

Anexo

4

IDP – ÍNDICE DO PRAZO
AGREGADO: VARIÁVEIS
E FÓRMULAS

Anexo 4 – IDP – PRAZO AGREGADO: VARIÁVEIS E FÓRMULAS

Fontes pesquisadas: Lipke (2013; 2016; 2017), Henderson (2003) e Lipke e Henderson (2006)

Variáveis do Método de Valor Agregado também consideradas no método de prazo agregado	Variável	Termo
	VP	Valor planejado
	ONT	Orçamento previsto do projeto
	CR	Custo real do trabalho executado até o momento da medição
	VA	Valor trabalho realizado até o momento da medição

Variáveis e Fórmulas Método de prazo agregado	Variáveis	Termo	Interpretação
	TR	Tempo real	= número de períodos completos do projeto na data de medição ou Data em que ocorre a medição das variáveis (ex.; se a medição ocorre no 4 mês o TR = 4)
	C	Contagem do número de intervalos 'inteiros	Contagem do número de intervalos de tempo (dias, meses etc.) da linha de base onde o Valor Agregado (VA) é Maior ou igual ao Valor planejado (VA > VP)
	I	Fração do período	$I = (VA - VP_c) / (VP_c + 1 - VP_c)$ onde $VP_c = (VA > VP)$
	PA	Prazo agregado	C+I
	IDPT	Indicador de prazo para término	$IDPT = ((ONT - VA) / (CT - CR))$ Eficiência que deve ser alcançada para que o projeto termine no orçamento original
	IPPT	Indicador de prazo para Término	$IPPT = (DP - PA) / (DT - TR)$ Eficiência em desempenho no cronograma necessário no restante do projeto para atingir sua duração desejada.

	Indicador	Fórmula	Interpretação
Indicadores do Método de prazo agregado	VPr	$VPr = PA - TR$	- Se > 0: Não há atraso entre o prazo agregado e o Tempo real (projeto adiantado). - Se = 0: O prazo agregado e o Tempo real são iguais (projeto "On track") - Se < 0: Identificado atraso entre o prazo agregado e o Tempo real (projeto atrasado)
	IDP	$IDP = PA / TR$ Ou $IDP\% = (PA / TR) * 100$	Se > 1 (ou >100%): O projeto está avançado mais 100% do planejado (projeto adiantado). Se > 1: O prazo agregado e o Tempo real são iguais (projeto "on track") Se < 1 ou (ou <100%) :O projeto está avançado menos 100% do planejado (projeto atrasado).
	TR < PA	Tempo real na data é menor que o prazo agregado na data	Do tempo real na data de medição foi aplicado mais prazo agregado (O executado é maior do que o planejado)
	TR = PA	Tempo real igual ao prazo agregado	O planejado = executado
	TR > PA	Tempo real na data Menor que o prazo agregado na data	Do tempo real na data de medição foi aplicado mais prazo agregado (O executado é menor do que o planejado)

Fontes pesquisadas: Lipke (2013; 2016; 2017), Henderson (2003) e Lipke e Henderson (2006).