# EBAC

## Qualidade de Software

### Exercício 1 – Análise do Kanban

Gráfico, Gráfico de cascata

Descrição gerada automaticamente

Problemas encontrados:

1. Há itens demais represados em backlog;
2. Não há nenhum item em análise, claramente há um problema de vazão dos itens;
3. Há somente uma feature e um bug em desenvolvimento;
4. Há itens demais represados em testes;
5. Somente um item finalizado.

Possíveis soluções:

1. Dar mais atenção à reunião de refinamento para verificar se todos estes itens cabem mesmo na sprint atual;
2. Verificar (possivelmente na daily) porque não há itens em análise enquanto há tantos itens represados no backlog;
3. Checar se apenas dois itens estão mesmo ocupando a capacidade do time de forma eficiente;
4. Verificar (possivelmente na daily) porque não há vazão nos itens em testes: verificar se o QA precisa de ajuda, ou se os itens estão indevidamente estourando a capacidade da sprint para o QA;
5. Ajustando-se as demais fases provavelmente haverá maior fluidez e vazão e haverá mais itens sendo finalizados.

### Exercício 2 – Papel do QA

* Na planning: ajudar a estimar os pontos das histórias de usuário já que as atividades de testes pontuam juntamente com as atividades dos desenvolvedores (uma história finalizada é uma história desenvolvida e testada);
* Na pós-planning, o QA deve fazer o planejamento dos testes, criar e registrar os cenários de testes e levantar quais as massas de dados necessárias para os testes;
* Na daily: o QA deve dizer o que fez ontem, o que está planejado para fazer hoje e se há algum obstáculo para cumprir o que está planejado;
* Na review: o QA (ou outra pessoa do time) deve apresentar o trabalho desenvolvido na sprint e provar ao PO que os critérios de aceite de uma história de usuário foram concluídos. O QA possui as evidências de que os critérios foram atendidos;
* Na retrospectiva: o QA ajuda o time a analisar e expor os pontos bons e não tão bons (interferências que atrapalharam o andamento da sprint) da sprint;
* No refinamento: como parte do time de desenvolvimento, o QA ajuda o PO a verificar se há problemas no detalhamento das histórias, se há algum obstáculo na viabilização da história, se as integrações estão prontas para serem utilizadas.