

Data Atual 9/19/2022

1ª Sprint

OKR 01	Objetivo		Início	Fim
	Treinar um modelo base para reconhecer e marcar vagens nas imagens de exemplo		8/29/2022	9/18/2022
	Key results		Valor Inicial	Valor Alvo
	KR 1	Treinamento básico do modelo para localização de plantas de soja em uma imagem	144	200
	Iniciativa 1	Estudos sobre reconhecimento de imagem		
	Iniciativa 2	Tratamento das imagens recebidas		
	Iniciativa 3	Criação do dataset para o treinamento do modelo de reconhecimento de plantas de soja		
	Iniciativa 4	Treinamento de um modelo que reconheça plantas de soja		
	Iniciativa 5			
	KR 2	Treinamento básico do modelo para localização de vagens em plantas de soja dentro de	144	200
	Iniciativa 1	Estudos sobre reconhecimento de imagem		
	Iniciativa 2	Estudos sobre segmentação de imagem		
	Iniciativa 3	Criação do dataset para o tratamento do modelo de reconhecimento de vagens		
	Iniciativa 4	Treinamento do modelo que reconheça as vagens na planta de soja		
	Iniciativa 5			
	KR 3	Destacar na imagem a planta de soja e as suas vagens	0	200
	Iniciativa 1	Obter imagens com as suas características reconhecidas e os dados do reconhecimento		
	Iniciativa 2	Realizar a interpretação dos dados do reconhecimento das imagens		
	Iniciativa 3	Exibir os dados do reconhecimento das imagens juntamente a imagem em si		
	Iniciativa 4			
	Iniciativa 5			
	KR 4		0	100
	KR 5		0	100

2ª Sprint

OKR 02	Objetivo		Início	Fim
	Envio de imagens e análise por meio do reconhecimento do dataset		9/19/2022	10/9/2022
	Key results		Valor Inicial	Valor Alvo
	KR 1	Criar/alterar a interface de registro da planta antiga para dar ao usuário acesso às novas	0	100
	Iniciativa 1	Reconfigurar o aplicativo para o funcionamento de todas as suas áreas		
	Iniciativa 2	Realizar o upload do código do servidor com as devidas correções		
	Iniciativa 3	Criar readme contendo instruções para montagem do ambiente de desenvolvimento e instalação de software para a equipe		
	Iniciativa 4	Realizar upload do código do aplicativo contendo correções		
	Iniciativa 5	Criar readme contendo instruções para a montagem do ambiente de desenvolvimento e de instalação do aplicativo para a equipe		
	KR 2	Criar uma interface que permita ao usuário visualizar o resultado da análise da imagem	0	100
	Iniciativa 1	Desenvolver serviço que repassa as imagens recebidas ao modelo de reconhecimento e as retorna com os dados prontos para enviar		
	Iniciativa 2	Desenvolver controlador para receber as requisições do aplicativo e processar as imagens recebidas		
	Iniciativa 3	Desenvolver interface, no aplicativo eSoja para o envio das amostras que serão utilizadas para o reconhecimento		
	Iniciativa 4	Desenvolver interface, no aplicativo eSoja, para a exibição dos resultados do reconhecimento das imagens enviadas		
	Iniciativa 5			
	KR 3		0	100
	KR 4		0	100
	KR 5		0	100

3ª Sprint

	Objetivo		Início	Fim
	Contar vagens e atualizando no banco de dados		10/17/2022	11/6/2022

OKR 03	Key results		Valor Inicial	Valor Alvo
	KR 1	Melhorar o modelo de reconhecimento de vagens	0	200
	Iniciativa 1	Realizar estudos sobre como o modelo de reconhecimento pode melhorar		
	Iniciativa 2	Desenvolver melhorias no modelo de reconhecimento		
	Iniciativa 3	Treinar um novo modelo contendo as melhorias		
	Iniciativa 4	Realizar o upload do novo modelo para que ele possa ser utilizado		
	Iniciativa 5	Substituir o modelo antigo pelo mais novo e eficiente		
	KR 2	Contar quantas vagens foram encontradas no grão de soja	0	200
	Iniciativa 1	Desenvolver código para registrar a quantidade de vagens foram encontradas na planta de soja		
	Iniciativa 2	Inserir informação na resposta a ser enviada ao aplicativo eSoja		
	Iniciativa 3			
	Iniciativa 4			
	Iniciativa 5			
	KR 3	Exibir, no aplicativo eSoja, a quantidade de vagens, de acordo com o resultado da análise	0	200
	Iniciativa 1	Criar uma interface, no aplicativo eSoja, que exibe a quantidade de vagens reconhecidas		
	Iniciativa 2			
	Iniciativa 3			
	Iniciativa 4			
	Iniciativa 5			
	KR 4		0	100
	KR 5		0	100

4ª Sprint

OKR 04	Objetivo		Início	Fim
	Estimar quantos grãos de soja há na planta de soja		11/7/2022	11/27/2022
	Key results		Valor Inicial	Valor Alvo
	KR 1	Exibir a quantidade de grãos nas amostras, de acordo com o resultado da análise da ima	0	200
	Iniciativa 1	Estudar sobre cálculo da estimativa de grãos na planta		
	Iniciativa 2	Desenvolver cálculo da estimativa de grãos na planta		
	Iniciativa 3	Inserir informação na resposta a ser enviada ao aplicativo eSoja		
	Iniciativa 4	Desenvolver a alteração na interface do aplicativo eSoja, que irá exibir a estimativa de grãos na planta		
	Iniciativa 5	Realizar melhorias finais no aplicativo		
	KR 2		0	0
	KR 3		0	0
	KR 4			
	KR 5			



Valor Atual	% progresso
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
100	100,0%
100	100,0%
	100,0%

### Acompanhamento Semanal

5-set.	12-set.	19-set.
0	100	150

0	100	150
---	-----	-----

0	100	200
---	-----	-----




Valor Atual	% progresso
100	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
100	100,0%
ao aplicativo	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
100	100,0%
100	100,0%
100	100,0%
	100,0%

Acompanhamento Semanal		
26-set.	3-out.	10-out.
0	50	100

0	50	100
---	----	-----




--

Acompanhamento Semanal		

Valor Atual	% progresso
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
100	100,0%
100	100,0%
	100,0%

24-out.	31-out.	7-nov.
0	50	100

0	50	100
---	----	-----

0	50	100
---	----	-----






Valor Atual	% progresso
200	100,0%
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
	Concluída
0	0,0%
0	0,0%
0	0,0%
0	0,0%
	100,0%

Acompanhamento Semanal		
14-nov.	21-nov.	28-nov.
0	50	100
