

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

GEOVANA DA SILVA DOS REIS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

GDM SEEDS - Comercial Donmario

IVAIPORÃ

2023

GEOVANA DA SILVA DOS REIS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO
GDM SEEDS - Comercial Donmario

Relatório de Estágio Curricular Supervisionado
apresentado ao Curso Superior de Engenharia
Agrônômica do Instituto Federal do Paraná,
campus Ivaiporã, como requisito para
conclusão do curso.

Orientador do estágio: Dr. Vanessa Stegani

Supervisor do estágio: Eng. Agr. Eduardo

Alves da Cruz

IVAIPORÃ

2023

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Treinamento de integração em Rio Verde – GO.....	6
Figura 2 - Sala depósito de placas Donmario.....	7
Figura 3 - Sacaria recebida na câmara fria.....	7
Figura 4 - Veículo pronto para carregar sacaria.....	8
Figura 5 - Sacaria de testes entregue nas propriedades.....	8
Figura 6 - Primeiro plantio de teste.....	9
Figura 7 - Plantio com parceiros multiplicadores.....	9
Figura 8 - Avaliação da profundidade radicular.....	10
Figura 9 - Fase de florescimento da cultivar DM 76IX78.....	10
Figura 10 - Avaliação da uniformidade de plantio.....	11
Figura 11 - Fase V5 da cultivar DM 80I85.....	11
Figura 12 - Emplacamento de áreas da Donmario.....	12
Figura 13 - Área do Show Safra onde foram semeadas as forrageiras.....	12

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	5
2	DESENVOLVIMENTO.....	5
2.1	Planejamento do Estágio.....	5
2.2	Desenvolvimento das Atividades.....	6
3	CONSIDERAÇÕES.....	12
	REFERÊNCIAS.....	14

1 INTRODUÇÃO

O estágio obrigatório foi realizado na empresa GDM Genética do Brasil, é uma empresa de melhoramento genético de plantas com foco em soja, trigo e milho, que usam técnicas mais avançadas buscando uma maneira mais sustentável para o mercado, com o objetivo de alcançar os melhores níveis de ganho genético no mercado global. Possui o maior e mais diversificado banco genético do mundo, com mais de 1,6 milhão de parcelas de soja testadas anualmente em 15 países.

Atualmente mais de 40% do germoplasma global da soja pertence à genética GDM, ela também licencia suas tecnologias para sementeiras parceiras, que multiplicam os materiais.

A GDM teve início no ano de 1982 na Argentina, em 2000 ele se fundou no Brasil, agora em 2023 ela está presente em mais de 15 países sendo Brasil, Argentina, Estados Unidos, África do Sul e alguns países da Europa, trabalhando para obter os primeiros registros de variedades de soja na China.

No Brasil, a GDM é responsável por 79% da soja e conta com cinco estações experimentais de pesquisa sendo em Passo Fundo (RS), Cambé (PR), Lucas do Rio Verde (MT), Porto Nacional (TO) e uma unidade de produção de sementes em Votuporanga (SP). Através dela tem-se grandes marcas como DonMario, Brasmax, Neogen e atualmente comprada a Biotrigo, conta também com 70 empresas clientes no Brasil para fazer a multiplicação de sementes das marcas, além de cerca de 100 distribuidores do insumo, ligados à companhia Mustang Seeds, da qual a GDM possui 80% de participação.

Em 2023, a GDM conta com mais de 1.500 funcionários trabalhando e desenvolvendo na área de Pesquisa, Desenvolvimento e Comercial.

2 DESENVOLVIMENTO

2.1 Planejamento do Estágio

Foi planejado atividades de geração de demanda comercial, visitas técnicas e comerciais em agricultores, acompanhamento de treinamentos e palestras técnicas, dar auxílio na condução de campos com objetivos de eventos de dia de campo para apresentação de produtos e auxílio na realização de relatórios semanais e também cursos e treinamentos estratégicos para desenvolvimento da equipe e discussões sobre o negócio, tendo a duração do estágio até o fim dezembro de 2023.

2.2 Desenvolvimento das Atividades

O estágio teve início no dia 31 de julho de 2023, sendo no primeiro momento realizado alguns treinamentos da marca Donmario na sede de Rio Verde – GO. O treinamento teve duração de 7 dias, onde apresentaram a sede, o portfólio da marca, teve aulas de direção defensiva e apresentaram alguns aplicativos que fariam parte do nosso dia a dia.

Figura 1 - Treinamento de integração em Rio Verde – GO.



Fonte: Própria autora, 2023.

Após o treinamento a empresa forneceu um veículo via locadora para atuação na área onde fica a sede de atuação, em Lucas do Rio Verde – MT. Na mesma cidade reside o supervisor do estágio obrigatório, onde atuamos na parte da macro região norte do Mato Grosso, onde faço área de geração de demanda da BR 163.

Na segunda semana de estágio, foi realizado a organização do depósito e da câmara fria para recebimento de sementes que fazem parte da geração de demanda da região.

Foi recebido 60 sacos de 40kg do material DM 76IX78, 70 sacos do material DM 80I85e 50 sacos do material DM82K84 para realizar a distribuição na região.

Figura 2 - Sala depósito de placas Donmario.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 3 - Sacaria recebida na câmara fria.



Fonte: Própria autora, 2023.

Após o recebimento das sementes foi alinhado as áreas para o plantio juntamente com

o produtor e os parceiros que são os multiplicadores (Agro Amazônia, Girassol Sementes, Sementes Progresso, Atto Sementes).

Com as áreas todas alinhadas, a entrega das sementes nas propriedades teve sucesso. Junto com a entrega era feito a recomendação de distribuição de sementes de cada material de acordo com cada região, no total foram 60 áreas de geração de demanda.

Figura 4 - Veículo pronto para carregar sacaria.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 5 - Sacaria de testes entregue nas propriedades.



Fonte: Própria autora, 2023.

O plantio da soja 23/24 no Mato Grosso foi liberado a partir do dia 16 de setembro, mas por conta do fenômeno do *El ninõ* que atrasou as chuvas o plantio foi realizado conforme a precipitação de cada região.

Nas áreas de teste, o primeiro lado a ser plantado foi no dia 26 de setembro em uma área que continha pivô para irrigação. No final de setembro até começo de outubro começou a chover um pouco mais, onde a maioria dos testes foram plantados. Do meio do mês de outubro até novembro quase não choveu, alguns produtores arriscaram a plantar no pó, mas muitas áreas tiveram que ser replantadas. Foi possível acompanhar vários plantios de teste onde inserimos o material da Donmarrio ao lado de outras variedades de outras marcas concorrentes.

Figura 6 - Primeiro plantio de teste



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 7 - Plantio com parceiros multiplicadores.



Fonte: Própria autora, 2023.

Com a soja plantada, realizamos o acompanhamento das áreas, anotando a população final de cada material em cada região, uniformidade, o estágio da planta, quantidade de DIS, foi retirado o ponto de localização de cada teste, e como a cultivar estava se comportando em relação a outros diferentes materiais concorrentes.

Figura 8 - Avaliação da profundidade radicular.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 9 - Fase de florescimento da cultivar DM 76IX78.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 10 - Avaliação da uniformidade de plantio.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 11 - Fase V5 da cultivar DM 80I85.



Fonte: Própria autora, 2023.

Com as cultivares com o tamanho padrão, realizamos os emplacements das áreas que plantaram Donmario.

No período de estágio houve a instalação de áreas para desenvolver um dia de campo no Show Safra, considerado o maior evento de agronegócio do Mato Grosso que irá acontecer

no entre os dias 19 a 23 de março de 2024. Na área do estande, foi realizado amostragem de solo para devidas correções antes do plantio das cultivares, também se realizou o plantio de forrageiras juntamente com milho para fornecer palhada para o solo.

Figura 12 - Emplacamento de áreas da Donmario.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 13 - Área do Show Safra onde foram semeadas as forrageiras.



Fonte: Própria autora, 2023.

3 CONCLUSÃO

Ao longo deste período foi possível vivenciar a realidade do mercado de trabalho tendo o contato diretamente com o produtor, vendo realmente a realidade dele dentro da propriedade. Esse ano por ser um ano mais difícil pelas condições climáticas foi possível ver as lavouras em condições de muito estresse, onde algumas áreas tiveram que ser replantadas pois não tinha umidade no solo e nem previsão de chuva.

Com isso o estágio proporcionou vivenciar desafios reais do campo e a construir uma rede de contatos, fazendo também crescer tanto o lado profissional como o pessoal, preparando ainda mais para futuras oportunidades na área.

Os componentes curriculares do curso como: Plantas de Lavoura, Solos, Biotecnologia e outras foram suportes para realizar o estágio.

REFERÊNCIAS

GDM Seeds. GDM Especial: líder em sementes de soja no Brasil. [S.l.]: GDM Seeds, 2021. Disponível em: <<https://www.gdmseeds.com/wp-content/uploads/2021/07/GDM-Especial-lider-em-sementes-de-soja-no-Brasil-PT.pdf>> Acesso em: 12 nov. 2023.