



ACADÊMICO: Izabela França	R.A. 21198252-5
CURSO: Engenharia De Software	
DISCIPLINA: Engenharia De Requisitos	

O Burn Down é uma ferramenta usada na metodologia Scrum que tem por objetivo o acompanhamento de um determinado trabalho a partir de um cronograma estabelecido, podendo assim, verificar a sua produtividade.

Essa ferramenta pode auxiliar o time Scrum na sua autogestão, pois permite visualizar de forma clara o trabalho realizado em contraste com o tempo estipulado para se concluir a meta. Com esta ferramenta é possível também verificar o andamento do projeto para diagnosticar se há atrasos, se este está no prazo ou até mesmo adiantado. A partir deste acompanhamento, o time Scrum pode tomar decisões e criar medidas para se adaptar, aumentar produtividade e se manter no cronograma estabelecido.

Segue um exemplo de representação gráfica da ferramenta Burn Down:

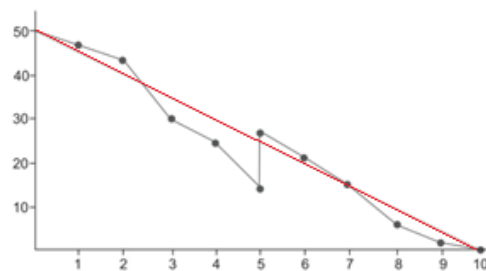


Figura 11.9 - Exemplo de uso de um Burndown Chart.

Fonte: SBROCCO, J. H. T. de C. ; MACEDO, P. C. de. **Metodologias Ágeis - Engenharia de Software Sob Medida**

Como explicado por SBROCCO e MACEDO (2012):

A Figura 11.9 mostra um exemplo desse gráfico, em que podemos observar uma coluna vertical, que representa a quantidade de esforço (quantidade de trabalho que ainda precisa ser realizada), e uma coluna horizontal, representando os dias de uma iteração.

A linha vermelha indica o fluxo ideal de trabalho, ou seja, quando o gráfico está acima da linha vermelha, o time está distante de atingir a meta. Em cima da linha vermelha, o time está em um fluxo de trabalho dela. Abaixo da linha vermelha, o time está superando as expectativas.

Referências:

SBROCCO, J. H. T. de C. ; MACEDO, P. C. de. **Metodologias Ágeis - Engenharia de Software Sob Medida**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2012.