



CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo

Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

Relatório de Acompanhamento e Monitoramento

Equipe: Álvaro Coelho, Melissa Fernandes, Nicolas Coppola, Renan Piva	Data de emissão:
--	------------------

Índice

1. OBJETIVO	3
2. ANÁLISE DO VALOR AGREGADO DO PROJETO SAF	3
3. ANÁLISE DO VALOR AGREGADO DO PROJETO REGISTRO DE SINISTROS	4

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo analisar o valor agregado dos prazos e custos de dois projetos.

2. Análise do Valor Agregado do Projeto SAF

- ❖ Data da revisão: 21/10/2024
- ❖ Objeto da Revisão: Fase de Análise
- ❖ Um recurso é alocado para cada tarefa.
- ❖ O valor hora dos recursos é de R\$50,00
- ❖ Determinar as variáveis: VP, CA, VA, VC, VCRO, IPC, IPCRO, Indicador de futuro de prazo e custo.
- ❖ Responder por extenso a análise de cada variável do AVA.

	⑩	Nome	Duração	Início	Fim	Ant...	Nomes dos Re...	Custo	Completo por c...
1		<input type="checkbox"/> Sistema de Registros de Ativos Financeiros SAF	95 dias?	26/08/24 08:00	03/01/25 17:00			R\$ 38000,00	40%
2	✓	Reunião Kick off	1 dia	26/08/24 08:00	26/08/24 17:00		Daniel Caio	R\$ 400,00	100%
3	✓	Elaboração do Plano	5 dias	27/08/24 08:00	02/09/24 17:00	2	Daniel Caio	R\$ 2000,00	100%
4	✓	<input type="checkbox"/> Fase de Modelagem	20 dias	03/09/24 08:00	30/09/24 17:00	3		R\$ 8000,00	100%
5	✓	Modelos As Is	5 dias	03/09/24 08:00	09/09/24 17:00	3	Ana Maria	R\$ 2000,00	100%
6	✓	Modelos To Be	10 dias	10/09/24 08:00	23/09/24 17:00	5	Ana Maria	R\$ 4000,00	100%
7	✓	Casos de Uso	3 dias	24/09/24 08:00	26/09/24 17:00	6	Daniel Caio	R\$ 1200,00	100%
8	✓	Requisitos não funcionais	2 dias	27/09/24 08:00	30/09/24 17:00	7	Daniel Caio	R\$ 800,00	100%
9		<input type="checkbox"/> Fase de Análise	14 dias	01/10/24 08:00	18/10/24 17:00	4		R\$ 5600,00	86%
10	✓	Operações candidatas	5 dias	01/10/24 08:00	07/10/24 17:00		Rubens Carlos	R\$ 2000,00	100%
11	✓	Serviços candidatos	7 dias	08/10/24 08:00	16/10/24 17:00	10	Rubens Carlos	R\$ 2800,00	100%
12		Análise de Gaps	2 dias	17/10/24 08:00	18/10/24 17:00	11	Rubens Carlos	R\$ 800,00	0%
13		<input type="checkbox"/> Fase de Modelagem	10 dias	21/10/24 08:00	01/11/24 17:00	9		R\$ 4000,00	0%
14		Contratos de Serviços	5 dias	21/10/24 08:00	25/10/24 17:00		Rubens Carlos	R\$ 2000,00	0%
15		Diagramas UML	5 dias	28/10/24 08:00	01/11/24 17:00	14	Rubens Carlos	R\$ 2000,00	0%
16		<input type="checkbox"/> Fase de Construção	35 dias	04/11/24 08:00	20/12/24 17:00	13		R\$ 14000,00	0%
17		Componentes de Serviços	25 dias	04/11/24 08:00	06/12/24 17:00		Ana Maria	R\$ 10000,00	0%
18		Testes de Serviços	10 dias	09/12/24 08:00	20/12/24 17:00	17	Daniel Caio	R\$ 4000,00	0%
19		<input type="checkbox"/> Fase de Implantação	10 dias?	23/12/24 08:00	03/01/25 17:00	16		R\$ 4000,00	0%
20		Implantação Serviços	7 dias	23/12/24 08:00	31/12/24 17:00		Ana Maria	R\$ 2800,00	0%
21		Testes End to End	3 dias	01/01/25 08:00	03/01/25 17:00	20	Daniel Caio	R\$ 1200,00	0%

Reunião Kick off

VP = 13600,00

Até a data analisada de 21/10/2024 foi somado os valores planejados

CA = 13600 + 16 * 50 = 14400

Até a data analisada de 21/10/2024 foi somado os que já foram gastos no projeto até o momento

VA = 13600 * 0,86 = 11696

Até a data analisada de 21/10/2024, foi visto que o valor que realmente foi gasto até o momento que foi gasto.

$$VC = 11696 - 14400 = -2704$$

Até a data analisada de 21/10/2024 foi analisado que a variação dos custos teve uma diferença de 2704

$$VCRO = 11696 - 13600 = -1904$$

Até a data analisada de 21/10/2024 foi analisado que a variação do cronograma teve uma diferença de 1904

$$IPC = 11696/14400 = 0,81$$

Até a data analisada de 21/10/2024 foi analisado que o progresso do custo foi de 81%

$$IPCRO = 11696/13600 = 0,86$$

Até a data analisada de 21/10/2024 foi analisado que o progresso do cronograma está em 86%

$$\text{Indicador de futuro de prazo e custo} = 95/0,86 = 111$$

3. Análise do Valor Agregado do Projeto Registro de Sinistros

- ❖ Data da revisão 21/10/2024
- ❖ Quantidade de SPRINTS do projeto: 4
- ❖ Sprints concluídas até a data de hoje: 1
- ❖ Quantidade total de pontos de história do projeto: 200
- ❖ Pontos de história completados: 40
- ❖ Orçamento Previsto para o Projeto: R\$175.000,00
- ❖ Custo até o momento: R\$65.000,00
- ❖ Definir VP, VA, VC, VCRO, IPC, IPCRO

$$VP = 65000$$

Até a data analisada de 21/10/2024 foi somado os valores planejados

$$VA = 65.000,00 * 0,2 = 13000$$

$$CA =$$

$$VC = 13000$$

- ❖ Responder por extenso a análise das variáveis do AVA.