

Aluno: Márcio Pereira Pio
Pós-Graduação: Metodologias ágeis para aplicativos móveis
Disciplina: Gestão de Projetos e Processos

Análise do Valor Agregado do Projeto

Com dois meses de projeto, podemos identificar as seguintes informações do último relatório.

- BCWP = 70.000 (valor agregado)
- ACWP = 95.000 (custo real)
- BCWS = 90.000 (valor planejado)
- Período do Relatório = 2 meses

O valor planejado (VP) de R\$ 90.000,00 com custo real de R\$ 95.000,00, determinando o valor de custo (VC = BCWP – ACWP)

$$VC = 70000 - 95000 = -25000$$

O valor agregado (BCWP), ou seja, planejado de gasto é inferior ao valor executado (ACWP), tendo como resultado um número negativo indicando que se o projeto está acima do orçamento, caso este cenário continue a tendência é o projeto terminar com um custo superior ao orçado.

Calculando o IDP (BCWP / BCWS)

$$IDP = 70000/90000 = 0.77$$

Quando calculamos o índice desempenho de prazos e encontramos valor inferior a 1, o projeto está atrasado.

O índice de desempenho de custos (IDC) é:

$$IDC = BCWP / ACWP$$

$$IDC = 70000 / 95000 = 0.73$$

Indicador inferior a 1, o projeto está gastando mais que o previsto. O ideal que esse índice tenha uma conversão igual a 1 indicando que o projeto está dentro do orçamento.