FORMULÁRIO PARA O EXERCÍCIO DE EVM

CV = EV - AC

SV = EV - PV

 $CV\% = (CV / EV) \times 100$

 $SV\% = (SV / PV) \times 100$

CPI = EV / AV

SPI = EV / PV

 $CSI = CPI \times SPI$

 $EAC = (1 / CPI) \times BAC$

ETC = EAC - BAC

PCO = EAC - BAC

 $PCO\% = (PCO / BAC) \times 100$

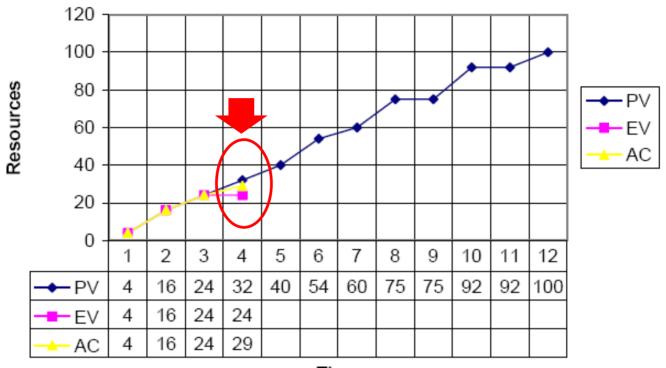
 $TAC = (1 / SPI) \times PAC$

DAC = PAC - TAC

COMO CALCULAR O TV (TIME VARIANCE) ? (Item 4 das 3 tabelas do Exercício 2)

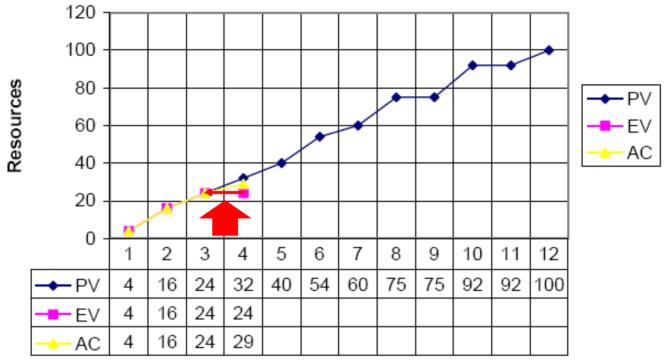
O TV (TIME VARIANCE) representa o atraso ou o adiantamento do projeto, em unidade de tempo. É calculado através da diferença (em tempo) entre a data atual e a data (prevista no orçamento) na qual se deveria ter alcançado o atual valor agregado ao projeto.

Passo 1: Insira o valor do EV no gráfico.

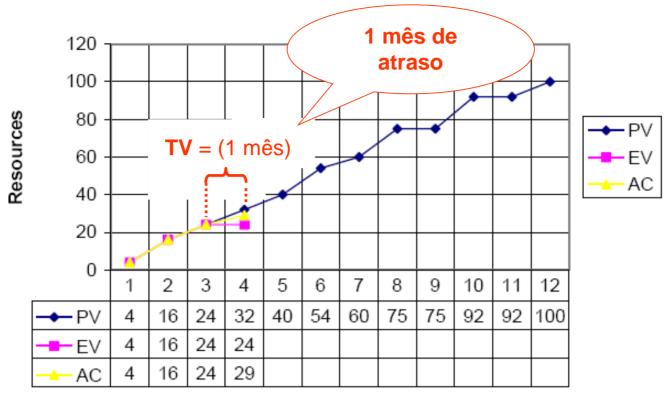


Time

2. Puxe uma linha reta do ponto que representa o valor atual do EV até o ponto onde ela encontra a curva do PV.



3. O atraso (TV, ou, TIME VARIANCE) é medido como o tamanho dessa linha.



Time