

IA Rural

Equipe:
Ana Gabriella Gomes
Paulo Ricardo
Rodrigo Couto
Luana
Gabriel

Atividades

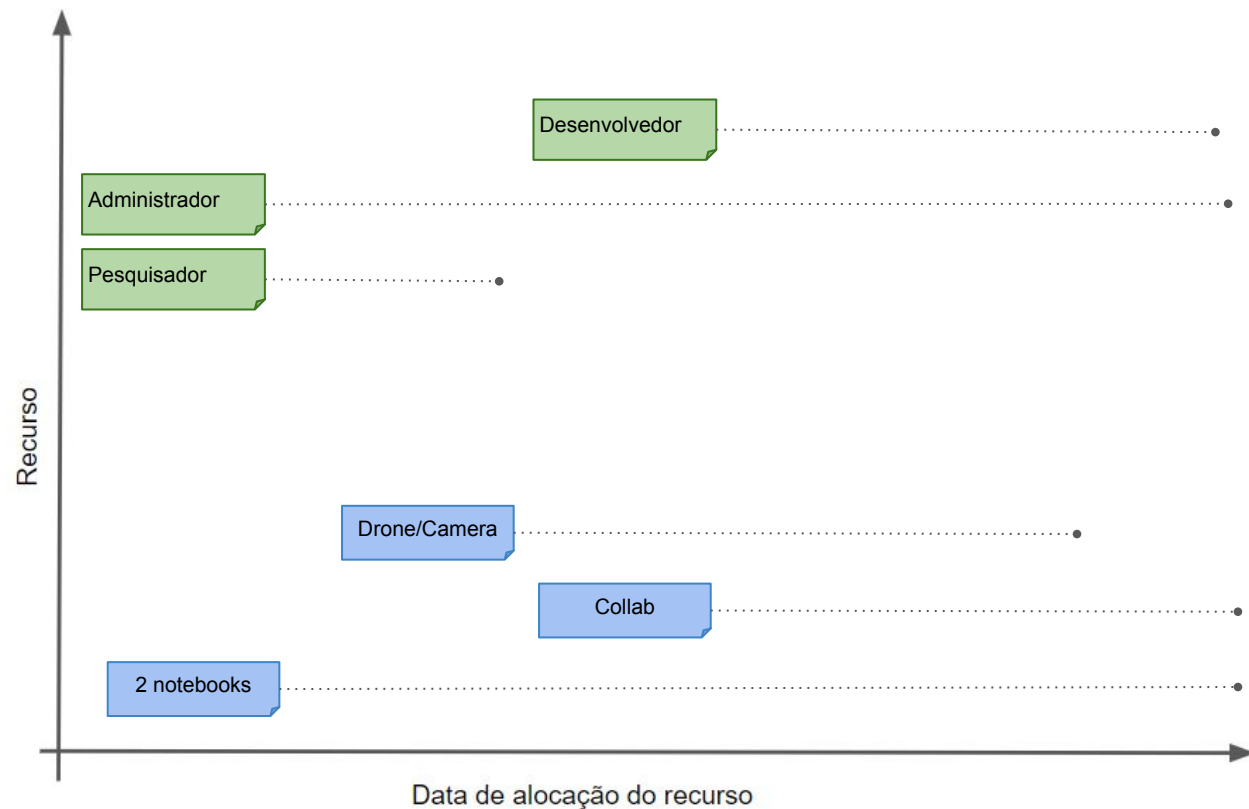
Atividade	Responsável
Suporte ao guia	Ana
Escrivão	João Pedro
Suporte escrivão	Rodrigo
Controle do tempo	Paulo
Guiar a reunião	Mateus

Plano de Recursos

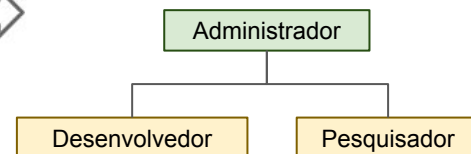
1. Lista de recursos humanos e físicos - 10 min
2. Organograma - 2 min
3. Estratégias para desenvolvimento da equipe - 3 min



Lista de recursos humanos e físicos



Organograma - construa o organograma o seu projeto/organização



Estratégias para o Desenvolvimento da equipe



Treinamentos de ferramentas

Cursos capacitantes

Plano de Custos

1. Custos com Equipamentos, Infraestrutura e serviço - 10 min
2. Custos com pessoal - 5 min
3. Gastos planejados para o projeto ao longo do tempo - 5 min
4. Custo total do projeto - 3 min



Planejamento dos custos

Projeto: IA Rural

Gerente: Gabriel

Data: 16 / 06 / 2023 Versão: 1.0



Tipo de cálculo de estimativa.

Paramétrica

R\$: 930
3 viagens (locomção + estadia)

R\$: 74.600
Drone + Computador

R\$: 516
Collab (2 meses)



Custos com Equipamentos, Infraestrutura e serviço.

R\$: 200/dia
Locomoção

R\$: 110/dia
Estadia

R\$: 258/mês
Google Collab

R\$: 70.000
Drone/camera/RTK

R\$: 4.600
Computador



Custos com pessoal

Curso de canva

Curso de machine learning

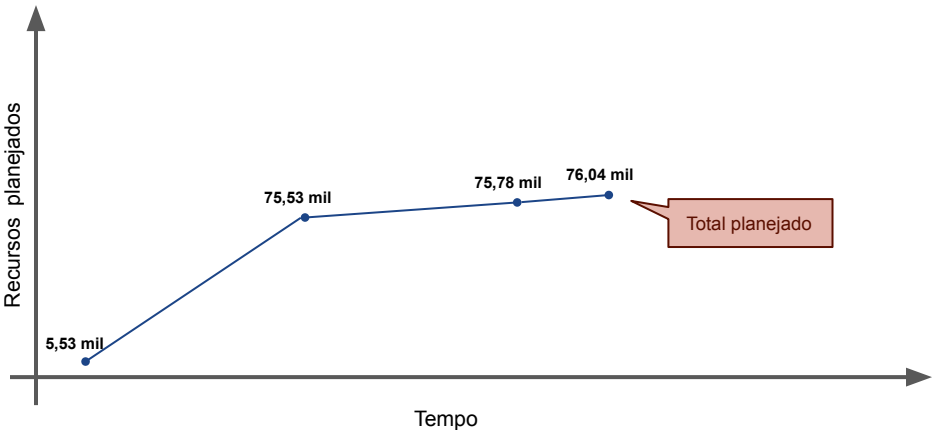
Curso de drone

Versão beta:

Versão final:

Custo Total do Projeto:

Gastos planejados para o projeto ao longo do tempo



Plano de Qualidade

1. Pessoal - 5 min
2. Processo - 5 min
3. Projeto - 5 min
4. Análise - 5 min
5. Código - 5 min
6. Ferramentas e técnicas - 5 min
7. Como lidar com não conformidades - 2 min
8. Procedimentos de auditoria - 3 min
9. Satisfação dos clientes e participantes do projeto - 10 min



Planejamento da qualidade

Projeto: IA Rural

Gerente: Gabriel

Data: 16 / 06 / 2023

Versão:1.0



Requisitos de Qualidade

Ações de procedimentos

Indicadores/Métricas

Código

Open source, gratuito, python

Teste de IAs

Ter o melhor resultado dentre as comparações

Pesquisa

Realizar pesquisa com produtores
Validação do professor e órgãos fiscalizadores

Análise SWOT

Pesquisa com no mínimo 8 produtores

Projeto

Cumprir metas dentro do prazo.
Aprovação na incubadora e shell iniciativa jovem

Revisar se o projeto está em dias com a documentação das unidades desejadas
Prototipagem.
Especificar ações semanais
Trabalhar muito

No máximo 10% das tarefas semanais podem ser adiadas (se o motivo não for de força maior)
Pelo menos 90% das documentações atualizadas

Pessoal

Satisfação em atuar no projeto.
Aprimoramento constante da equipe
Satisfação do cliente

Diálogo aberto com cliente
Formulário de satisfação do cliente
Cursos de aprimoramento

Média de 4 (de 5) em satisfação do cliente.



Ferramentas e técnicas

Collab
Mask RMC
Formulário via texto/áudio



Como lidar com conformidades com não

Projeto: Buscar UFV
Código: migrar para ferramenta paga
Pessoal: Diálogo assertivo, reunião para discutir sobre o projeto



Procedimentos de auditoria

Realizar acompanhamento



Satisfação do cliente e participantes do projeto

Formulário de satisfação do cliente
Reunião de retrospectiva com a equipe

Plano de Aquisições

1. Cronograma - 5 min
2. Critérios para seleção de fornecedores - 3 min
3. Lista de fornecedores e contatos - 2 min
4. Modelos e templates - 10 min

**Planejamento das Aquisições**

Projeto: IA Rural

Gerente: Gabriel

Data: 16 / 06 / 2023 Versão: 1.0



Cronograma de aquisições. Informe o que e quando o item será comprado

Início

Fim

2 notebooks

Drone e câmera

Collab

Cursos

Viagens



Critérios para seleção de fornecedores

Drone:
Mínimo: 30 min de voo,
resistência ao vento de 10
m/s, módulo RTK, alcance de
500 m de altura.

Câmera:
Mínimo: GPS integrado,
resolução 12MP.

Cursos:
Gratuitos

Collab:
Desempenho



Lista de fornecedores e contatos

Geotrack
<https://www.geotrackconsultoria.com.br/>

AeroGis
<https://www.aerogis.com.br>

DJI
<https://www.dji.com>

Nuvem UAV
<https://www.nuvemuav.com>

SEBRAE, INPI,
WIPO, Curso em
vídeo

IATEC
<https://www.iatecps.com>

Google Colaboratory:
<https://colab.research.google.com>



Links de Modelos e templates. ex. Contratos, solicitações de orçamento, etc.

[Modelo Exemplo de SDC](#)

Obrigado.