

Monitoramento e Controle

Cálculo da Análise de Valor Agregado (em 24/09/2025)

Dados Base Atualizados:

- *BAC (Custo Total): R\$34.560,00*
- *P%C (Percentual Planejado) = 25,81%*
- *A%C (Percentual Real): 34%*
- *AC (Custo Real): $25 * 9 * 3 * 8 = R\$5.400,00$*

Cálculo dos Valores Base

- **Valor Planejado (PV):**
 - $PV = BAC * P\%C$
 - $PV = R\$34.560,00 * 25,81\% = R\$8.919,94$
- **Valor Agregado (EV):**
 - $EV = BAC * A\%C$
 - $EV = R\$22.400,00 * 34\% = R\$11.750,40$
- **Custo Real (AC):**
 - $AC = R\$5.400,00$

Desempenho de Cronograma

- **Variação de Cronograma (SV):**
 - Fórmula: $SPI = EV - PV$
 - Cálculo: $SPI = R\$11.750,40 - R\$8.919,94 = + R\$2.830,46$
- **Indicador de Desempenho de Cronograma (SPI):**
 - Fórmula: $SPI = EV / PV$
 - Cálculo: $SPI = R\$11.750,40 / R\$8.919,94 = 1,32$
 - Situação: Como o $SPI > 1$, o projeto está adiantado.

Desempenho de Custo

- **Variação de Custo (CV):**
 - Fórmula: $CV = EV - AC$
 - Cálculo: $SPI = R\$11.750,40 - R\$5.400,00 = + R\$6.350,40$
- **Indicador de Desempenho de Custo (CPI):**
 - Fórmula: $CPI = EV / AC$
 - Cálculo: $CPI = R\$11.750,40 / R\$5.400,00 = 2,18$
 - Situação: Como o $CPI > 1$, o projeto está abaixo do custo.