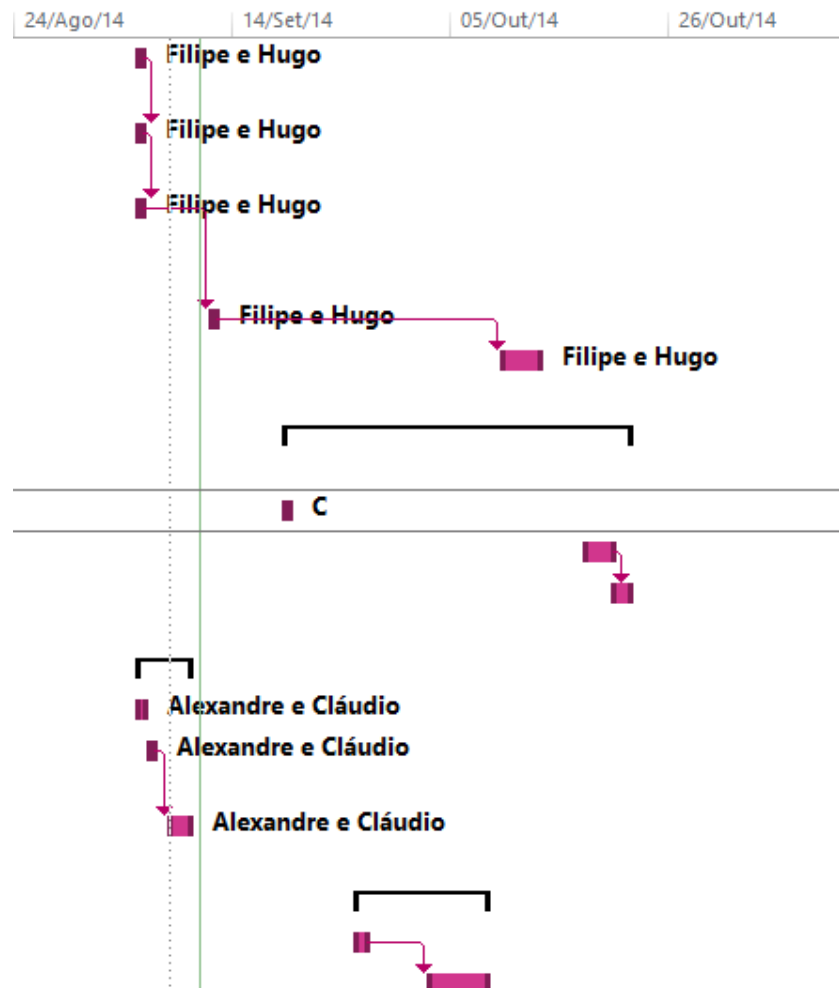
- Orçamento = Custo total + Margem de lucro
- Orçamento = R\$ 2960,00 +  $(0.3) \times (2960,00)$  = R\$ 3848,00

# Cronograma

	📁	▲ Banco de Dados	26,63 dias	Sex 05/09/14	Seg 13/10/14			
	🚀	Modelagem Bancos	1 hr	Sex 05/09/14	Sex 05/09/14			Filipe e Hugo
	🚀	Mapeamento lógico	2 hrs	Sex 05/09/14	Sex 05/09/14	2		Filipe e Hugo
	🚀	Implementação de	2 hrs	Sex 05/09/14	Sex 05/09/14	3		Filipe e Hugo
	🚀	Povoamento do BI	5 hrs	Sex 12/09/14	Sex 12/09/14	4		Filipe e Hugo
	🚀	Integração com a	13 hrs	Sex 10/10/14	Seg 13/10/14	5		Filipe e Hugo
	📁	▲ Inteligência Artificial	23,13 dias	Sex 19/09/14	Qua 22/10/14			
	🚀	Análise	4 hrs	Sex 19/09/14	Sex 19/09/14			
	🚀	Estudo da técnica	15 hrs	Sáb 18/10/14	Seg 20/10/14			
	🚀	Implementação de	10 hrs	Seg 20/10/14	Qua 22/10/14	9		
	📁	▲ Interface Gráfica	3 dias	Sex 05/09/14	Ter 09/09/14			
	🚀	Escolha das mídias	7 hrs	Sex 05/09/14	Sex 05/09/14			
	🚀	Elaboração das jan	5 hrs	Sáb 06/09/14	Sáb 06/09/14			
	🚀	Implementação de	16 hrs	Seg 08/09/14	Ter 09/09/14	13		
	📁	▲ Regras	8,75 dias	Sex 26/09/14	Qua 08/10/14			
	🚀	Modelagem	8 hrs	Sex 26/09/14	Sex 26/09/14			
	🚀	Implementação	30 hrs	Sex 03/10/14	Qua 08/10/14	16		
	📁	▲ Seminários	47,25 dias	Seg 08/09/14	Qua 12/11/14			
	📁	▲ 1º Seminário	2,25 dias	Seg 08/09/14	Qua 10/09/14			
	🚀	Elaboração dos	5 hrs	Seg 08/09/14	Seg 08/09/14			João
	🚀	Elaboração de s	6 hrs	Seg 08/09/14	Ter 09/09/14	20		João
	🚀	Divisão das fala	2 hrs	Qua 10/09/14	Qua 10/09/14	21		João, Filipe, Hugo, Al
	📁	▲ 2º seminário	0,75 dias	Seg 20/10/14	Seg 20/10/14			
	🚀?	Elaboração dos	5 hrs					
	🚀?	Elaboração dos	5 hrs					
	🚀	Elaboração de s	6 hrs	Seg 20/10/14	Seg 20/10/14			
	🚀?	Divisão das fala	2 hrs					
	📁	▲ 3º seminário	2,25 dias	Seg 10/11/14	Qua 12/11/14			
	🚀	Elaboração dos	5 hrs	Seg 10/11/14	Seg 10/11/14			
	🚀	Elaboração de s	6 hrs	Seg 10/11/14	Ter 11/11/14	28		João
	🚀	Divisão das fala	2 hrs	Qua 12/11/14	Qua 12/11/14			João, Filipe, Hugo, Al



# Gráfico de Gantt



# Análise de Riscos

- Aluno desistir da matéria e por consequência do trabalho.
- Probabilidade: 20%
- Impacto: 1
- Contenção: motivar os colegas a continuarem na disciplina e ajudá-los em casos de dificuldade.
- Contingência: Redistribuir tarefas entre os membros restantes.

# Análise de Riscos

-Estimativa errada dos prazos.

- Probabilidade: 60%
- Impacto: 0,6
- Contenção: Não esperar demais do grupo, sempre levando em conta as outras matérias de modo que os erros venham ser pequenos, e que se existirem sejam erros que dão folga.
- Contingência: Em casos de erros para baixo, que apertam o prazo, uma redistribuição de tarefas e maior esforço do grupo para encerrar o trabalho.

# Análise de Riscos

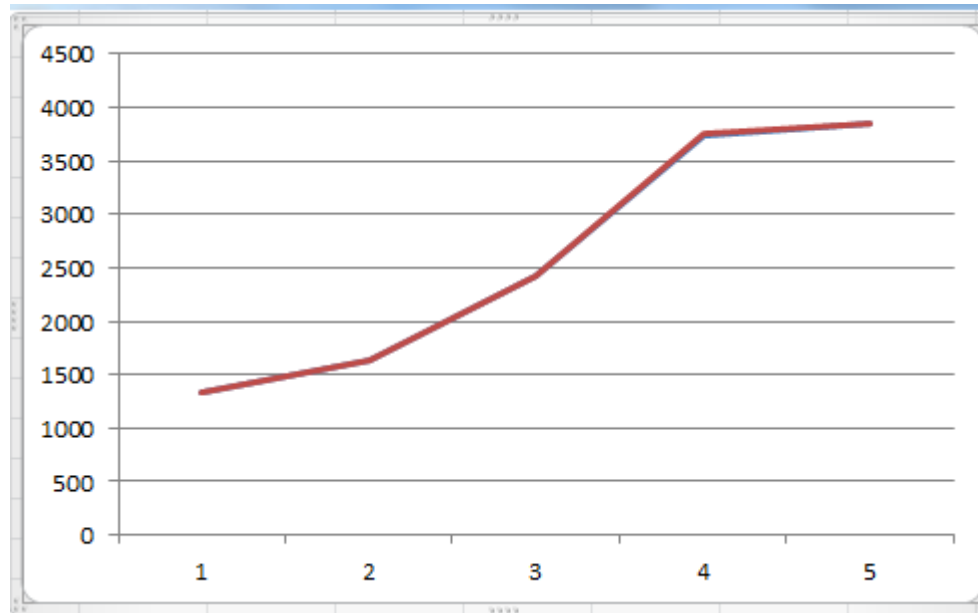
- Estimativa errada dos custos.
  - Probabilidade: 0,6
  - Impacto: 0,8
  - Contenção: Seguir os modelos aprendidos em aula para evitar cálculos errados.
  - Contingência: Recalcular os custos.

# Análise de Riscos

- Subestimar a complexidade das tecnologias escolhidas
  - Probabilidade: 0,6
  - Impacto: 0,8
  - Contenção: Troca de experiência e aprendizado constante entre a equipe.
  - Contingência: Animar o grupo a focar mais no aprendizado e buscar ajuda com outras pessoas.

# Monitoramento e Controle

- Gráfico de valor agregado



# Monitoramento e Controle

- Gráfico de burndown para a primeira iteração

