Visão Geral do Portfólio (objetivo do portfólio, indicadores de tendência: SPI, CPI,  
EAC, ETC)

1. Plataforma de automacao de testes de software

Era pra ter feito 25% porque e 12 meses o prazo e estamos no tercerio mes

PV = 25% \* 3.000.000=R$ 750,000

Com atraso de 15 % no cronograma entao 25% - 15% = 10 %.

EV = 0.1 x 3.000.000 = R$ 300.000

AC =R$ 750,000 + (750,000\*0.1) = R$ 825,000

CPI = 300,000/825,000 = 0.36

O projeto ta gastando mais do que deveria

SPI = 300.000/750.000 = 0.4

EAC = 3.000.000/0.36 = R$ 8,333,333.33

ETC = 8,333,333.33 – 825,000 =R$ 7,508,333.333

Projecao de Prazo = 12/0.4= 30 meses

1. Projeto de pesquisa e melhoria continua:

Prazo de 12 meses

PV = 0.333 \* 2.500.000 = R$ 832,500

33.3% - 20% = 13%

EV = 0.13 \* 2.500.000 = R$ 325,000

AC = 832,500 + (832,500\*0.15) = R$ 957,375

CPI = 325.000 / 957,375 = 0.34

SPI = 325.000 / 832.500 = 0.39

EAC = 2.500.000 / 0.34 = R$ 7,352,941.17

ETC = 7,352,941.17 - 957,375= R$ 6,395,566.17

Projecao do prazo = 12 / 0.39 = 30.76

1. Laboratorio de Inovacao para engenharia de Software:

2/12 = 0.16

PV = 0.16 \* 2.000.000 = R$ 320,000

16% + 5% = 21%

EV = 2.000.000 \*0.21 = R$ 420,000

AC = 320,000 +(320,000\*0.06) = R$ 339,200

CPI = 420.000/339,200 = 1.24

SPI = 420.000/320.000 = 1.31

EAC = 2.000.000 / 1.24 = R$ 1,612,903.22

ETC = 1,612,903.22– 339,200= R$ 1,274,703.22

Projecao de prazo : 12/ 1.31 = 9.16

A screenshot of a white and orange text

Description automatically generated

A screenshot of a web page

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated