

INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR

Aluno: José Gilberto Molina da Silva

Orientador: Prof. Dr. Giani Petri



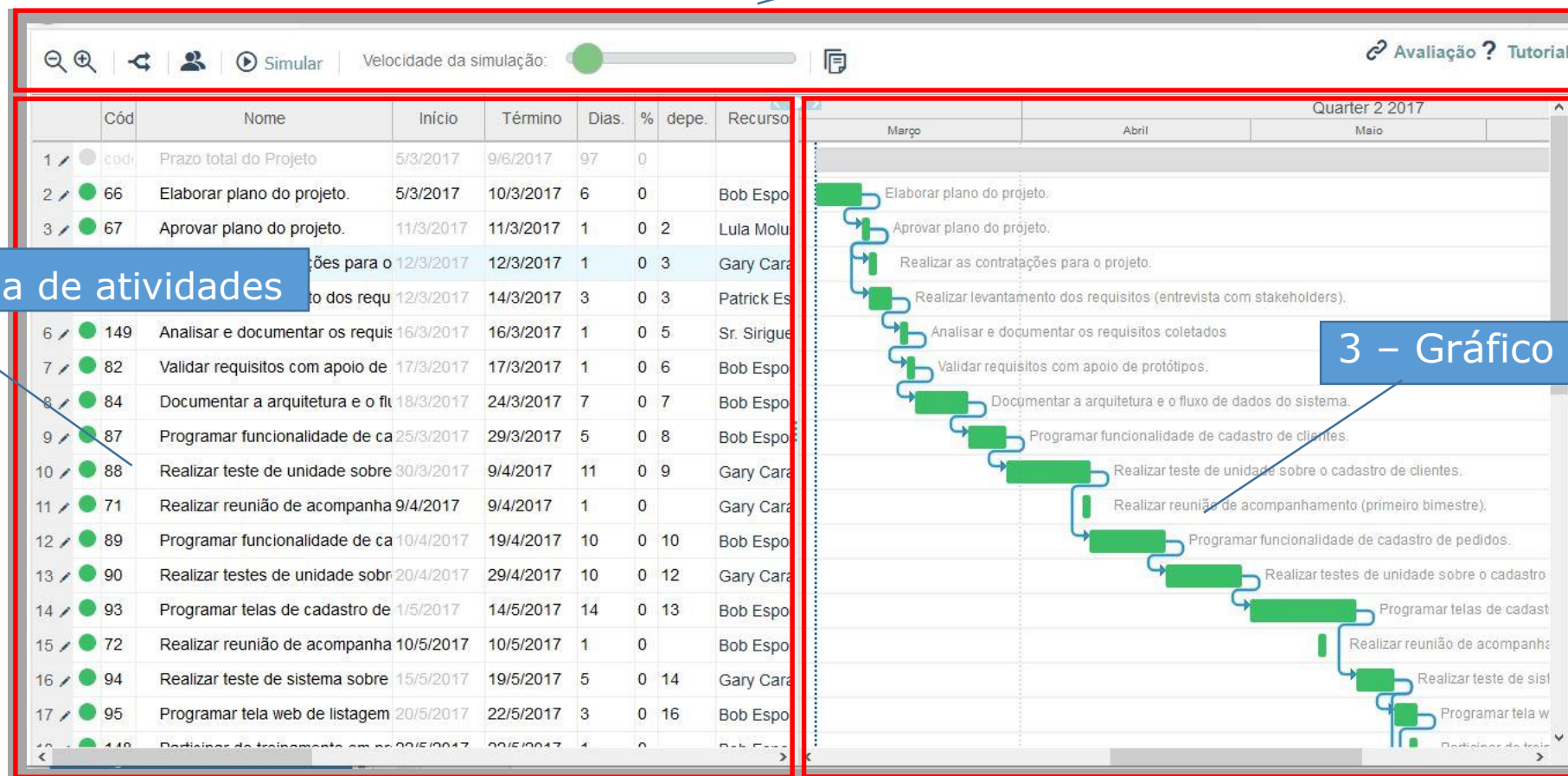
Conhecendo o simulador

- A interface do simulador possui três regiões distintas: (1) barra de botões, (2) tabela de atividades e (3) gráfico de Gantt.

1 - Barra de botões

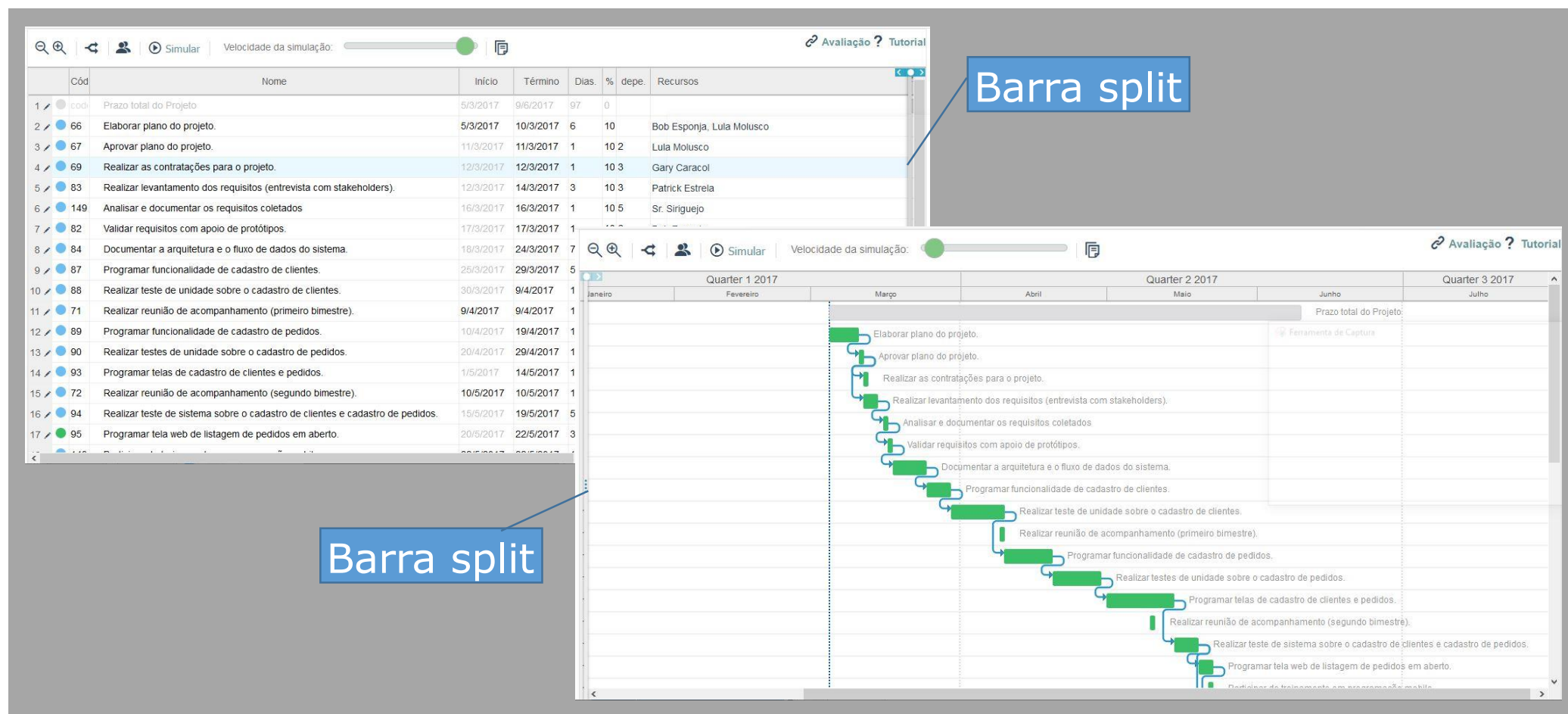
2 - Tabela de atividades

3 - Gráfico de Gantt



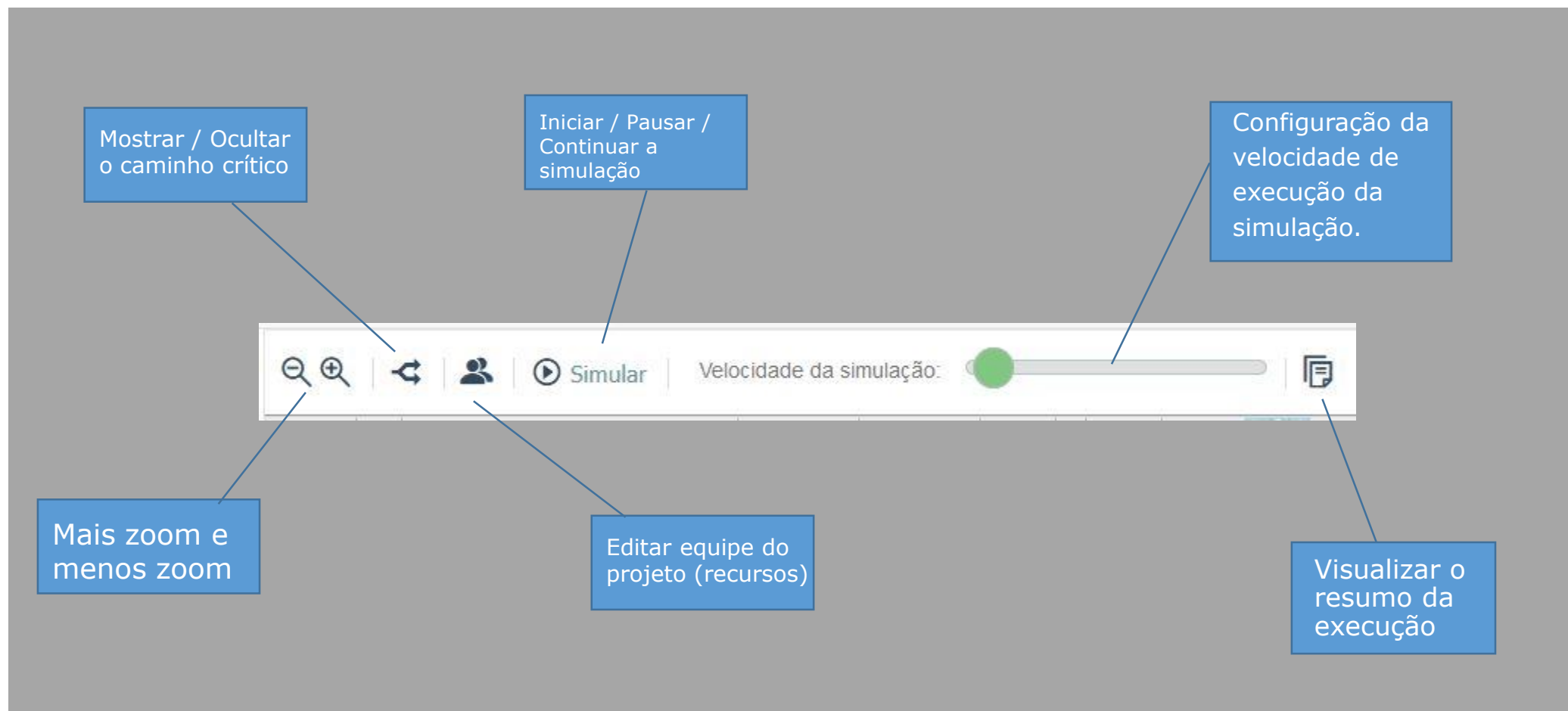
Conhecendo o simulador

- A visualização da tabela de atividades ou gráfico de Gantt pode ser redimensionada, conforme necessidade, através do componente barra split.



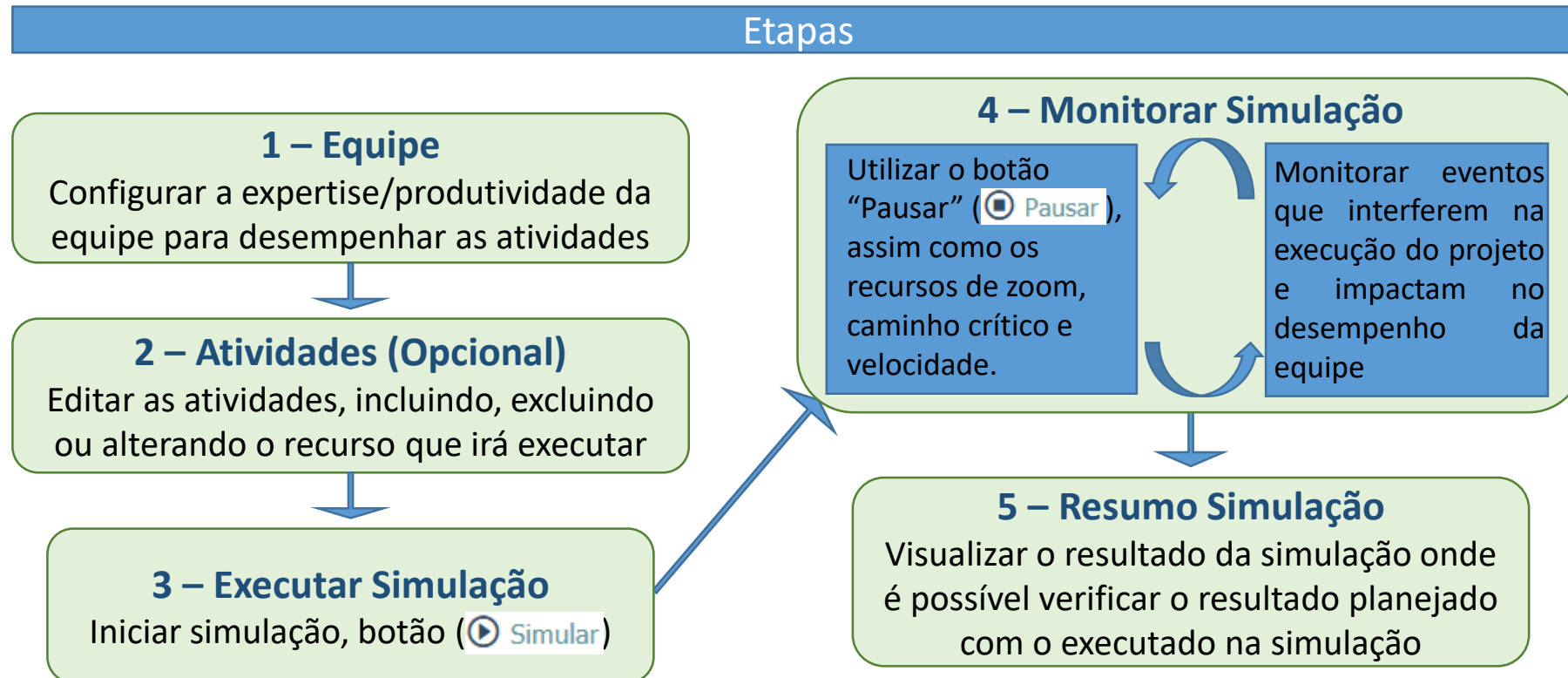
Conhecendo o simulador

- A barra de botões possui as seguintes funcionalidades:

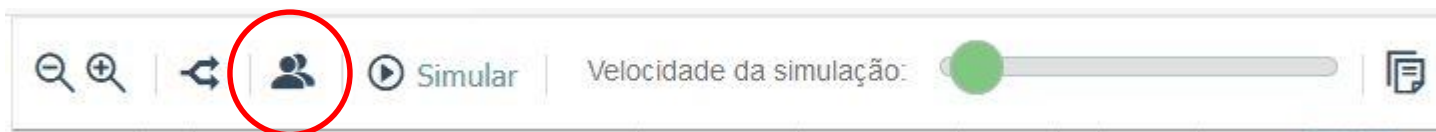


Preparando a simulação

- O simulador é compatível com navegadores chrome e Firefox
- O simulador trabalha com dados armazenados no navegador, para restaurar as configurações iniciais pode importar novamente o arquivo JSON.



1 – Expertise da equipe



Equipe do Projeto

Nome	Produtividade	+
Bob Esponja	Muito Baixo	
Gary Caracol	Baixo	
Karen Plankton	Normal	
Lula Molusco	Alto	
Patrick Estrela	Muito Alto	
Sr. Siriguejo	Normal	

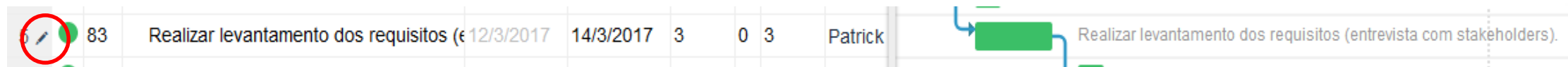
Salvar

A opção "Produtividade" simboliza o desempenho do recurso na execução das atividades, considerando sua capacidade e expertise.

- A tela de cadastro da equipe do projeto pode ser acionada pelo botão ().
- A produtividade (expertise) possui uma escala de 5 níveis (muito baixo, baixo, normal, alto, muito alto)
- Pode-se incluir ou excluir os recursos (ao incluir ou excluir um componente da equipe, deve-se atribuir o membro as atividades desejadas)

Obs: Para restaurar os valores padrão do projeto basta re-importar o arquivo JSON.

2 – Editar atividade (opcional)



✕

Editar Atividade

Código/Abreviatura

83

Nome

Realizar levantamento dos requisitos (entrevista com stakeholders).

Início

☐ é um marco

12/3/2017

Término

☐ é um marco

14/3/2017

Dias

3

Status

Ativo

Progresso

0

Descrição

Atribuições

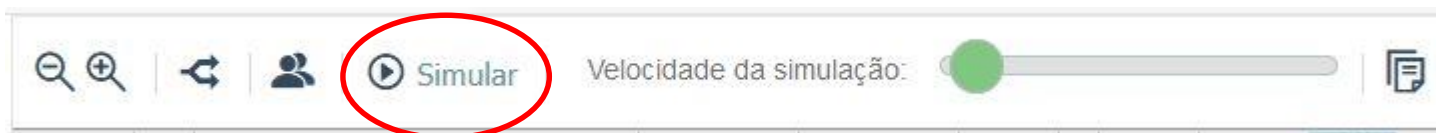
Nome	Função	est.wklg.	+
Patrick Estrela	Programador	0:00	
	Analista de sistemas		


Salvar

- A tela de edição da atividade pode ser acionado pelo botão (✎), ou através de um duplo clique sobre a linha ou no gráfico.
- Na parte inferior da atividade pode-se alterar o recurso que irá executar a atividade.
- Pode-se também incluir ou excluir os recursos da atividade.
- Obs.: O projeto configurado para o estudo piloto já possui recursos atribuídos à todas atividades, não sendo obrigatório realizar modificações.

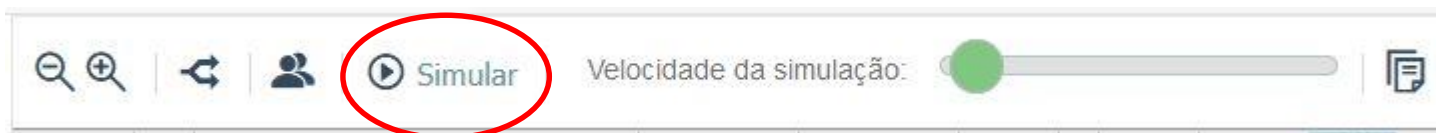
Obs: Para restaurar os valores padrão do projeto basta re-importar o arquivo JSON.

4 / 5 – Executar / Monitorar



- Ao iniciar a simulação, uma linha vertical irá indicar a progressão do tempo, e as atividades irão ser preenchidas indicando o percentual que já foi realizado.
- Algumas mensagens de alerta irão interromper a execução, indicando que algum evento afetou (positiva ou negativamente) a execução de alguma atividade.
- Funções de zoom, caminho crítico e velocidade de execução podem ser alteradas durante a simulação.
- O botão simular é alterado para um botão Pausar( Pausar), possibilitando pausar a simulação para uma análise mais detalhada.

4 / 5 – Executar / Monitorar



- No final da simulação irá aparecer a tela de Resumo da execução, onde é possível ver o prazo planejado comparado com o executado (previsão x desempenho), de cada atividade.

Resumo da execução

Projeto foi concluído com sucesso 2 dias antes do prazo!

Cód.	Atividade	Desempenho	Previsão	Status	
66	Elaborar plano do projeto.	Iniciou na data planejada. Realizada em 6 dias, conforme planejado.	6 dias	Finalizada no prazo.	✓
67	Aprovar plano do projeto.	Iniciou na data planejada. Realizada em 1 dia, conforme planejado.	1 dia	Finalizada no prazo.	✓
69	Realizar as contratações para o projeto.	Iniciou na data planejada. Realizada em 1 dia, conforme planejado.	1 dia	Finalizada no prazo.	✓
83	Realizar levantamento dos requisitos (entrevista com stakeholders). OCORRÊNCIA: Uma das viagens de negócio dos donos da empresa trouxe mais um investidor, o que acarretou em um bônus de produtividade para alguns membros da equipe.	Iniciou na data planejada. Realizada em 1 dia, 2 dias a menos que o planejado.	3 dias	Finalizada no prazo.	✓
149	Analisar e documentar os requisitos coletados	Iniciou 5 dias antecipada. Realizada em 1 dia, conforme planejado.	1 dia	Finalizada no prazo.	✓
82	Validar requisitos com apoio de protótipos.	Iniciou 5 dias antecipada. Realizada em 1 dia, conforme planejado.	1 dia	Finalizada no prazo.	✓

✓ Atividade finalizada ✗ Atividade iniciada, não finalizada 📅 Atividade agendada, não iniciada

Resumo mostra a execução realizada comparando com o planejado.

Fechar