



Ana Gabriella | João Pedro Garcia | Mateus Schineider | Paulo Ricardo | Rodrigo Couto

DIVISÃO DAS ATIVIDADES



Atividade	Quem elaborou	Tempo planejado(horas)	Tempo gasto(horas)
Tipo de cálculo	Ana	2 min	
Custo com infra e serviços	João	10 min	
Custo com pessoal	Rodrigo	5 min	
Esforço por Disciplina	Ana, João, Mateus	20 min	
Gasto com Recurso Humano	Paulo	10 min	

Esforço do Projeto por Disciplina



Disciplina	%	Salário mercado (Brasília)	Valor proporcional a esforço	Cargo
Documentação de planejamento	8%	R\$ 7000,00	R\$ 560,00	Gerente de Projeto
Análise	5%	R\$ 3000,00	R\$ 150,00	Analista
Alocação de equipe	1%	R\$ 7000,00	R\$ 70,00	Gerente de Projeto
Contratação da equipe de marketing	1%	R\$ 7000,00	R\$ 70,00	Gerente de Projeto
Design	5%	R\$ 4000,00	R\$ 200,00	Consultor de Marketing
Protótipo	8%	R\$ 4000,00	R\$ 320,00	Consultor de Marketing
Desenvolvimento back	17%	R\$ 4000,00	R\$ 680,00	Desenvolvedor
Desenvolvimento front	16%	R\$ 4000,00	R\$ 640,00	Desenvolvedor front
Banco de dados	12%	R\$ 4000,00	R\$ 480,00	Desenvolvedor
Validação das informações	3%	R\$ 3000,00	R\$ 90,00	Biólogo
Testes	5%	R\$ 6000,00	R\$ 300,00	Coordenador
Correções	10%	R\$ 4000,00	R\$ 400,00	Desenvolvedor
Documentação do projeto	8,5%	R\$ 7000,00	R\$ 637,50	Gerente de Projeto
Inserção nas lojas de aplicativos	0,5%	R\$ 4000,00	R\$ 20,00	Consultor de Marketing
Total	100%	Salário Médio	R\$ 4617,50	

Gasto com Recurso Humano



Cargo	Salário mercado (Brasília)	Tempo de atuação	Valor Total	Observação
Gerente de Projeto	R\$ 7000,00	6 meses	R\$ 42.000,00	
Analista	R\$ 3000,00	1 mês	R\$ 3.000,00	
Consultor de Marketing	R\$ 4000,00	5 meses	R\$ 20.000,00	Será um serviço terceirizado
Desenvolvedor 1	R\$ 4000,00	5 meses	R\$ 20.000,00	
Desenvolvedor 2	R\$ 4000,00	5 meses	R\$ 20.000,00	
Desenvolvedor 3	R\$ 4000,00	5 meses	R\$ 20.000,00	
Biólogo	R\$ 3000,00	1 mês	R\$ 3.000,00	
Coordenador/QA	R\$ 6000,00	5 meses	R\$ 30.000,00	
Total			R\$ 158.000,00	

**Planejamento dos custos**

Projeto: IFish

Gerente: Ana, Rodrigo, Mateus, João

Data: 18 / 05 / 2023 Versão: 1.0



Tipo de cálculo de estimativa.

Ponto de Função

R\$ 158.640,00
Recurso humano + serviço + treinamento

R\$ 33.600,00
Equipamentos

R\$ 300,00
Amazon Lightsail

Versão beta: 98.000,00

Versão final: 193.000,00

Custo Total do Projeto:**R\$192.540,00**

Custos com Equipamentos, Infraestrutura e serviço.

Consultor de
Marketing
R\$ 20.000,00

3 Amazon
Lightsail
R\$ 300,00

Compra de 6
computadores
R\$ 28.200,00

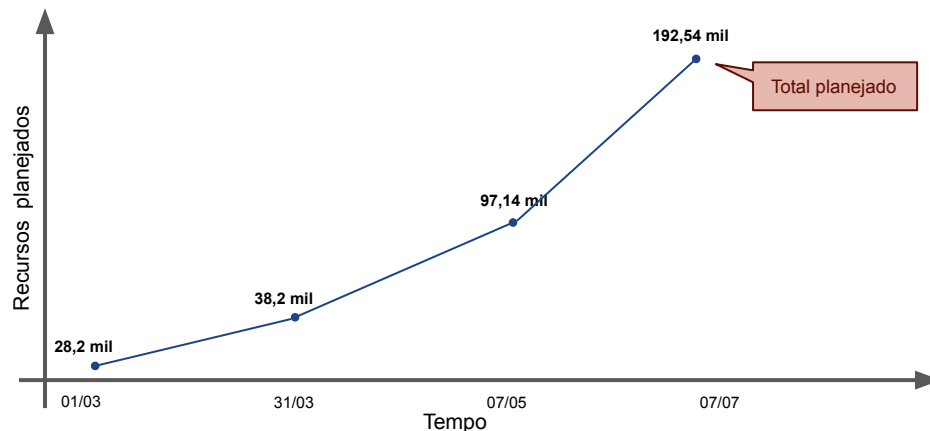
Compra de 3 celulares
R\$ 5.400,00



Custos com pessoal

Curso de SCRUM
R\$ 400,00

Treinamento
Inteligência Artificial
com JavaScript e
TensorFlow.js
R\$ 240,00

Gastos planejados para o projeto ao longo do tempo

**Planejamento dos custos**

Projeto: IFish

Gerente: Ana, Rodrigo, Mateus, João

Data: 18 / 05 / 2023 Versão: 2.0



Tipo de cálculo de estimativa.

Paramétrica

R\$ 158.757,00
Recurso humano + serviço + treinamentos

R\$ 33.600,00
Equipamentos

R\$ 300,00
Amazon Lightsail



Custos com Equipamentos, Infraestrutura e serviço.

Consultor de
Marketing
R\$ 20.000,00

3 Amazon
Lightsail
R\$ 300,00

Compra de 6
computadores
R\$ 28.200,00

Compra de 3 celulares
R\$ 5.400,00

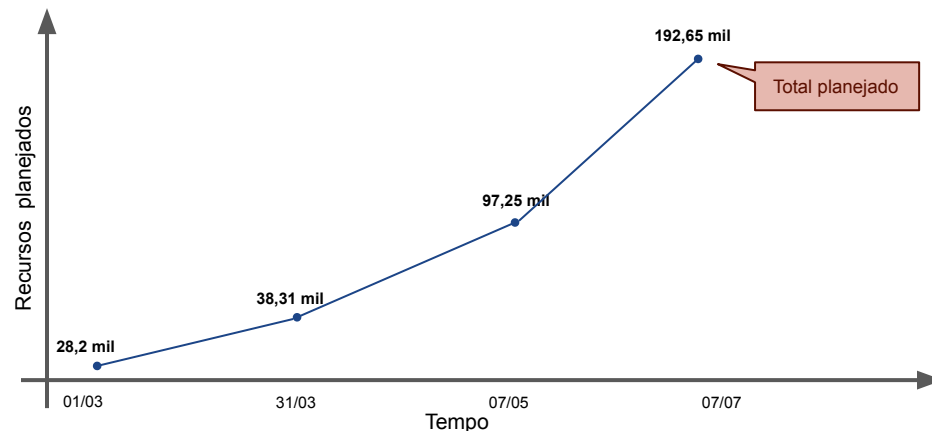


Custos com pessoal

Curso de SCRUM R\$
400,00

Treinamento Inteligência
Artificial com JavaScript e
TensorFlow.js
R\$ 240,00

Livro Hands-On Machine
Learning with Scikit-Learn,
Keras, and TensorFlow
R\$ 117,00

Gastos planejados para o projeto ao longo do tempo

Versão beta: 97.000,00

Versão final: 190.000,00

Custo Total do Projeto:

R\$192.650,00