



WESEARCHERS

WESEARCHERS



3ªSprint
9ªSemana

Contactos:

Simão Nogueira (PM)
simao.nogueira66@gmail.com
(+351) 919 794 638

GitHub ::

github.com/WeSearchers

Unidade de Gestão do Projeto



Diretor

Simão Nogueira

2016250936

Design e Multimédia



Diretor

Telma Portugal

2016230656

Engenharia Informática

Unidade de Requisitos

**Diretor**

Miguel Vasconcelos
2016235286
Design e Multimédia

**Colaborador**

Ana Rita Soares
2016238860
Design e Multimédia

**Colaborador**

João Barros
2016241579
Design e Multimédia

**Colaborador**

Carolina Martinho
2016232541
Design e Multimédia

Unidade de Requisitos



Colaborador

Miguel Marques

2016249972

Design e Multimédia



Colaborador

Mafalda Silva

2016227809

Design e Multimédia

Unidade de Implementação

**Diretor**

João Patrício

2016228013

Engenharia Informática

**Colaborador**

André Gomes

2016227826

Design e Multimédia

**Colaborador**

Beatriz Quelhas

2016223106

Engenharia Informática

**Colaborador**

Beatriz Geirinhas

2016223724

Design e Multimédia

Unidade de Implementação



Colaborador

Fábio Cordeiro

2016242575

Engenharia Informática



Colaborador

José Monteiro

2015235572

Engenharia Informática

Unidade de Testes (TST)



Diretor

José Donato

2016225043

Engenharia Informática



Colaborador

Diogo Semedo

2016225626

Engenharia Informática



Colaborador

Cláudio Alves

2016225581

Engenharia Informática



Colaborador

Joana Lameiras

2016224025

Engenharia Informática

Unidade de Testes (TST)



Colaborador

João Gonçalves

2016219853

Design e Multimédia

Unidade de Qualidade

**Diretor**

Bruna Almeida

2015241612

Design e Multimédia

**Colaborador**

Catarina Lopo

2016223139

Design e Multimédia

**Colaborador**

Laura Graça

2016226286

Design e Multimédia

**Colaborador**

Carolina Carvalho

2016226242

Design e Multimédia

Unidade de Qualidade



Colaborador

André Martins

2016232236

Engenharia Informática

Unidade de Ambiente

**Diretor**

Hugo Brink

2016227204

Engenharia Informática

**Colaborador**

Daniel Taipina

2016230053

Engenharia Informática

**Colaborador**

Jorge Fernandes

2016236178

Design e Multimédia

**Colaborador**

Maria João Brito

2016225946

Design e Multimédia

Unidade de Ambiente



Colaborador

Rafael Pina

2016233083

Engenharia Informática



Colaborador

Duarte Guerreiro

2016231778

Engenharia Informática

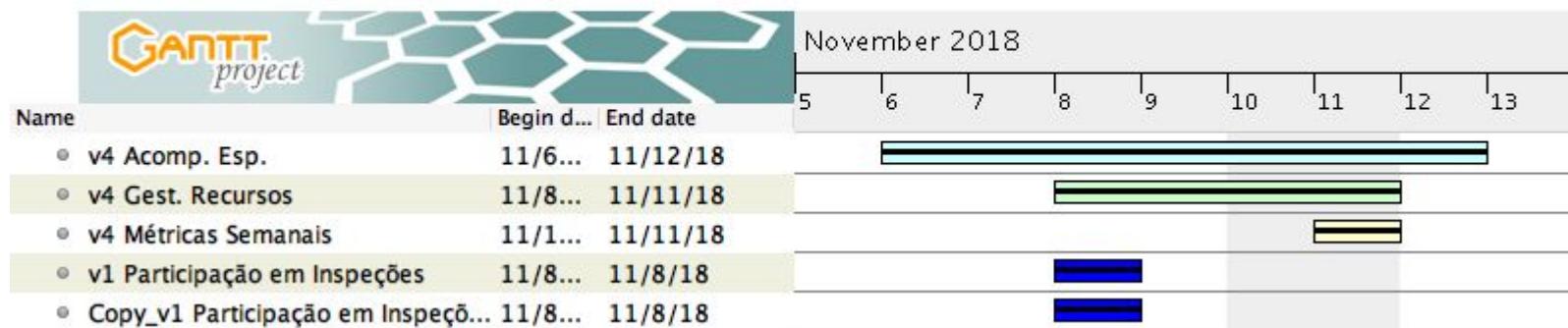
Unidade de Gestão do Projeto (PM)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
OLD	<ul style="list-style-type: none"> ● Acompanhamento específico das equipas em necessidade -> IMP; REQ; TST. 	NÃO	3 horas (SN, TP, BQ)
OLD	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestão de: <ul style="list-style-type: none"> ○ Recursos. 	SIM	1 hora (SN)
OLD	<ul style="list-style-type: none"> ● Métricas Semanais; 	SIM	1 hora (TP)
NEW	<ul style="list-style-type: none"> ● Participação em Inspeções. 	SIM	2 horas (SN, TP)

Unidade de Gestão do Projeto (PM)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Análise de Manuais de Risco.	SIM	0.5 horas (BQ)

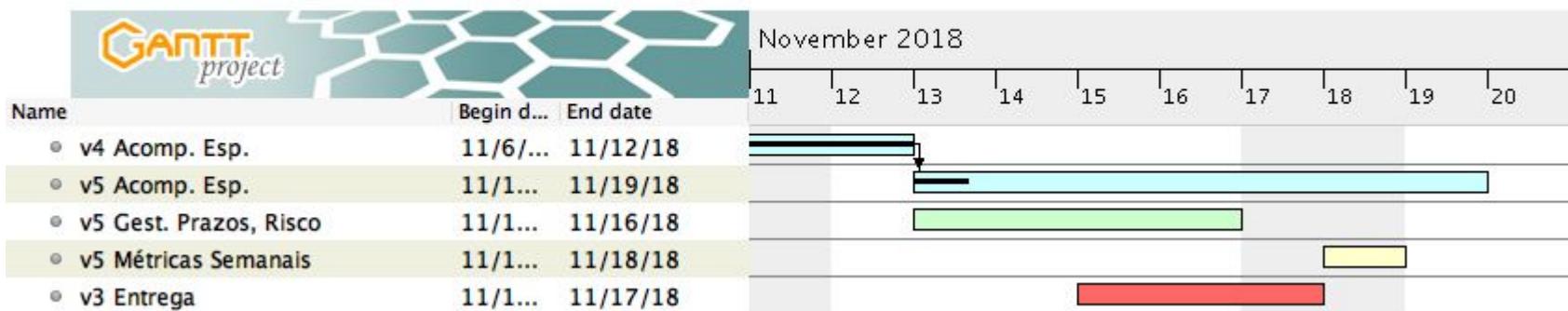
Atividades realizadas durante a semana



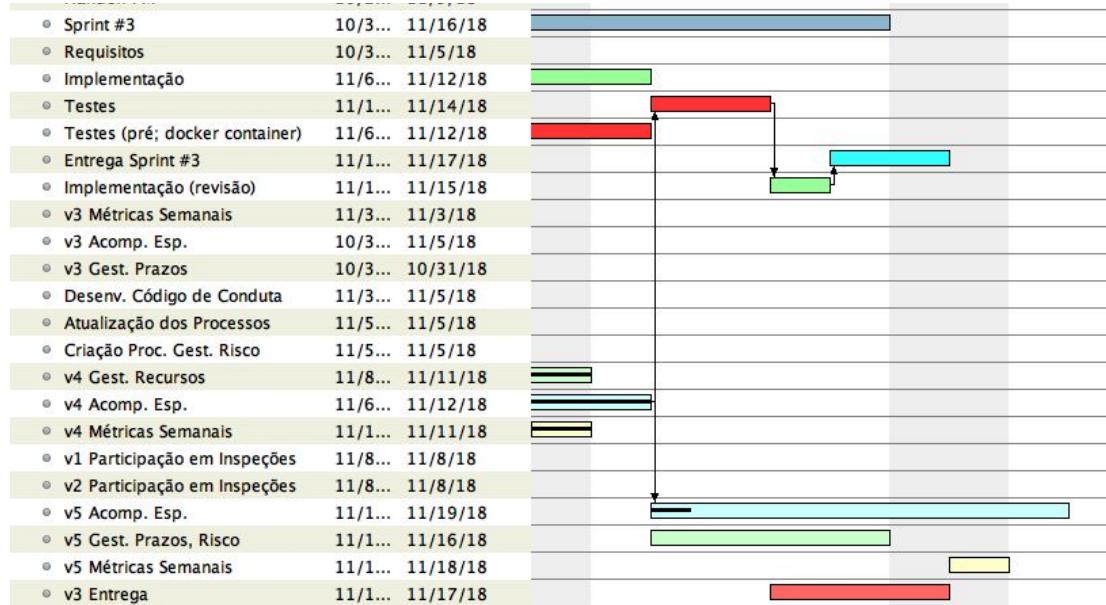
Unidade de Gestão do Projeto (PM)

OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Acompanhamento específico das equipas em necessidade -> IMP; TST.	2 horas (SN, TP, BQ)	
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Gestão de:<ul style="list-style-type: none">○ Riscos, Recursos, Prazos.	3 horas (SN, TP, BQ)	
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Preparação da Entrega da Sprint #3;	1 hora (SN)	
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Métricas Semanais;	1 hora (TP)	

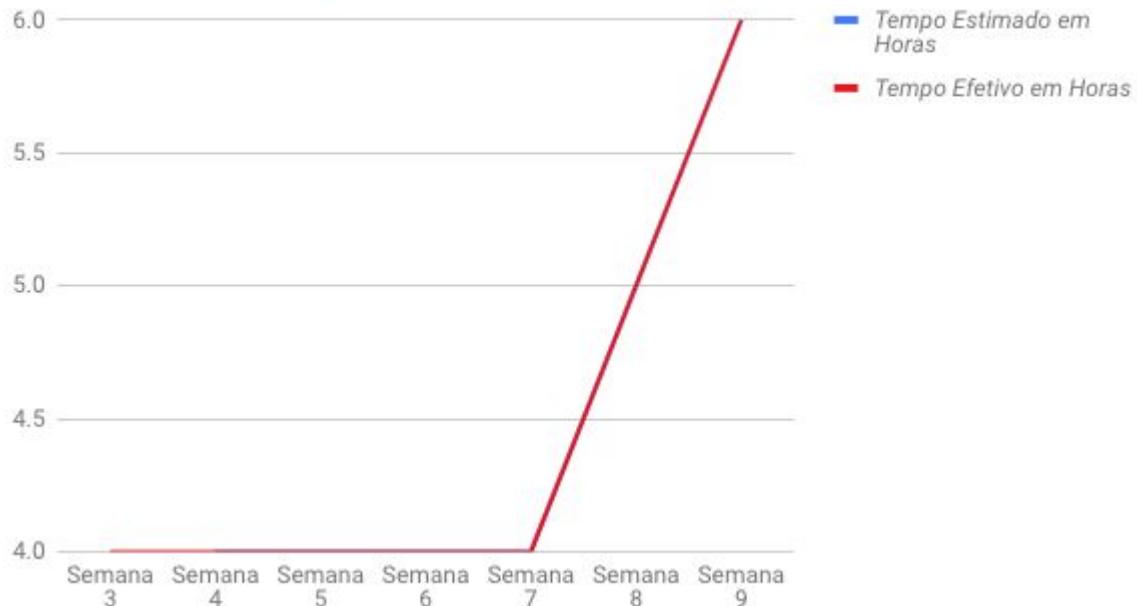
Atividades a realizar na próxima semana



Comparação Semana #9 vs. Sprint #3 (como proposto inicialmente)



Tempo Estimado vs. Tempo Efetivo

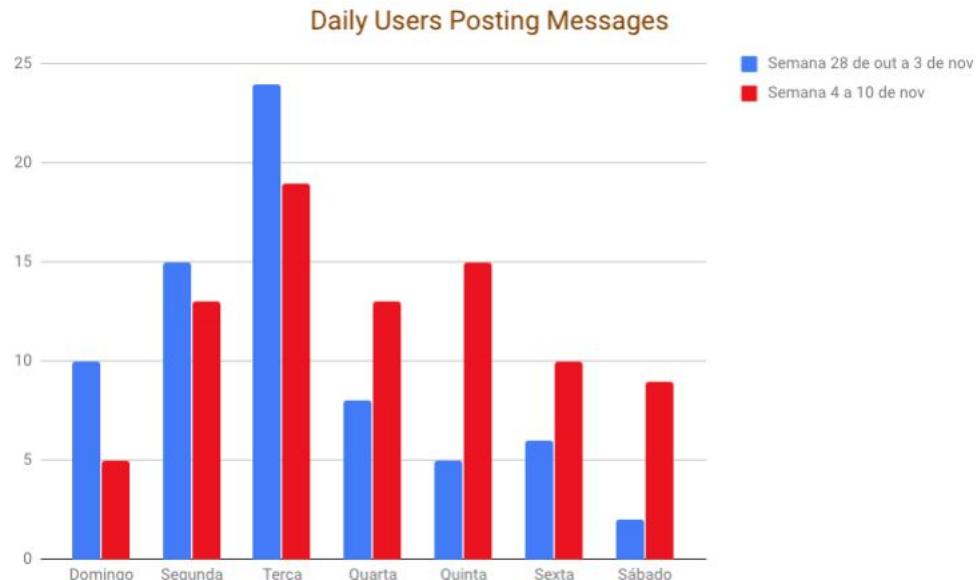


Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

Estatísticas do Slack

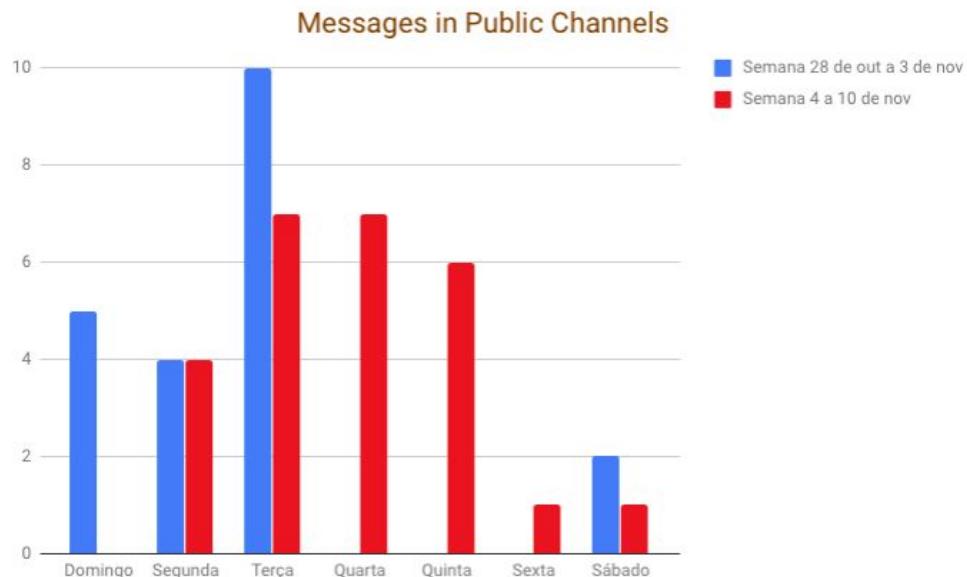
Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

Daily users posting messages



Na última semana houve um aumento de cerca de 7% do número de membros a postarem mensagens no Slack.

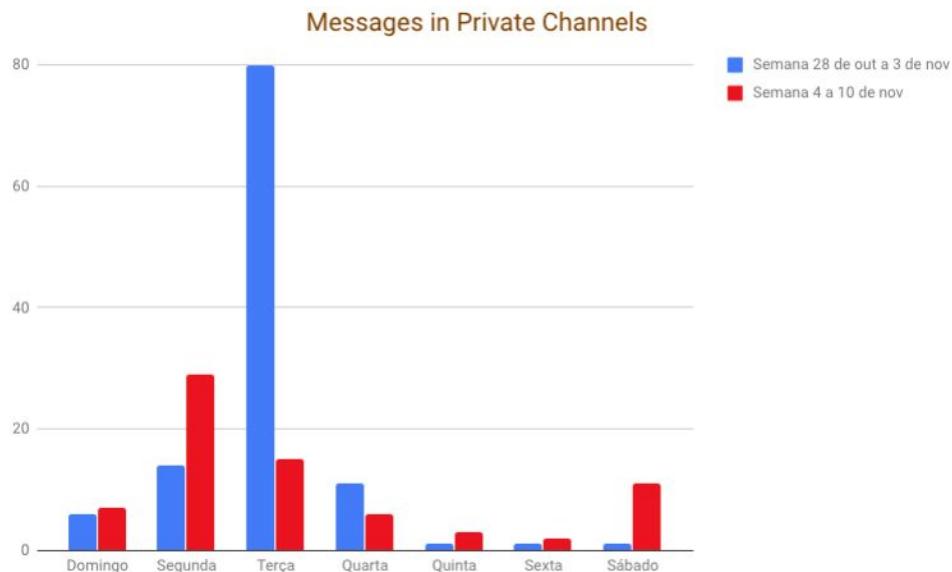
Messages in public channels



Na última semana houve um ligeiro aumento do número médio de mensagens nos canais públicos.

Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

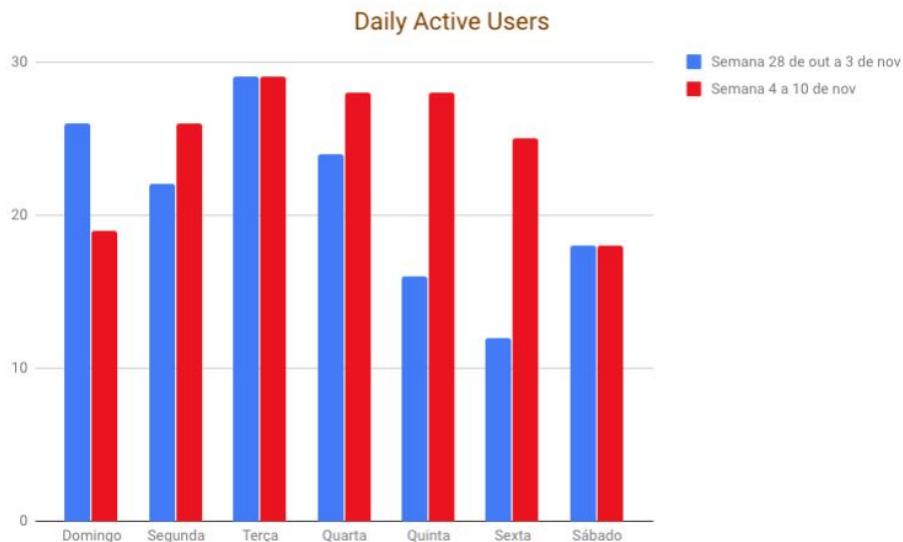
Messages in private channels



Na última semana houve uma diminuição no número médio de mensagens trocadas nos canais privados.

Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

Daily Active Users



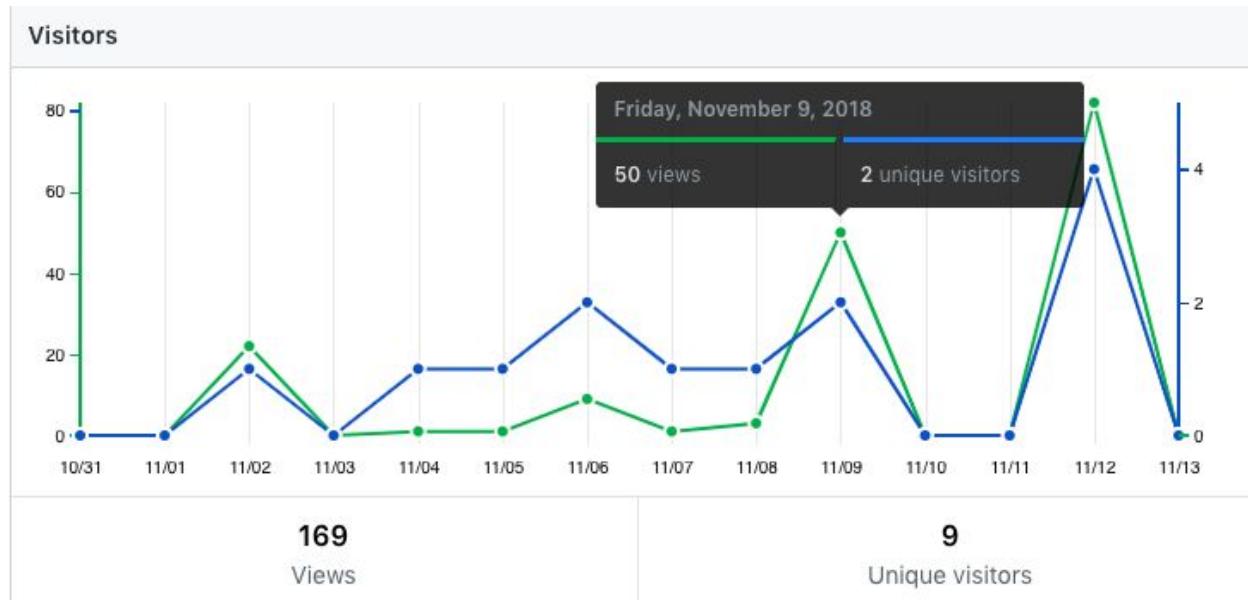
Houve um aumento, na última semana, do número médio de utilizadores ativos no Slack.

Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

Estatísticas do GitHub

Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

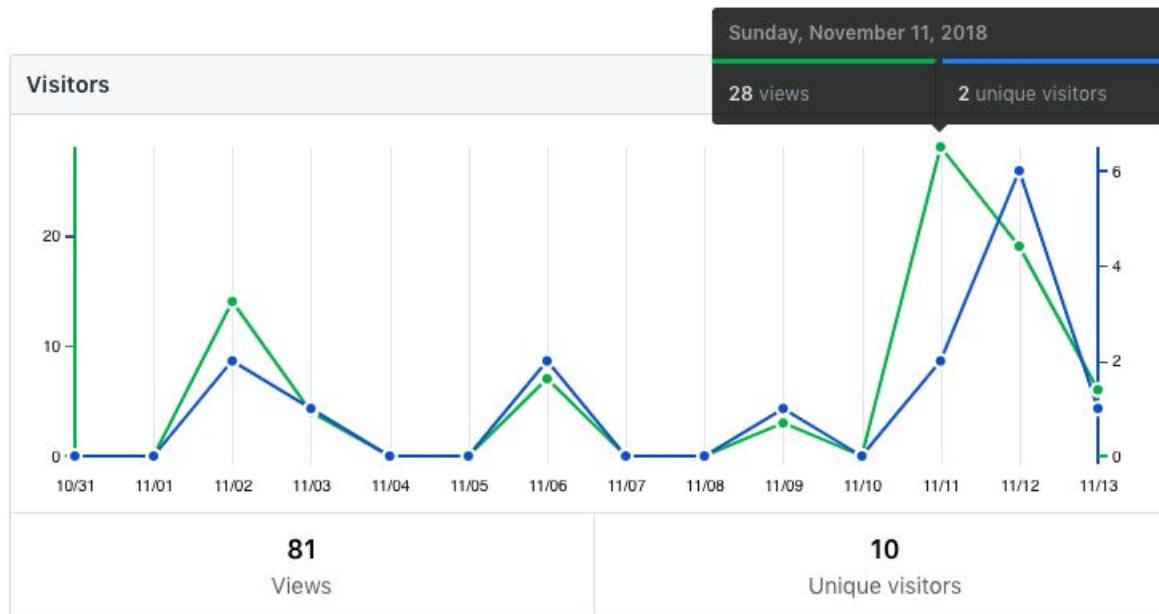
Visitors - documentation



Comparativamente com o período analisado a semana passada, o número de visitantes ao repositório de documentação diminuiu ligeiramente.

Unidade de Gestão do Projeto (PM) - Métricas

Visitors - api



O número de visitantes ao repositório api diminuiu ligeiramente relativamente ao período analisado a semana passada.

Unidade de Requisitos (REQ)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Reunião com o cliente	<ul style="list-style-type: none">• Sim	30min (MV)
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Melhoria das Mockups	<ul style="list-style-type: none">• Sim	1h (CM,MS,RS)
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento da Tabela de Requisitos	<ul style="list-style-type: none">• Sim	1h (MV)
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Participação em Inspeções.	<ul style="list-style-type: none">• Sim	2h (CM,JB,MV,RS)

Unidade de Requisitos (REQ) - Diagrama de Gantt

Atividades realizadas durante a semana

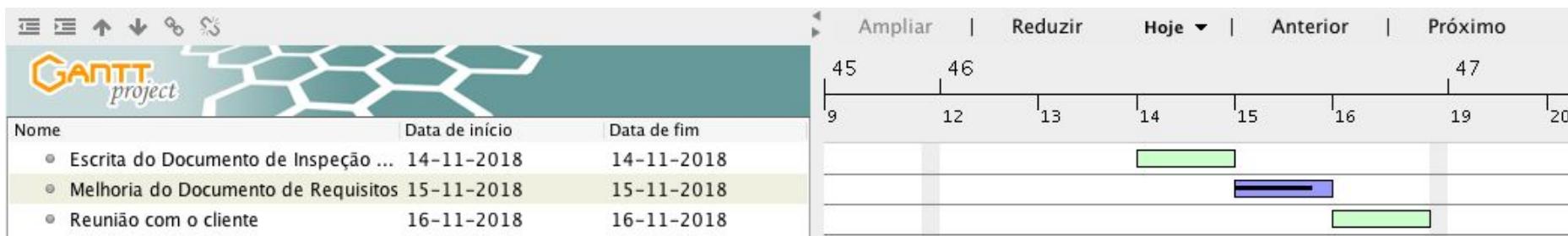


Unidade de Requisitos (REQ)

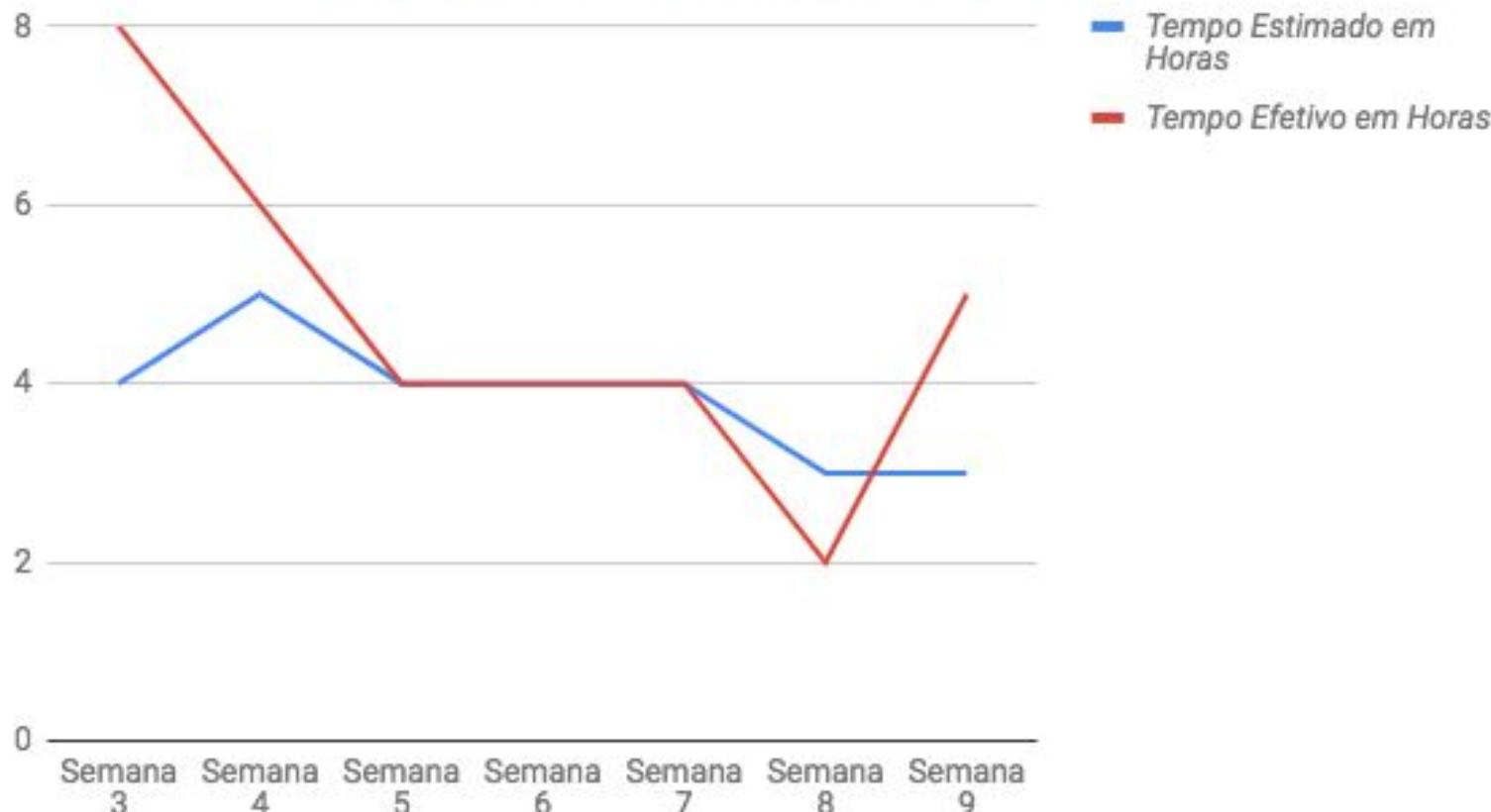
OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
OLD	Melhoria do Documento de Requisitos	2h (MV,RS)	
NEW	Reunião com o cliente	30min (MV)	
NEW	Escrita do Documento de Inspeção Formal	2h (MV)	

Unidade de Requisitos (REQ) - Diagrama de Gantt

Atividades a realizar na próxima semana



Tempo Estimado vs. Tempo Efetivo

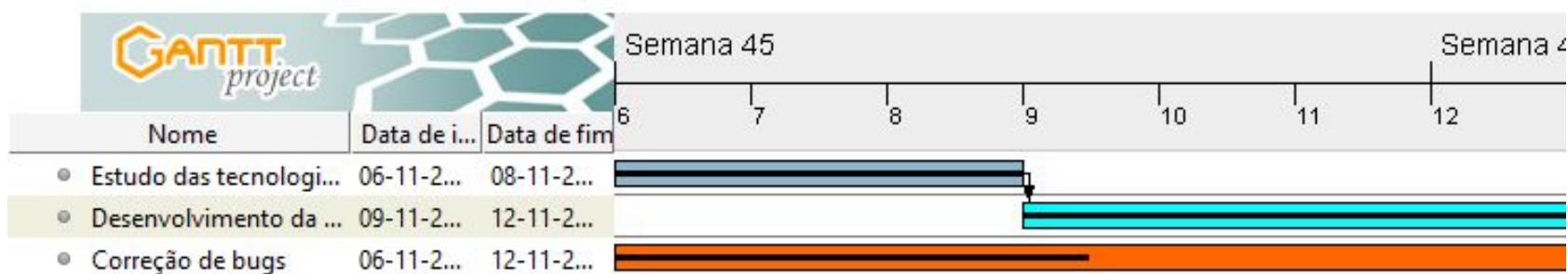


Unidade de Implementação (IMP)

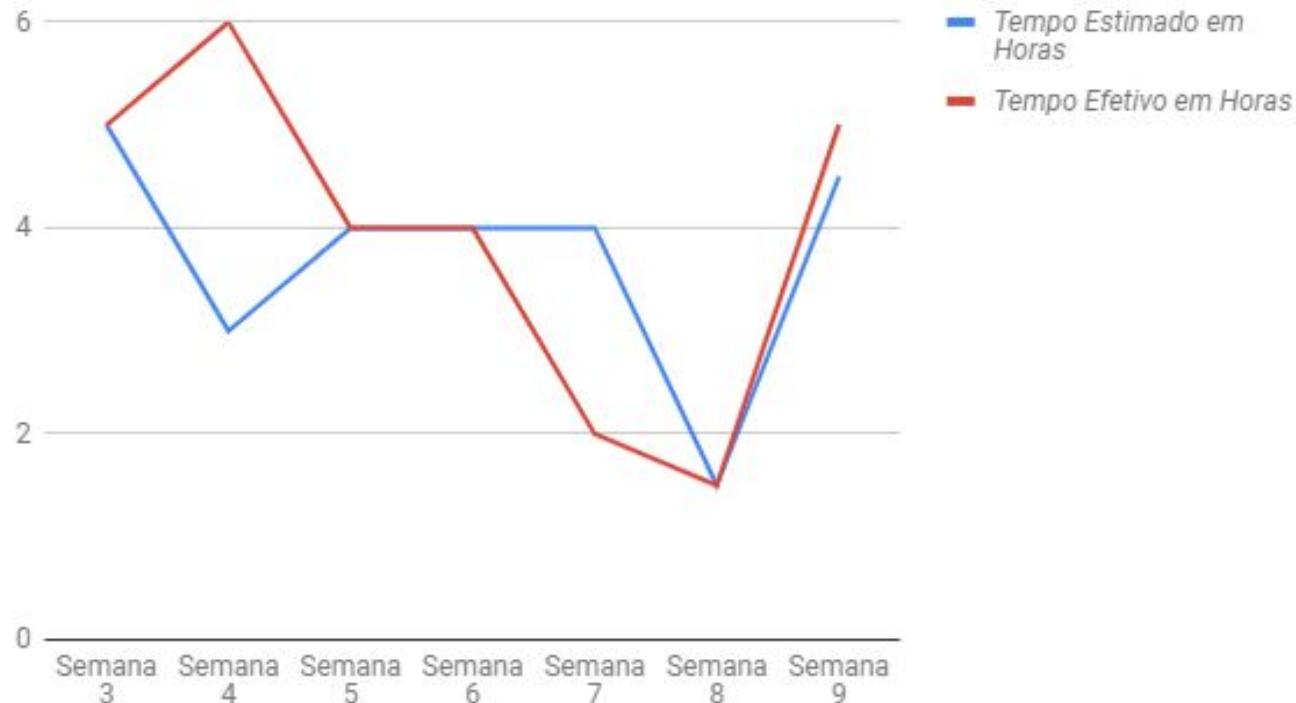
OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Estudo das tecnologias necessárias para o desenvolvimento na sprint 3	Sim	1h (FC, JP)
OLD	<ul style="list-style-type: none">• Correção de bugs	Não	0:30h (JP, BG, AG, FC)
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento da sprint 3	Sim	3:30h (JP, BG, AG, FC)

Unidade de Implementação (IMP) - Diagrama de Gantt

Atividades realizadas durante a semana



Tempo Estimado vs. Tempo Efetivo

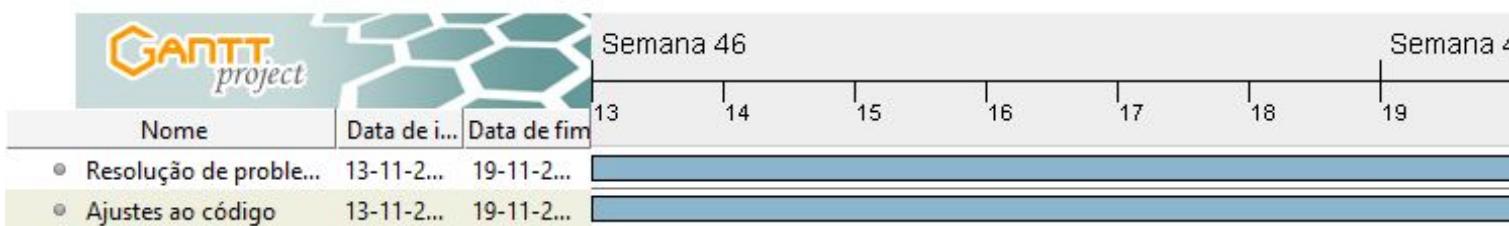


Unidade de Implementação (IMP)

OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Resolução de problemas encontrados pela unidade de Testes relativos à sprint 3	3h (ALL)	
NEW	<ul style="list-style-type: none">• Ajustes ao código	1h (ALL)	

Unidade de Implementação (IMP) - Diagrama de Gantt

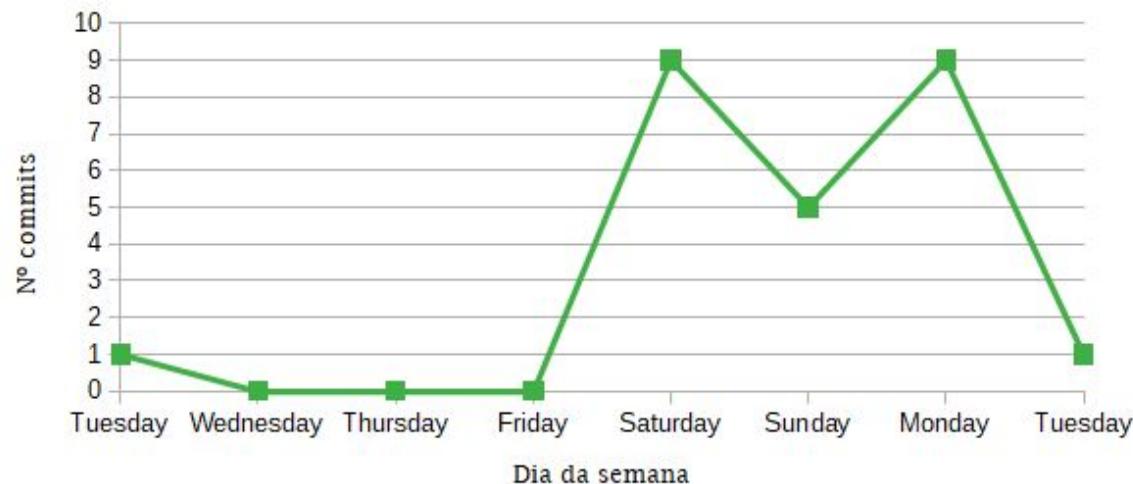
Atividades a realizar na próxima semana



Unidade de Implementação (IMP) - Número de Commits

Número de commits na semana de 6 a 13 de outubro

Nº de Commits no GitHub

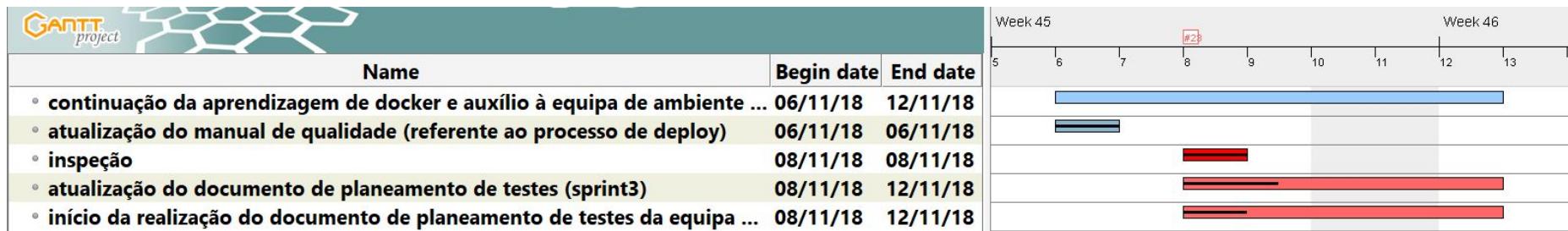


Unidade de Testes (TST)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
OLD	- continuação da aprendizagem de docker e auxílio à equipa de ambiente para na implementação	NÃO	1h (JD, CA, DS)
NEW	- atualização do manual de qualidade (referente ao processo de deploy)	SIM	30min (JL)
NEW	- atualização do documento de planeamento de testes (sprint3)	NÃO	1H
NEW	- início da realização do documento de planeamento de testes da equipa da PL2 PIUC	NÃO	30min
NEW	- inspeção e análise (reunião com toda a equipa)	SIM	2h

Unidade de Testes (TST) - Diagrama de Gantt

Atividades realizadas durante a semana



Unidade de Testes (TST)

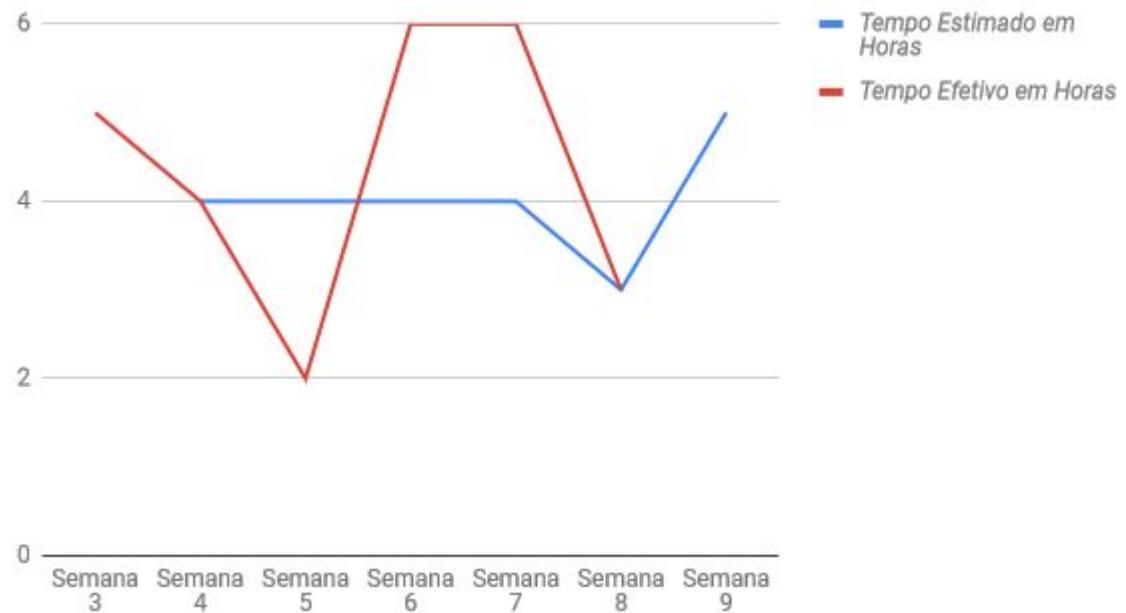
OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
OLD	- continuação da aprendizagem de docker e auxílio à equipa de ambiente para na implementação	30min (TODOS)	
NEW	- finalização do documento de planeamento de testes (sprint3) e realização dos testes	1h (DS, CA)	
NEW	- finalização da realização do documento de planeamento de testes da equipa da PL2 PIUC e realização dos testes	1h (JD, JG, JL)	
NEW	- realização dos documentos de relatório de testes (para a nossa equipa e para a PIUC)	2h (TODOS)	
NEW	- realização do deploy	30min	

Unidade de Testes (TST) - Diagrama de Gantt

Atividades a realizar na próxima semana



Tempo Estimado vs. Tempo Efetivo



Unidade de Qualidade (QUA)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
NEW	Correção de erros nos processos da unidade	SIM	30 min (LG)
NEW	Correção de erros no Manual de Qualidade	NÃO	30 min (LG)
NEW	Elaboração de um processo que abranja tarefas não recorrentes https://docs.google.com/presentation/d/1Si89VGZcCuWjmCP5Pl_gNV3qU8NcajSfcdmn1odv_Yo/edit#slide=id.p	SIM	45min (LG)
NEW	Revisão das atas da inspeção formal	SIM	1h (AM, BA)
NEW	Preparação do Template Semanal para preenchimento	SIM	15min (CM)
NEW	Atualização da Lista de Artefactos https://docs.wesearchers.pt/project/documentation/doc-list	SIM	30min (CM, BA)

Unidade de Qualidade (QUA)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
OLD	Revisão do Code of Conduct	SIM	1h (C.C)
OLD	Revisão dos processos de PM	SIM	-foi feito na reunião de inspeção por todos os presentes
NEW	Atualização do Manual de Nomenclatura : adicionada nomenclatura para as atas de inspeção https://docs.wesearchers.pt/project/documentation/file-naming-standards	SIM	20min(B.A)
NEW	Atualização Vice-Coordenadores : Inquérito	SIM	20min(B.A)

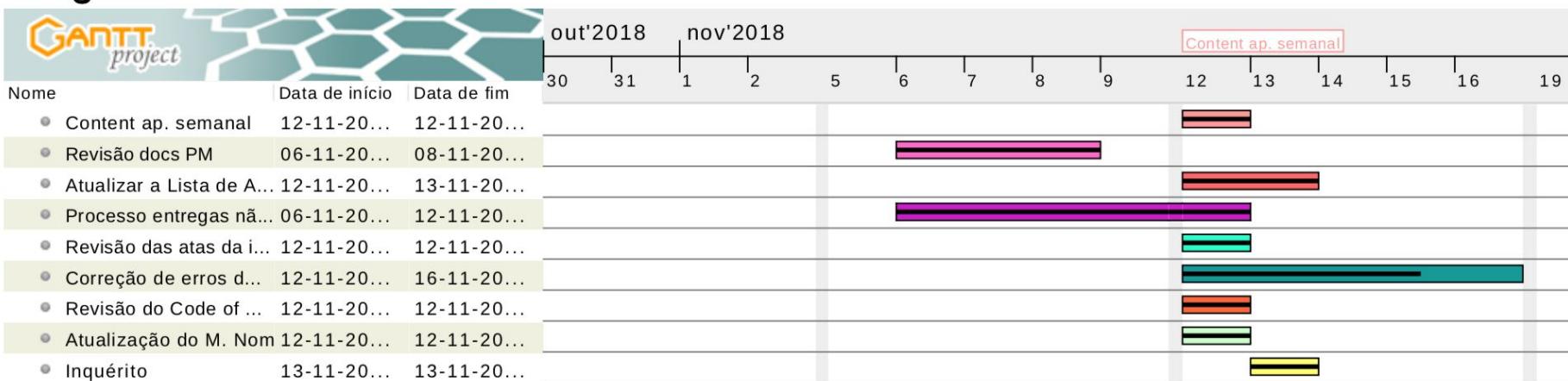
Unidade de Qualidade (QUA) - Diagrama de Gantt

Atividades realizadas durante a semana

Conclusão
Tarefas

92%
9

Diagrama de Gantt



Unidade de Qualidade (QUA)

OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
OLD	Correção de erros no Manual de Qualidade	1h (L.G)	
OLD	Atualização Vice-Coordenadores : atualizar as funções na template semanal e MQ	1h (B.A)	
NEW	Preparação do Template Semanal para preenchimento	15min (CM)	
NEW	Atualização da Lista de Artefactos	30min (CM, BA)	
NEW	Fazer uma tabela de correção dos erros da inspeção	1h (L.G)	

Unidade de Qualidade (QUA) - Diagrama de Gantt

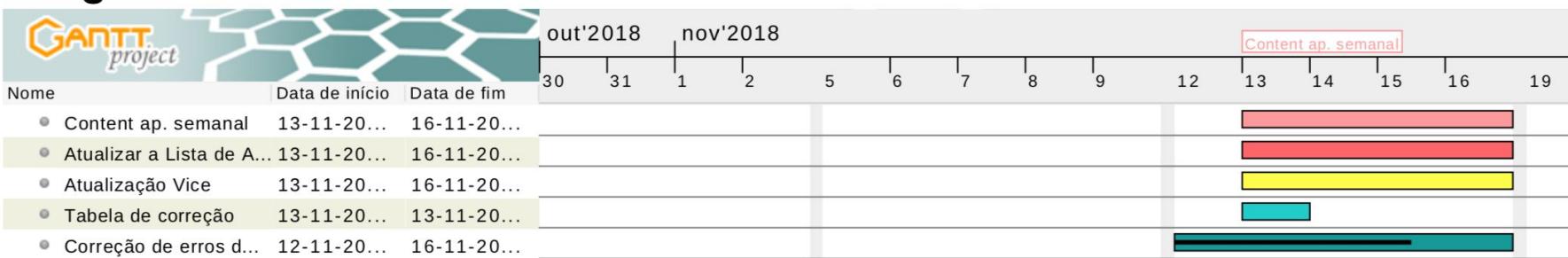
Conclusão

19%

Tarefas

5

Diagrama de Gantt



Unidade de Qualidade (QUA) - Diagrama de Gantt

Atividades a realizar na próxima semana

Problema:

“estive agora a fazer algumas alterações ao MQ mas como as alterações que temos para fazer são logo no início e em que é preciso adicionar páginas faz com que as páginas seguintes mudem de número e depois o erro já não é na página que está escrita em ata”

- Cada vez que alguém precisar de alterar ou adicionar páginas na correção dos documentos inspecionados na reunião, as páginas apontadas já não vão coincidir.

Solução?

Unidade de Ambiente (AMB)

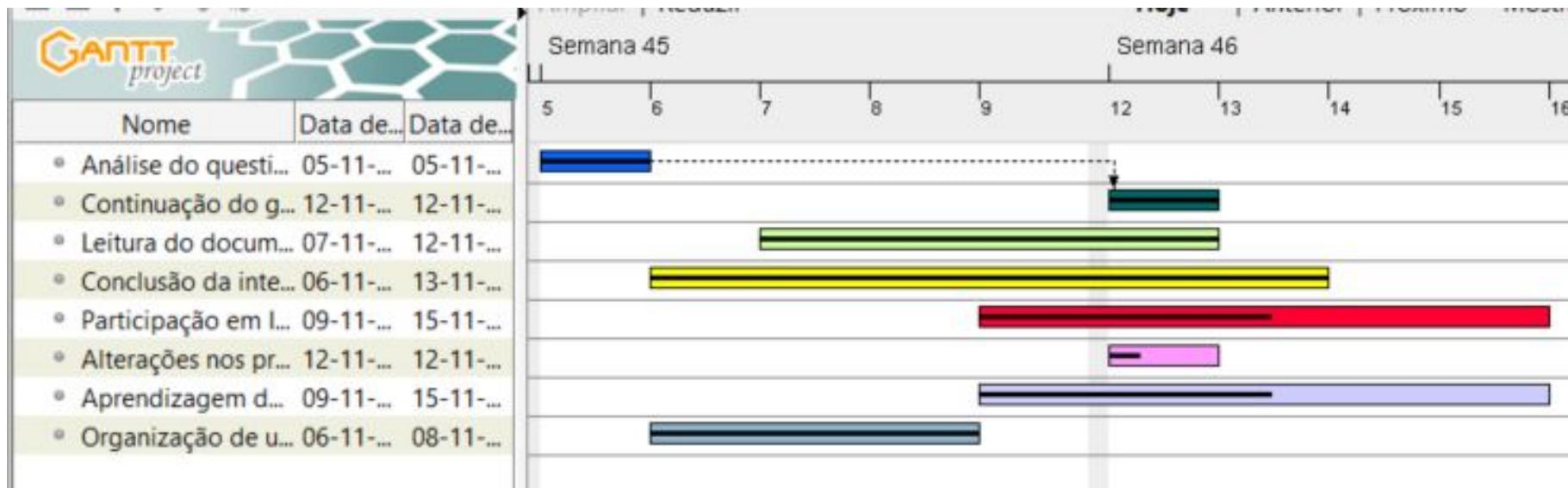
OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
old	<ul style="list-style-type: none">• Análise do questionário semanal;	Sim	1 h (D.T)
old	<ul style="list-style-type: none">• Continuação do gráfico de análise a evolução da equipa	Sim	1 h (H.B)
new	<ul style="list-style-type: none">• Leitura do documento de referência em relação a sprint #3	Sim	2h30 (D.T)
old/ new	<ul style="list-style-type: none">• Conclusão da integração de Jenkins e realização de um tutorial	Sim	3h30 (R.P)

Unidade de Ambiente (AMB)

OLD/ NEW	Atividades realizadas durante a semana	Concluído?	Esforço Efetivo
new	<ul style="list-style-type: none">Participação em Inspeções.	Sim	2 h (D.T, H.B, J.F, R.P)
new	<ul style="list-style-type: none">Organização de um Team Building	Sim	1 h (H.B)
new	<ul style="list-style-type: none">Aprendizagem de Docker e implementação do mesmo	Não	2h30 (H.B)
new	<ul style="list-style-type: none">Alterações nos processos da Unidade	Não	0h30 (J.F)

Unidade de Ambiente (ENV) - Diagrama de Gantt

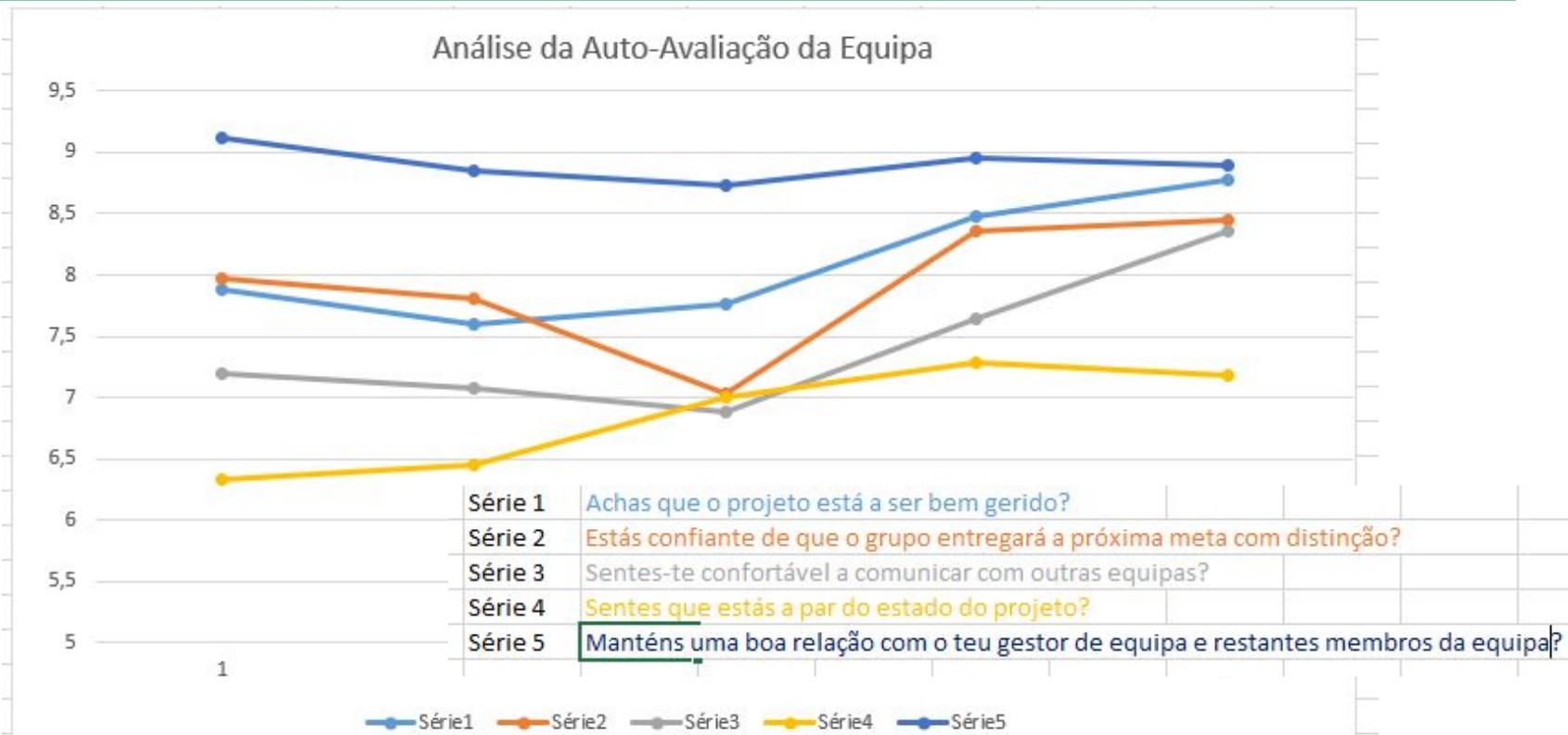
Atividades realizadas durante a semana



Unidade de Ambiente (ENV) - Outros

Respostas ao questionário	Média Anterior 1-10	Média 1-10
1-Achas que o projeto está a ser bem gerido?	8,48	8,77
2- Estás confiante de que o grupo entregará a próxima meta com distinção?	8,36	8,45
3- Sentes-te confortável a comunicar com outras equipas?	7,64	8,36
4- Sentes que estás a par do estado do projeto?	7,28	7,18
5-Manténs uma boa relação com o teu gestor de equipa e restantes membros?	8,96	8,90

Unidade de Ambiente (ENV) - Outros



Unidade de Ambiente (ENV) - Outros



Instalação e integração da plataforma Jenkins com o GitHub

Requisitos base:

- Fazer download do Git para o sistema desejado, acedendo ao site <https://git-scm.com/downloads>

1. Instalação da plataforma Jenkins

- Aceder à página de download do Jenkins, <https://jenkins.io/download/> e uma vez no site escolher a opção **Long-term Support (LTS)**. Abaixo encontram-se as várias versões de cada sistema operativo. Deverá escolher a opção que corresponde ao seu sistema operativo

Unidade de Ambiente (ENV) - Outros



Unidade de Ambiente (AMB)

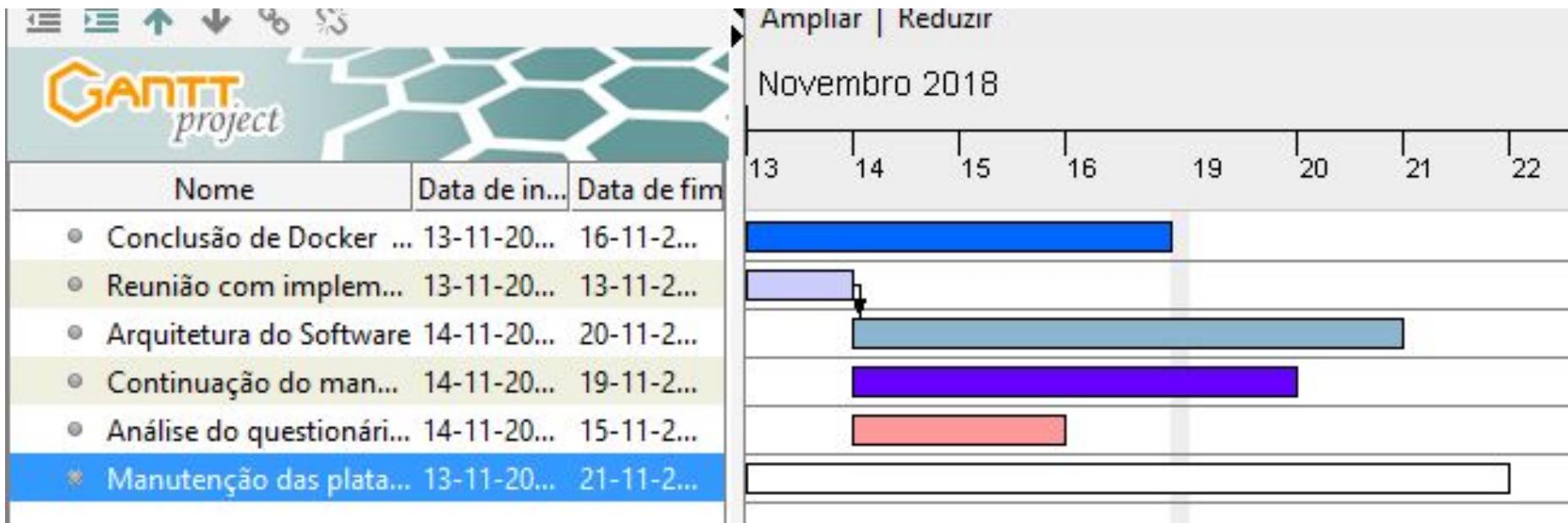
OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
old	<ul style="list-style-type: none">• Conclusão de Docker	4 h (H.B)	
new	<ul style="list-style-type: none">• Reunião com implementação para explicação da arquitetura	1 (D.T, M.B, D.G)	
new	<ul style="list-style-type: none">• Arquitetura do Software• Continuação do manual de qualidade referente à unidade	3h (D.T, M.B, D.G) 2h (J.F, R.P)	

Unidade de Ambiente (AMB)

OLD/ NEW	Atividades a realizar na próxima semana	Esforço Estimado	Notas
old	<ul style="list-style-type: none">• Análise do questionário semanal e continuação do gráfico	1h (D.T, H.B)	
old	<ul style="list-style-type: none">• Manutenção das plataformas e ambiente da equipa	1h (R.P,J.F)	

Unidade de Ambiente (ENV) - Diagrama de Gantt

Atividades a realizar na próxima semana





WESEARCHERS
OBRIGADA!

