

Monitoramento e Controle

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

Dados Base Atualizados:

- *BAC (Custo Total): R\$7.250,00*
- *P%C (Percentual Planejado): 25,81%*
- *A%C (Percentual Real): 34%*
- *AC (Custo Real): $25 * 73 = R\$1.825,00$*

Cálculo dos Valores Base:

- **Valor Planejado (PV):**
 - $PV = BAC * P\%C$
 - $PV = R\$7.250,00 * 25,81\% = R\$1.871,23$
- **Valor Agregado (EV):**
 - $EV = BAC * A\%C$
 - $EV = R\$7.250,00 * 34\% = R\$2.465,00$
- **Custo Real (AC):**
 - $AC = R\$5.400,00$

Desempenho de Cronograma

- **Variação de Cronograma (SV):**
 - Fórmula: $SV = EV - PV$
 - Cálculo: $SV = R\$2.465,00 - R\$1.871,23 = R\$593,77$
- **Indicador de Desempenho de Cronograma (SPI):**
 - Fórmula: $SPI = EV / PV$
 - Cálculo: $SPI = R\$2.465,00 / R\$1.871,23 = 1,32$
 - Situação: Como o $SPI > 1$, o projeto está adiantado.

Desempenho de Custo

- **Variação de Custo (CV):**
 - Fórmula: $CV = EV - AC$
 - Cálculo: $CV = R\$2.465,00 - R\$1.825,00 = R\$640$
- **Indicador de Desempenho de Custo (CPI):**
 - Fórmula: $CPI = EV / AC$
 - Cálculo: $CPI = R\$2.465,00 / R\$1.825,00 = 1,35$
 - Situação: Como o $CPI > 1$, o projeto está abaixo do custo.