**Engenharia de Software** Unidade de Qualidade

Unidade de Qualidade PL5, Apresentação Semanal #3

#### Qualidade | Elementos



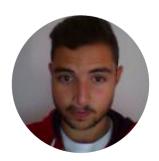
Pedro Coelho (Lider)



Roman



Diogo Loureiro



João Lopes



Tiago Pessoa

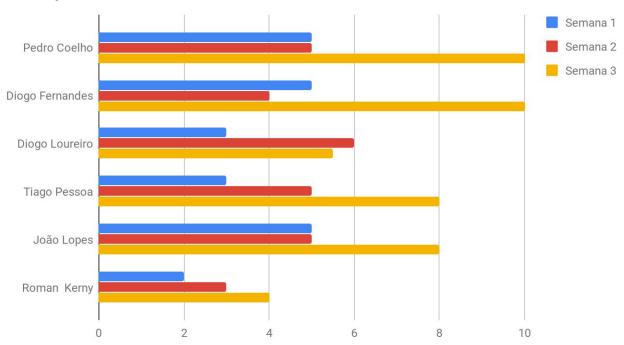


**Diogo Fernandes** 

# Gráficos Qualidade

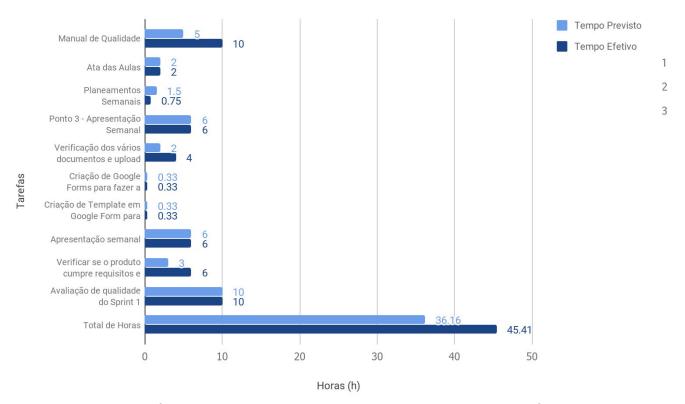
#### **Esforço Semanal Efectivo**

#### Esforço Semanal Efectivo



Não estão contabilizadas as horas das aulas

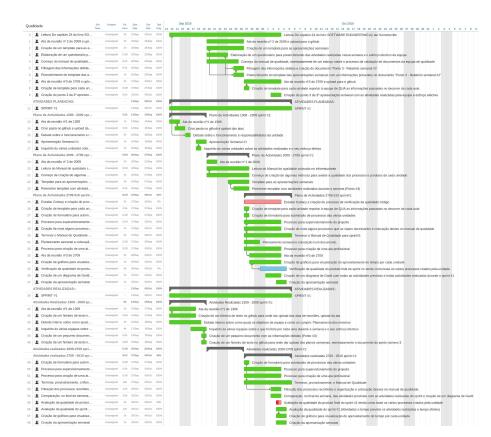
#### **Tempo Efectivo / Tempo Previsto**



Tempo efectivo versus o tempo estimado para a realização de cada tarefa

### Diagrama das Tarefas Sprint#1

Diagrama com as actividades planeadas/realizadas ao longo de toda sprint#1



Carregar na imagem para ver o diagrama detalhadamente

## Actividades Realizadas Qualidade

#### Qualidade | Actividades Realizadas

- Criação de template para cada unidade reportar à equipa de QUA as informações passadas no decorrer de cada aula
- Ata da reunião nº3 e upload para o github
- Gráficos para visualização do aproveitamento do tempo por cada unidade
- Formulário para submissão de processos das várias unidades
- Processo para supervisionamento do projecto
- Processo para criação de uma ata profissional

#### Qualidade | Actividades Realizadas

- Filtração dos processos recolhidos das várias unidades e organização e colocação da mesma no manual de qualidade
- Criação do ponto 3 da apresentação semanal #3 com as atividades realizadas pela equipa e o seu esforço efetivo
- Diagrama de Gantt, comparação das actividades realizadas com as actividades previstas

#### **Qualidade** | Actividades Realizadas

- Verificação da qualidade do produto final do SPRINT#1
- Manual de Qualidade SPRINT#1
- Avaliação da qualidade do SPRINT#1
- Criação da apresentação semanal

#### **Qualidade** | Actividades Realizadas por Elemento

Elemento	Esforço Efectivo	Actividades Realizadas
Pedro Coelho	10h	-Ata das aulas (Revisão) -Planeamentos Semanais -Ponto 3 - Apresentação Semanal -Manual de Qualidade -Verificação dos vários documentos e upload para o github - Criação de diagrama de gantt do <i>sprint #1</i> - Coordenação da equipa, ponte com as outras sub-unidades - Apresentação semanal #3 (Revisão)
Diogo Fernandes	10h	-Manual Qualidade -Ata das aulas -Google Forms para fazer a gestão dos processos de todas as unidades -Template em Google Form para passagem de informação para criação das atas -Verificar se o produto cumpre requisitos e elaboração de artefacto -Avaliação de qualidade do <i>sprint #1</i>
Diogo Loureiro	5h:30	-Criação de google form para preenchimento de todas as unidades com atividades realizadas e esforço efetivo durante a semana  - Apresentação semanal #3  - Criação de diagrama de gantt do sprint #1

#### **Qualidade** | Actividades Realizadas por Elemento

Elemento	Esforço Efectivo	Actividades Realizadas
João Lopes	8h	-Manual Qualidade -Verificar se o produto cumpre requisitos e elaboração de artefacto -Avaliação de qualidade do <i>sprint #1</i>
Tiago Pessoa	8h	-Manual Qualidade -Ata das aulas -Verificar se o produto cumpre requisitos e elaboração de artefacto -Avaliação de qualidade do s <i>print</i> #1
Roman Kerny	4h	-Avaliação de qualidade do <i>sprint #1</i> -Gráficos para visualização do aproveitamento do tempo por cada unidade

# Reflexão Sprint #1 Qualidade

#### Qualidade | Reflexão Sprint#1

Esta unidade cumpriu os objetivos previstos para esta sprint. No entanto, a unidade falhou em recolher os tempos efectivos de maneira correcta, no próximo sprint será criado um modo mais efectivo de recolher dados. A vigilância sobre os processos das outras unidades não foi a mais activa porque isto também não foi sempre possível dado que as unidades apenas reportavam as tarefas realizadas e os processos pelos quais tinham sido feitas muito perto da deadline.