

Anexo

3

GVA – VARIÁVEIS E
FÓRMULAS

Anexo 3 – GVA – VARIÁVEIS E FÓRMULAS

Fontes pesquisadas: PMI (2023), Terribili Filho (2010)

Variável	Termo	Interpretação
VP	Valor planejado ou Custo orçado do trabalho agendado	Valor orçado do trabalho planejado
VA	Valor agregado ou Custo Orçado do Trabalho Realizado	Valor orçado do trabalho realizado
CR	Custo real ou Custo real do trabalho realizado	Custo real do trabalho executado até o momento
ONT	Orçamento no término	Orçamento previsto do projeto
ENT	Estimativa no término	Expectativa atual do custo total do projeto
EPT	Estimativa para o término	Valor a ser gasto, a partir de agora, para que o projeto seja completado
VNT	Variação no término	Variação esperada do custo do projeto a partir do momento atual

indicador	Fórmulas	interpretação
Variação de custo	VC = VA-CR	Negativo: custo do projeto está acima do orçado Positivo: custo do projeto está abaixo do orçado
Variação de prazo	Vpr = VA-VP	Negativo: O Cronograma do projeto está atrasado Positivo: O Cronograma do projeto está adiantado
IDC –Índice de desempenho de custo	IDC = VA/CR	<1: custo do projeto está acima do orçado <1: custo do projeto está abaixo do orçado
IDP /SPI –Índice de desempenho de prazo	IDP = VA/VP	<1: O Cronograma do projeto está atrasado >1: O Cronograma do projeto está adiantado
ENT – Estimativa no término (ou EAC)	ENT= ONT- VC ENT= ONT- IDC ENT = CR / % Completo	
EPT – Estimativa para o término	EPT = ENT – CR	Quanto mais vai custar o projeto para ser completado?
VNT – Variação no término	VNT = (ONT– ENT)	Qual a variação esperada acima ou abaixo do orçado ao final do projeto?
FC	IDP * IDC	Fator crítico ou Critical Ratio