



Segunda Apresentação - ES2

Jhonatan Azevedo
Lucas Amaral
Felipe Simões
Viviane Romero

Versionamento

- Controle de versões
- Controle de modificação
- Ramificação
- Repositório

Métricas de versionamento

Sistema de controle











Versão

- Git
- Servidor GitHub
- Ramificação

Modificação

- Não utilizado
- Overhead de comunicação
- Esforço X Vantagem

Repositório

	asimos-bot bugfix test failing when changing default initial fen	● eb49c0c 3 minutes ago	🕒 107 commits
	.github/workflows	bugfix workflow syntax error	6 days ago
	assets	removed bg image	26 days ago
	docs	adição dos artefatos do projeto ao repositório	6 days ago
	src	bugfix test failing when changing default initial fen	3 minutes ago
	.dockerignore	add docker for testing and running application (automated tests inclu...	6 days ago
	.gitignore	add validity checks for fen strings (useful for testing)	27 days ago
	Dockerfile	add docker for testing and running application (automated tests inclu...	6 days ago
	README.md	bugfix test failing when changing default initial fen	3 minutes ago
	requirements.txt	add main menu and pause menu	2 months ago

<https://github.com/asimos-bot/pychess>

Estimativas

- Orçamento
- Esforço
- Custo

Analises das estimativas
referentes ao projeto

Orçamento

- Total de esforço estimado por atividades: 564h
- Custo pessoa/hora: R\$15,00/h
- $\text{Custo total} = \text{Custo por pessoa} * \text{Total de esforço estimado}$
- $\text{Custo total} = \text{R\$ } 8.460,00$
- $\text{Preço total} = \text{R\$ } 11.000,00$ (custo total + 30% de lucro)

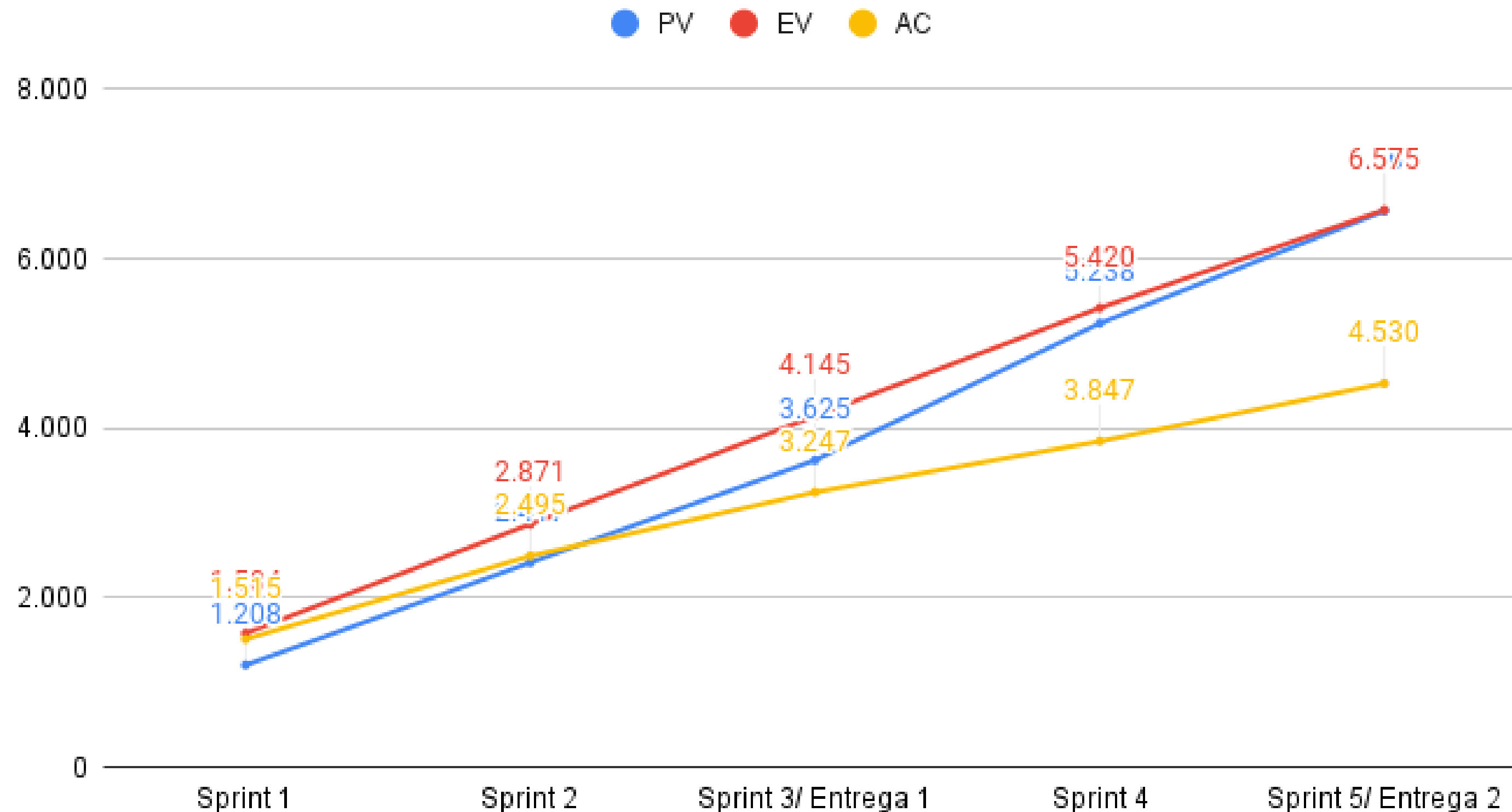
Esforço e Custo

Análise de Valor Agregado

	Sprint 4	Sprint 5/ Entrega 2
PV	R\$ 5.237,50	R\$ 6.565
EV	R\$ 5.420	R\$ 6.575
AC	R\$ 3.847	R\$ 4.529,5
SPI	1,03	1,00
CPI	1,41	1,45

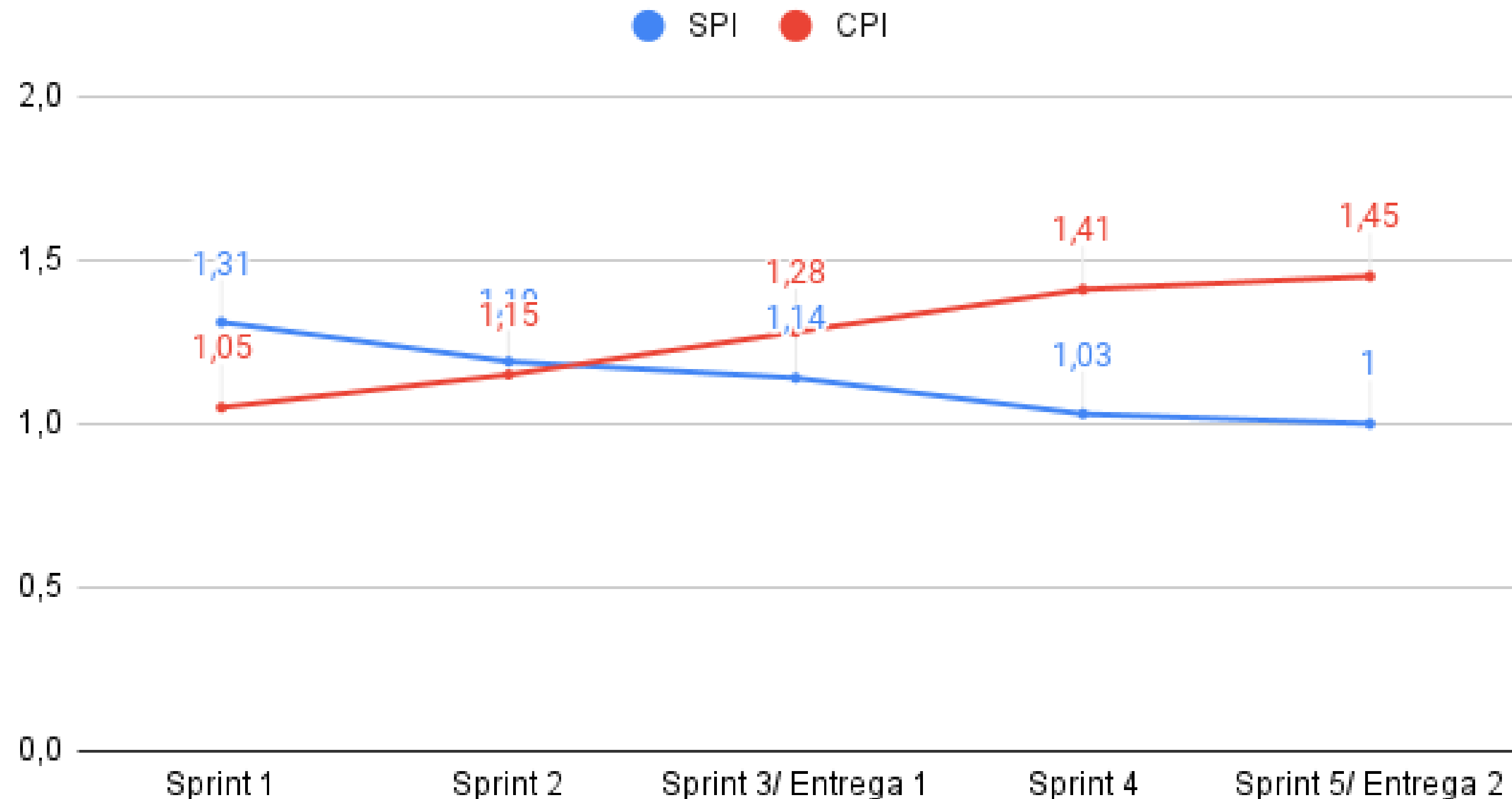
Esforço e Custo

Análise de valor agregado



Esforço e Custo

SPI e CPI



Esforço e Custo

Custo real de cada integrante até o momento

	AC
Felipe	R\$ 1.426,50
Jhonatan	R\$ 908
Lucas	R\$ 915
Viviane	R\$ 1.280

Riscos

Analise dos potenciais riscos
ao desenvolvimento.

- Analise de riscos
- Monitoramento
- Contenção e Contingencia
- Controle

Analise de Riscos

- 1● Algum dos integrantes do grupo pegar covid
- 2● Problemas para implementação de algoritmo de inteligência artificial
- 3● Descaso com o trabalho pós prova

Analise de Riscos

	Probabilidade	Impacto	Exposição	Prioridade
1	80%	60%	0.48	Alta
3	60%	40%	0,24	Média
2	20%	60%	0,12	Média

Monitoramento

- Comunicação ativa
- Compartilhamento do andamento das tarefas
- Integração a respeito do estado dos participantes

Contenção e Contingência

Contenção

- 1● Medidas sanitárias
- 2● Dedicação continua e inicial
- 3● Fora do Alcance

Contingência

- 1● Entrosamento da equipe
- 2● IA mais simples
- 3● Redividir as tarefas



Aplicação

Obrigado!