

Estimativa de tempo desenvolvimento

Esta previsão foi informada em processo SEI

400 dias

2800 horas (considerando jornada de 7 horas/dia)

Quantidade de cálculos feitos por ano pela COPAG:

Informações obtidas com o Carlos Suarez, que executa o processo

2019: 16 cálculos

2020: 13 cálculos

2021: 27 cálculos

2022: 9 até agora

Média 2019 - 2021 = 19 cálculos por ano

Tempo médio para execução de cada cálculo no método atual (planilhas)

2 horas

Horas de trabalho, pelo processo atual, por ano (em média)

38 horas (19 x 2)

Cálculo de retorno de investimento

Em quantos anos a solução automatizada irá pagar seu custo de desenvolvimento

= (Horas estimadas de desenvolvimento) / (Horas de trabalho, pelo processo atual, por ano)

= 2800 / 38

73 anos

Se são gastos aproximadamente 38 horas de trabalho por ano no procedimento atual pela SGP, para que o esforço do desenvolvimento do sistema de 2800 horas seja compensado, seriam necessários 73 anos de uso da solução.