

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	Valor Atual
	KR 1	Treinamento básico do modelo para localização de plantas de soja em uma imagem	144	200	200
	Iniciativa 1	Estudos sobre reconhecimento de imagem			Concluída
	Iniciativa 2	Tratamento das imagens recebidas			Concluída
	Iniciativa 3	Criação do dataset para o treimamento do modelo de reconhecimento de plantas de soja			Concluída
	Iniciativa 4	Treinamento de um modelo que reconheça plantas de soja			Concluída
	Iniciativa 5				Concluída
	KR 2	Treinamento básico do modelo para localização de vagens em plantas de soja dentro de um	144	200	200
	Iniciativa 1	Estudos sobre reconhecimento de imagem			Concluída
	Iniciativa 2	Estudos sobre segmentação de imagem			Concluída
	Iniciativa 3	Criação do dataset para o tratamento do modelo de reconhecimento de vagens			Concluída
	Iniciativa 4	Treinamento do modelo que reconheça as vagens na planta de soja			Concluída
	Iniciativa 5				Concluída
	KR 3	Destacar na imagem a planta de soja e as suas vagens	0	200	200
	Iniciativa 1	Obter imagens com as suas características reconhecidas e os dados do reconhecimento			Concluída
	Iniciativa 2	Realizar a interpretação dos dados do reconhecimento das imagens			Concluída
	Iniciativa 3	Exibir os dados do reconhecimento das imagens juntamente a imagem em si			Concluída
	Iniciativa 4				Concluída
	Iniciativa 5				Concluída
	KR 4		0	100	100
	KR 5		0	100	100
					100.0%



Acompanhamento Semanal		
5-Sep	12-Sep	19-Sep
0	100	150

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

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

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	Valor Atual
	KR 1	Criar/alterar a interface de registro da planta antiga para dar ao usuário acesso às novas func	0	100	100
	Iniciativa 1	Reconfigurar o aplicativo para o funcionamento de todas as suas áreas			Concluída
	Iniciativa 2	Realizar o upload do código do servidor com as devidas correções			Concluída
	Iniciativa 3	Criar readme contendo instruções para montagem do ambiente de desenvolvimento e instalação de software para a equipe			Concluída
	Iniciativa 4	Realizar upload do código do aplicativo contendo correções			Concluída
	Iniciativa 5	Criar readme contendo instruções para a montagem do ambiente de desenvolvimento e de instalação do aplicativo para a equipe			Concluída
	KR 2	Criar uma interface que permita ao usuário visualizar o resultado da análise da imagem	0	100	100
	Iniciativa 1	Desenvolver serviço que repassa as imagens recebidas ao modelo de reconhecimento e as retorna com os dados prontos para enviar ao aplicativo			Concluída
	Iniciativa 2	Desenvolver controlador para receber as requisições do aplicativo e processar as imagens recebidas			Concluída
	Iniciativa 3	Desenvolver interface, no aplicativo eSoja para o envio das amostras que serão utilizadas para o reconhecimento			Concluída
	Iniciativa 4	Desenvolver interface, no aplicativo eSoja, para a exibição dos resultados do reconhecimento das imagens enviadas			Concluída
	Iniciativa 5				Concluída
	KR 3		0	100	100
	KR 4		0	100	100
	KR 5		0	100	100
					100.0%



Acompanhamento Semanal		
26-Sep	3-Oct	10-Oct
0	50	100

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

3ª Sprint					
OKR 03	Objetivo		Início	Fim	
	Contar vagens e atualizando no banco de dados		10/17/2022	11/6/2022	
	Key results		Valor Inicial	Valor Alvo	Valor Atual
	KR 1	Melhorar o modelo de reconhecimento de vagens	0	200	200
	Iniciativa 1	Realizar estudos sobre como o modelo de reconhecimento pode melhorar			Concluída
	Iniciativa 2	Desenvolver melhorias no modelo de reconhecimento			Concluída
	Iniciativa 3	Treinar um novo modelo contendo as melhorias			Concluída
	Iniciativa 4	Realizar o upload do novo modelo para que ele possa ser utilizado			Concluída
	Iniciativa 5	Substituir o modelo antigo pelo mais novo e eficiente			Concluída
	KR 2	Contar quantas vagens foram encontradas no grão de soja	0	200	200
	Iniciativa 1	Desenvolver código para registrar a quantidade de vagens foram encontradas na planta de soja			Concluída
	Iniciativa 2	Inserir informação na resposta a ser enviada ao aplicativo eSoja			Concluída
	Iniciativa 3				Concluída
	Iniciativa 4				Concluída
	Iniciativa 5				Concluída
	KR 3	Exibir, no aplicativo eSoja, a quantidade de vagens, de acordo com o resultado da análise da	0	200	200
	Iniciativa 1	Criar uma interface, no aplicativo eSoja, que exibe a quantidade de vagens reconhecidas			Concluída



Acompanhamento Semanal		
24-Oct	31-Oct	7-Nov
0	50	100

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

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

	Iniciativa 2					Concluída			
	Iniciativa 3					Concluída			
	Iniciativa 4					Concluída			
	Iniciativa 5					Concluída			
	KR 4		0	100	100	100.0%			
	KR 5		0	100	100	100.0%			

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	Valor Atual	% progresso			
	KR 1	Exibir a quantidade de grãos nas amostras, de acordo com o resultado da análise da imagem	0	200	0	0.0%			
	Iniciativa 1	Estudar sobre cálculo da estimativa de grãos na planta					Não Iniciada		
	Iniciativa 2	Desenvolver cálculo da estimativa de grãos na planta					Não Iniciada		
	Iniciativa 3	Inserir informação na resposta a ser enviada ao aplicativo eSoja					Não Iniciada		
	Iniciativa 4	Desenvolver a alteração na interface do aplicativo eSoja, que irá exibir a estimativa de grãos na planta					Não Iniciada		
	Iniciativa 5	Realizar melhorias finais no aplicativo					Não Iniciada		
	KR 2		0	0	0	0.0%			
	KR 3		0	0	0	0.0%			
	KR 4				0	0.0%			
	KR 5				0	0.0%			

Acompanhamento Semanal		
14-Nov	21-Nov	28-Nov
0	0	0

Acompanhamento Semanal		
14-Nov	21-Nov	28-Nov
0	0	0