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 valo 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.