



**UFRPE**

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS  
BACHARELADO EM AGRONOMIA**

**FABRICIO CORREIA DE CARVALHO**

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO NA  
EMPRESA AGROSEIVA COMÉRCIO AGROPECUÁRIO  
LTDA**

**GARANHUNS-PE  
2019**

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO NA  
EMPRESA AGROSEIVA COMÉRCIO AGROPECUÁRIO  
LTDA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado a Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Garanhuns, como parte das exigências do Curso de Graduação em Agronomia Para obtenção do título de Engenheiro Agrônomo.

Orientador: Anthony Wellington Almeida Gomes.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO NA EMPRESA  
AGROSEIVA COMÉRCIO AGROPECUÁRIO LTDA**

**Aprovado em \_/\_/\_\_\_\_\_**

**BANCA EXAMINADORA**

---

Prof. Dr. Anthony Wellington Almeida Gomes

(Orientador – UFRPE/UAG)

---

MS. Ivonaldo Carlos da Silva Santos

(UFRPE/UAG)

(1ª EXAMINADOR)

---

Prof. Dr. Anderson Santos da Silva

(UFRPE/UAG)

(2ª EXAMINADOR)

## **IDENTIFICAÇÃO**

**Nome do Aluno:** Fabricio Correia de Carvalho

**Curso:** Agronomia

**Matrícula:** 05761797445

**Tipo de Estágio:** Supervisionado Obrigatório

**Área de Conhecimento:** Comércio Agropecuário

**Setor:** Comercial

**Supervisor (a):** Maria de Jesus de Albuquerque Barbosa

**Função:** Gestora Comercial; Engenheira Agrônoma

**Orientador:** Prof. Dr. Anthony Wellington Almeida Gomes

**Período de realização:** 12/08/2019 à 27/09/2019

**Total de horas:** 210 h

## **DEDICATORIA**

Tu és o meu Deus; graças te darei! Ó meu Deus, eu te exaltarei!

Deem graças ao Senhor, porque ele é bom; o seu amor dura para sempre.

Salmos:118:28,29

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a Deus, por me proporcionar a oportunidade de realizar a graduação, por dar força e sabedoria e guiar meus passos durante o curso, pois sem ele nada disso teria acontecido.

Agradeço aos meus pais, Maria Cícera Correia de Carvalho, José Aparecido Teles de Carvalho, a minha irmã Maria Fabiele ao meu sobrinho Miguel, por sempre darem força e incentivarem a estudar desde o ensino infantil até a graduação.

Aos meus amigos de graduação, aos quais todos eles foram importantes para essa árdua jornada, sempre ajudando e dando força, contribuindo muito para conseguir alcançar meus objetivos.

Agradeço aos meus amigos, Avilo Renan, Carlos, Valdejunior, Thiago, Daniel Ferreira, Joaquim, Maysa, Allan Nunes, Eliakim, Henrique.

A todos meus professores do ensino infantil até a graduação que contribuíram muito com conhecimentos e ensinamentos passados.

A escola de Referência e Ensino Médio de Garanhuns (EREMG), por ter proporcionado conhecimento, os professores e gestores sempre com dedicação sempre dando o melhor.

Ao meu orientador professor Dr. Anthony Wellington Almeida Gomes, pela orientação no estágio e no trabalho de conclusão de curso e pelos seus ensinamentos nas aulas sempre com dedicação.

A Universidade Federal Rural de Pernambuco – Unidade Acadêmica de Garanhuns – UFRPE / UAG, por todo conhecimento que foi passado através dos professores.

A minha supervisora Maria de Jesus de Albuquerque Barbosa, pela orientação e conhecimentos passados durante todo o estágio.

A empresa SC Tecnologia Agrícola Ltda. Por conceder a oportunidade de obter novos conhecimentos teóricos e práticos que contribuíram para minha formação profissional.

Aos funcionários da SC Tecnologia Agrícola Ltda. (Agroseiva Garanhuns). Leonardo Gomes, Emanuel, Priscila, Anderson, Rafael, Rodrigo, pela receptividade e os conhecimentos passados durante o estágio.

## **RESUMO**

O Estágio foi realizado na empresa SC Tecnologia Agrícola LTDA, do qual o nome fantasia é a Agroseiva, localizada na Avenida Presidente Costa e Silva. Nº 354, Bairro Nova Heliópolis, Garanhuns-PE, no período de 12 de agosto a 27 de setembro de 2019, totalizando uma carga horária de 210 horas. A Excussão do estágio foi focada na área comercial direcionado para atendimento ao cliente, verificação de estoque, venda de maquinas e peças além do suporte mecânico e de manutenção de maquinas na oficina autorizada STIHL, realizou-se pedido no sistema de vendas, auxilio na emissão de receituário agrônômico, Também foram realizadas visitas acompanhadas a produtores de hortaliças e milho. A empresa oferta uma grande variedades de semente de hortaliças, milho hibrido e capim.

**Palavras chave:** Agrônômico; Insumos; Comercialização.

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> – Logo marca Agroseiva, Garanhuns - PE, 2019. ....	13
<b>Figura 2</b> - Mapa do Agreste Meridional.....	14
<b>Figura 3</b> - Termo de Credenciamento de Estabelecimento Comercial, Agroseiva, Garanhuns – PE .....	16
<b>Figura 4</b> - <b>Licença de Funcionamento</b> , Agroseiva, Garanhuns - PE .....	17
<b>Figura 5</b> - Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros/Atestado de Segurança, Agroseiva, Garanhuns – PE.....	18
<b>Figura 6</b> - Alvará de Licença de Localização ou Exercício da Atividade, Agroseiva, Garanhuns – PE .....	19
<b>Figura 7</b> - Certificado Técnico Federal/Certificado de regularidade, Agroseiva, Garanhuns - PE.....	20
<b>Figura 8</b> - Certificado de Registro de Estabelecimento, agroseiva, Garanhuns – PE .....	22
<b>Figura 9</b> - Licença de Regularização e Operação (LO), Agroseiva, Garanhuns – PE .....	23
<b>Figura 10</b> - Visão Geral da Área de Atendimento, Agroseiva, Garanhuns - PE .....	24
<b>Figura 11</b> - Área de Plantio de Hortaliças Canhotinho-PE .....	26
<b>Figura 12</b> - Regulagem de Plantadeira 4 linhas Baldan Correntes - PE.....	27
<b>Figura 13</b> – Herbicidas mais comercializados durante o estágio .....	28
<b>Figura 14</b> - Efeito da Aplicação de Herbicida .....	29
<b>Figura 15</b> - Expositor de Máquinas STIHL para vendas / visão geral da Oficina, Agroseiva, Garanhuns - PE .....	31



<b>Figura 16</b> - Variedades de Sementes de Milho Híbrido Brevant®, Agrocere® e Biomatrix®, Agroseiva, Garanhuns-PE.....	31
<b>Figura 17</b> - Variedades de sementes de capim Agrosol. Agroseiva, Garanhuns-PE.....	32
<b>Figura 18</b> - Variedade de Sementes de Hortaliças SAKATA. Agroseiva, Garanhuns-PE..	33
<b>Figura 19</b> - Área Interna e Externa do Estoque de Defensivos Agrícolas, Agroseiva, Garanhuns-PE.....	36

## SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO.....	12
2 - CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA .....	13
3 - ÁREA DE ABRANGÊNCIA E IMPORTÂNCIA.....	14
4 - LOJAS DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (COMO MONTAR).....	15
4.1. Visão Geral .....	15
5. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA E ACESSÍVEL NA LOJA.....	16
5.1. Termo de credenciamento de estabelecimento comercial com as unidades de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos .....	16
5.2. Alvará / Licença de funcionamento.....	17
5.3. Atestado de vistoria do corpo de bombeiros/ Atestado de segurança .....	18
5.4. Alvará de licença para localização ou exercício da atividade.....	19
5.5. Certificado Técnico Federal/ Certificado de regularidade.....	20
5.6. Certificado de registro de estabelecimento .....	21
5.7. Licença de Regularização e Operação (LO) .....	22
6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ESTÁGIO.....	23
7 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA A PRODUTORES DE HORTALIÇAS .....	25
8 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA A PRODUTOR DE MILHO .....	27
9 - HERBICIDAS MAIS COMERCIALIZADOS DURANTE O ESTAGIO .....	28
10 - EFEITO DOS HERBICIDAS NAS PLANTAS DANINHAS .....	29
11 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA STIHL .....	30
12 - SEMENTES DE MILHO PARA GRÃOS E SILAGEM.....	31
13 - SEMENTES DE CAPIM AGROSOL .....	32
14 - PRODUTOS SAKATA.....	33
15 - ESTOQUE DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS .....	34
16- CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	37
17- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	38

## 1. INTRODUÇÃO

No ano de 1995, o empresário Salvino Antônio Camarotti fundou no Recife - PE a empresa SC Tecnologia Agrícola LTDA, no qual a SC representa as iniciais do fundador. No início de suas atividades comerciais, tinha nome de Plantec, em Recife, e em outras regiões, Campo Total, assim como Garanhuns – PE, a partir de novembro de 2018 passou a se chamar Agroseiva, compondo desta maneira o quadro das empresas do grupo Camarotti, que tem filiais, nos estados da Bahia, Ceará, Rio Grande do Norte e Pernambuco.

Na cidade de Garanhuns o grupo se instalou por meio da marca Agroseiva com intuito de promover nova perspectiva de negócios, para além de vendas de insumos e máquinas agrícolas, com intuito de aproximar a interação com os agricultores e pecuaristas do agreste meridional auxiliando-os com informações, tecnologias e assistência técnica no cultivo das culturas, no uso de máquinas e equipamentos. O objetivo da empresa, através do seu quadro técnico (agrônomos, técnicos e vendedores internos e externos), ofertar produtos e serviços de qualidade, onde o produtor possa ser bem orientado, alcançando bons resultados e lucro de maneira satisfatória, com baixo custo.

A empresa é a única assistência técnica autorizada de equipamentos STIHL em Garanhuns e região, fornecendo aos seus clientes, peças e equipamentos de força como roçadeiras, motosserras a gasolina e elétrica, pulverizadores, aparadores de grama e sopradores. Também ofertamos todos os serviços de orçamento, lubrificantes, manutenção, revisão e troca de peças originais, realizada com mecânico experiente, capacitado pela STIHL e com garantia.

Insumos são todos materiais usados com objetivo promover a nutrição e crescimento e proteção das plantas com intuito de obter alta qualidade nos produtos agrícolas além de atingir produtividade (MAPA, 2019). As lojas agropecuárias disponibilizam insumos para os agricultores obterem sua produção (adubos, calcário, sementes, fungicidas, herbicidas, inseticidas, máquinas e implementos agrícolas). O mercado de distribuição de insumos agropecuários movimento, em 2018 um total de 46,8 bilhões de reais, do qual esse valor representa um crescimento de 6,3% em relação a 2017, o setor emprega 450 mil funcionários para atender cerca de 7,5 milhões de propriedades rurais, (ANDAV, 2018). Sendo assim um setor importante na geração de emprego e renda do país, contribuindo com o PIB brasileiro.

## 2. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Desde os meados de 1995 o grupo SC Tecnologia Agrícola atua no segmento agrícola de insumos e equipamentos a rede contém seis lojas distribuídas nas cidades de Maracanaú, Mossoró - RN, Limoeiro do Norte - CE, Barbalha - CE, Paripiranga - BA e Garanhuns - PE, o grupo conta também com uma equipe de 80 colaboradores dos quais são Técnicos Agrícolas, Engenheiros Agrônomos, vendedores internos e externos, logística e faturamento. A loja Agroseiva em Garanhuns é gerida com responsabilidade da Engenheira Agrônoma Maria de Jesus de Albuquerque Barbosa, além de outros seis funcionários entre eles um estoquista, uma operadora de caixa, três técnicos agrícolas e um mecânico.

A SC Tecnologia Agrícola, começou as atividades comerciais em Garanhuns – PE no ano de 2010, utilizando inicialmente a logomarca de Campo Total que pertencia ao grupo Camarotti, vindo a encerrar suas atividades no ano de 2018. Ainda em 2018 a loja foi reinaugurada com a marca Agroseiva (figura 1). Além do município de Garanhuns, a loja presta seus serviços para os demais municípios do agreste meridional.

O Estágio Supervisionado Obrigatório – ESO foi realizado na SC Tecnologia Agrícola LTDA, localizada na Avenida Presidente Costa e Silva. Nº 354 B, no Bairro Novo Heliópolis, zona urbana da cidade de Garanhuns – PE, as margens da rodovia Mestre Dominginhos, BR 423 na saída do município sentido a cidade de Caruaru – PE Durante o período de estágio foi realizado o acompanhamento das atividades praticadas na empresa agroseiva.

Figura1: Logomarca Agroseiva.



Fonte: Grupo Camarotti.

### 3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA E IMPORTÂNCIA

A Agroseiva através dos seus colaboradores presta serviços para vários clientes dos diferentes municípios do Agreste Meridional como Águas Belas - PE, Angelim - PE, Brejão - PE, Caetés - PE, Capoeiras - PE, Canhotinho - PE, Correntes - PE, Lajedo- PE, Jupi - PE, São João- PE Saloá - PE, Bom Conselho - PE, Terezinha - PE, Paranatama - PE, Palmeirina - PE, Iati - PE, Garanhuns - PE. Além de estados como Alagoas e Paraíba (Figura 2).

A cidade de Garanhuns está localizada na mesorregião do agreste meridional pernambucano, distante cerca de 230 km da capital Recife, longe dos grandes centros tanto de compras como de distribuição de produtos e mercadorias, o que dificulta para a grande maioria dos produtores, tendo em vista que predominam no município e na região pequenos produtores rurais, com baixo poder aquisitivo, e com isso o seu deslocamento se torna difícil para realizar as compras de insumos necessários para sua produção agrícola. Por toda via, é uma cidade polo para o agreste meridional, e por causa disso a Agroseiva se estabeleceu no município de Garanhuns-PE para trazer uma realidade diferente para o agricultor da região contribuindo dessa forma para auxiliar o desenvolvimento sustentável da economia local.

É necessário para região uma loja do porte da Agroseiva que ao longo dos anos vem se estabelecendo e se consolidando no mercado de insumos agropecuários além dos produtos, disponibiliza serviços de assistência mecânica e especializadas, dessa forma os produtores locais ganharam mais uma opção próxima a sua propriedade facilitando assim a logística para seu deslocamento, e o ajudando para melhorar sua produção com as visitas técnicas e seus produtos.

Figura 2 – Mapa Agreste Meridional.



## **4. LOJAS DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (COMO MONTAR)**

### **4.1 Visão Geral**

**Apresentação do negócio:** O ramo de negócios que a loja agrícola se situa é conhecido como “pré- porteira”, as lojas de produtos agropecuários tem uma gama perfis de oferta (insumos, equipamentos) de produtos e público-alvo. (pequenos, médios, e grandes produtores). Essas lojas vão desde ás instaladas em grandes regiões rurais do país, que atendem pequenos e grandes produtores, podem ser comercializados até mesmo em pequenas lojas de vendas situadas nas zonas periféricas das grandes e médias cidades, e mesmo nas pequenas cidades, direcionadas principalmente para a venda de ração, material de montaria, insumos agrícolas.

**Estrutura:** Para uma loja de insumos agropecuários, é recomendada uma área de no mínimo 50 metros quadrados organizados em loja, escritório e estoque.

**Localização:** O local do estabelecimento deve ser sempre perto de regiões rurais ou de veraneio, próximas a pequenas e grandes cidades, onde tenha um bom fluxo de pessoas e exista grande concentração de sítios e fazendas.

**Mercado:** a loja de produtos agropecuários vende tanto equipamentos, como ferramentas, acessórios, defensivos, ração, medicamentos, e miudezas, como uma loja de conveniências para o proprietário rural.

**Pessoal:** o quadro de colaboradores pode mudar de acordo com o tamanho da loja. Para o funcionamento do negócio são necessários, Gerente, atendente, Técnico e estoquista

**Custos:** os custos vão variar dependendo do porte do empreendimento, da localização, das especialidades ofertadas do público e da estratégia adotada para alavancar as vendas da empresa. (SEBRAE) Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas.

**Exigências legais:** Para registrar uma empresa, a primeira providência é verificar as exigências legais necessárias à implantação da empresa no setor escolhido.

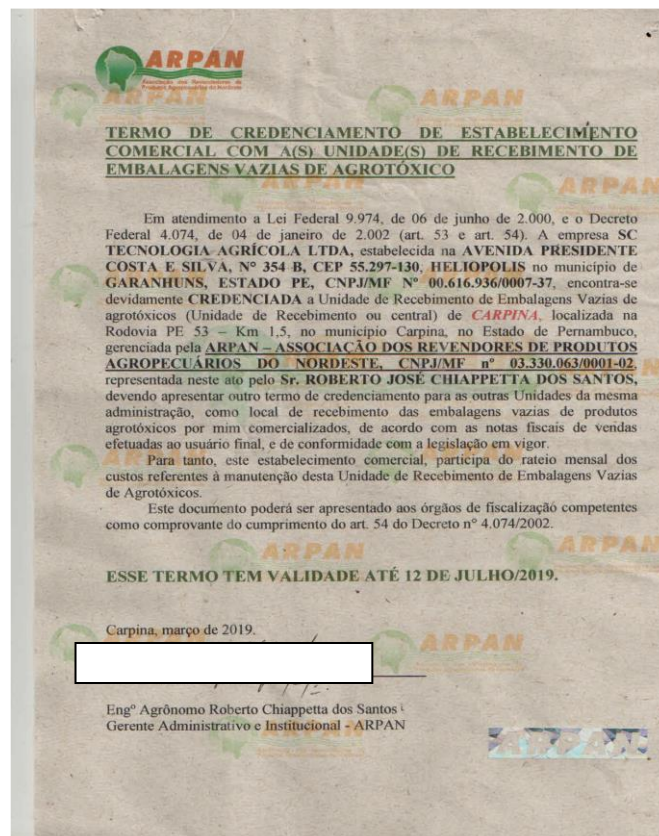
**Decreto N° 31.246, de 28 de dezembro de 2007:** Regulamenta a Lei N° 12.753, de 21 de janeiro de 2005, que dispõe, no âmbito do Estado de Pernambuco, sobre o comércio, o transporte, o armazenamento, o uso e aplicação, o destino final dos resíduos e embalagens vazias, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, bem como o monitoramento de seus resíduos em produtos vegetais, e dá outras providências.

## 5. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA E ACESSÍVEL NA LOJA

### 5.1 Termo de credenciamento de estabelecimento comercial com as unidades de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos.

Esse termo de credenciamento de estabelecimento comercial com as unidades de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos é um termo emitido pela Associação dos Revendedores de produtos agropecuários do Nordeste (ARPAN). Esse é um dos documentos que é exigido pela fiscalização para abrir uma empresa de produtos de insumos agrícolas, principalmente de defensivos agrícolas. Esse documento credencia a empresa a efetuar a devolução de embalagens vazias de defensivos agrícola que foram comercializadas no seu estabelecimento e devolvendo-as nos pontos de coleta da ARPAN. (Figura 3)

Figura 3: Agroseiva, Garanhuns – PE, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

## 5.2 Alvará / Licença de funcionamento

O Alvara é uma licença importante que a prefeitura concede que permitam a localização e o funcionamento dos estabelecimentos comerciais, industriais, agrícolas, prestadores de serviços, bem como de sociedades, instituições, e associações de qualquer natureza, vinculadas a pessoas físicas ou jurídicas, emitido pela secretaria municipal de saúde. (Figura 4)

- Certificado de conclusão de imóvel recém-construído;
- Planta de imóvel onde você quer abrir o seu negócio;
- Cópia do IPTU pago;
- CPF e RG de quem são responsáveis pelo negócio;
- SQL do imóvel – Setor, Quadra e Lote;
- Cadastro do Contribuinte Mobiliário – que é obtido na Secretaria das finanças.
- Declaração da atividade que será exercida no imóvel.

Figura 4: Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.

Licença de Funcionamento	
PROCESSO: 00060661-38	
Razão Social:	CONTROLADORA DE PRAGAS E DEDETIZADORA GARANHUNS LTDA - ME
Nome de Fantasia:	DEDETIZADORA GARANHUNS
CNPJ/CPF (ME):	09.417.407/0001-93
Telefone:	(87) 3762-8824
Endereço:	RUA JOAQUIM TÁVORA, 93, SANTO ANTÔNIO, GARANHUNS/PE
Atividade:	CONTROLADORA DE PRAGAS URBANAS
Responsável Técnico:	JEFFERSON RODRIGO FERREIRA FERRO
Cadastro:	CREA/PE: 043674
De acordo com o Código Sanitário do Estado de Pernambuco (Decreto nº 20.786/98) esta empresa está autorizada a funcionar durante o prazo de vigência da presente licença.	
Garanhuns - PE, 28 de Fevereiro de 2019	
Coordenador-Vig. Sanitária	Secretário de Saúde
Dr.ª Katharina Pereira de Almeida	Nilva Maria Mendes de Sá
Coord. Vig. Sanitária	Secretária de Saúde
	Perit. 002/2018-GP
Código de Estabelecimento: 7.03.336.352973	
ESTA LICENÇA DEVE SER AFIXADA EM LUGAR DE DESTAQUE	
Secretaria Municipal de Saúde Departamento de Vigilância Sanitária Vigilância Sanitária GAM - Centro Administrativo Municipal Anílda da Mota Valença Rua Joaquim Távora s/n - Helópolis - Garanhuns - PE CEP: 55.296-410	

Fonte: Arquivo pessoal



### 5.3 Atestado de vistoria do corpo de bombeiros/ Atestado de segurança

O Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB) é um documento imprescindível para o funcionamento de qualquer estabelecimento que esteja aberto ao público, como indústrias, lojas, centros comerciais, educandários, condomínios residenciais, associações esportivas, clubes sociais, boates, bares e restaurantes (PERNAMBUCO, 2013). O documento é exigido não só pelas prefeituras municipais, mas também por demais órgãos de fiscalização como, por exemplo, a vigilância sanitária a fim de obter a concessão de alvará de funcionamento e habite-se. A concessão é dada depois de vistoria feita por especialistas do Centro de Atividades Técnicas do CBMPE, com base no que estabelece o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico de Pernambuco (COSCIP) informando que aquele local possui prevenção contra incêndio (Figura 5).

Figura 5: Agroseiva, Garanhuns – PE, 2019.

SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO

**ATESTADO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS / ATESTADO DE REGULARIDADE**

Válido até 17/05/2019

Protocolo nº: 1810101200370      Projeto de Incêndio nº:

O Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, atesta que o estabelecimento abaixo especificado atende as exigências contidas no Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIP), em vigor no Estado de Pernambuco

**Razão Social:** SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA  
**CPF/CNPJ:** 00.616.936/0007-37  
**Atividade Econômica Principal:** 4683400 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo  
**Endereço:** AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA, n° 354, B - CEP: 55.297-130  
**Bairro:** HELIÓPOLIS      **Município:** GARANHUNS - PE  
**Área:** 480.00 m²      **Risco:** COMERCIAL  
**Observações:**

Vistoriador: 1º TEN ERASMO DE SOUSA ZUMBA  
Deferido por: MAJ ALDEMIR JUSTINO DA SILVA      Chefe do CAT / AGRESTE 2

**CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO:** ab755b9aa812328a

Atenção:

- A autenticidade deste documento deverá ser confirmada através do Portal do Corpo de Bombeiros, no endereço [www.bombeiros.pe.gov.br](http://www.bombeiros.pe.gov.br).
- Este documento poderá ser cassado, dentro do prazo de validade, se for constatada qualquer irregularidade.
- Para informações ou denúncias ligar para a Ouvidoria Geral do Estado: 162 ou (81) 3183-0815.

Emitido via Web, posição em 18/05/2018

Fonte: Arquivo Pessoal

#### 5.4 Alvará de licença para localização ou exercício da atividade

O alvará de licença para localização ou exercício da atividade, segue os mesmos princípios do alvará de funcionamento, que também é obrigatório para que o estabelecimento possa funcionar de acordo com a localização e o zoneamento das edificações. Essa licença é emitida pela secretaria de finanças do município, depois de atendidas todas as exigências legais e pagamento de taxas pela empresa.

Figura 6: Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**

**ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO OU EXERCÍCIO DA ATIVIDADE**

A Secretaria de Finanças do Município Garanhuns, concede a licença prevista na Lei Municipal nº 2.928, de 07 de Dezembro de 1998 (Código Tributário Municipal), para o contribuinte abaixo identificado:

<b>INSCRIÇÃO:</b>	359.200-6
<b>INSCRIÇÃO ANTERIOR:</b>	
<b>NOME/ RAZÃO SOCIAL:</b>	SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA
<b>NOME FANTASIA:</b>	AGROSEIVA
<b>CNPJ / CPF:</b>	00.616.936/0007-37
<b>ENDEREÇO:</b>	AVN PRES COSTA E SILVA, 354, B, HELIOPOLIS GARANHUNS/PE
<b>DATA INICIAL:</b>	02/2018
<b>CÓDIGO DE VALIDAÇÃO:</b>	OPR293284
<b>DATA DE VALIDADE:</b>	31/12/2019

**ATIVIDADE PRINCIPAL:** 84683-4/000 - COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO

A Licença é comprovada pela posse do respectivo alvará, o qual será fixado em local visível no estabelecimento comercial, industrial e/ou serviços. Os autônomos deverão plastificá-los e conduzi-los. Comparecer anualmente junto ao fisco no mês de Janeiro, sob pena de multa. EXERCÍCIO: 2019

**Obs:**

GARANHUNS, 08 DE MAIO DE 2019

SECRETARIA DE FINANÇAS  
GARANHUNS/PE  
Secretaria de Finanças - End: 572  
Praça Municipal de Garanhuns

**FIXAR EM LUGAR VISÍVEL**

VALIDE ESTE ALVARÁ NO SITE: [www.garanhuns.pe.gov.br](http://www.garanhuns.pe.gov.br)

Fonte: Arquivo Pessoal

## 5.5 Certificado Técnico Federal / Certificado de regularidade

O Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP) é o registro obrigatório de pessoas físicas e jurídicas que realizam atividades passíveis de controle ambiental.

O Certificado de Regularidade, é uma certidão atestando a conformidade com as normas do IBAMA. Ambos os documentos são emitidos pelo site oficial do IBAMA, observando o enquadramento da empresa. Para se obter o certificado é preciso preencher o formulário da modalidade (pessoa jurídica) e pagar todas as taxas, (Figura 7).

Figura 7: Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7143506	31/05/2019	31/05/2019	31/08/2019
<b>Dados básicos:</b>			
CNPJ:	00.616.936/0007-37		
Razão Social:	SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA		
Nome fantasia:	SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA		
Data de abertura:	21/02/2018		
<b>Endereço:</b>			
Logradouro:	AV PRESIDENTE COSTA E SILVA		
N.º:	354	Complemento:	B
Bairro:	HELIOPOLIS	Município:	GARANHUNS
CEP:	55297-130	UF:	PE
<b>Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP</b>			
Código	Descrição		
21-73	Comercialização de motosserra - Lei nº 12.651/2012: art. 69		
18-6	Comércio de combustíveis e derivados de petróleo		
18-7	Comércio de produtos químicos e produtos perigosos		
18-66	Comércio de produtos químicos e produtos perigosos - Lei nº 7.802/1989 (agrotóxicos)		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
<b>Chave de autenticação</b>		TYFS4AU89L6M23LW	

IBAMA - CTF/APP

31/05/2019 - 09:42:52

Fonte: Arquivo Pessoal

## 5.6. Certificado de registro de estabelecimento

No Art. 5º O Certificado de Registro (CR) terá validade de 1 (um) ano e sua cópia deverá ser afixada em local visível ao público, na área de comercialização de produtos agrotóxicos, seus componentes e afins, (Adagro decreto nº 31,246, de 28 de dezembro de 2007).

É um documento afirmando que o estabelecimento comercial está devidamente registrado na Agencia de Defesa e Fiscalização Agropecuária do Estado de Pernambuco sendo emitido pelo mesmo órgão, (figura 8). Para a obtenção do certificado são necessários os seguintes documentos:

- Requerimento;
- Formulário próprio preenchido pelo técnico da ADAGRO;
- Documento da constituição da sociedade ou contrato social da firma com registro na JUCEPE;
- CNPJ
- Inscrição estadual;
- Registro profissional do técnico responsável (agrônomo)
- Alvará da prefeitura.
- Certidão ou declaração com registro na JUCEPE justificando que é microempresa, quando for o caso;
- Procuração, quando for o caso;
- Declaração assinada pelo técnico responsável
- Comprovante de recolhimento da taxa de registro inicial de estabelecimento;
- Licença do CPRH.

Figura 8: Certificado de Registro – Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA**  
**AGÊNCIA DE DEFESA E FISCALIZAÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESTABELECIMENTO**

Certifico que, de acordo com a Lei Estadual nº 10.692 de 27 de dezembro de 1991, regulamentada pelo Decreto nº 15.839 de 15 de junho de 1992 e com a Lei Estadual nº 15.919 de 04 de novembro de 2016, o estabelecimento:

**SC TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA** CNPJ: 00616936000737,


Insc.Estadual: , localizado à AV. PRES. COSTA E SILVA, 364 A, BR 423 - N. HELIÓPOLIS - GARANHUNS/PE

está devidamente registrado nesta Agência sob o nº 062.02.07698 concedido em 07/03/2012 classificado como:

**FIRMA COMERCIAL DE PRODUTOS AGRÍCOLAS** podendo exercer a(s) atividade(s) de: **COMÉRCIO**

O presente Certificado tem validade até 07/03/2020.

RECIFE, 17 de Maio de 2019



Antônio Teles Neto - Diretor de Inspeção Animal

Raquel R. R. Araújo - Gerente Estadual de Reg. e Cadastro

Fonte: Arquivo Pessoal

## 5.7 Licença de Regularização e Operação (LO)

Licença de Regularização de Operação: Documento exigido para empreendimentos já em funcionamento e que não efetuaram as etapas anteriores da forma prevista na lei como a licença de operação, licença de instalação e licença prévia. É emitida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Para obter o licenciamento do seu empreendimento é necessário preencher um formulário, pagar uma taxa de licenciamento e entregar documentos requeridos na SEMARH, (Figura 9).

Figura 9: Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.

LICENÇA DE REGULARIZAÇÃO DE OPERAÇÃO (LO)		
Nº 121/2019	DATA DO REQUERIMENTO: 04/05/2018	
A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente (SDRMA), com base na legislação ambiental Nº 4.224/15 e demais normas pertinentes expedir a presente Licença de Regularização de Operação (LRO).		
1 - Empreendimento COMERCIAIS E DE SERVIÇOS	2 - Razão Social SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA	3 - Nome Fantasia AGROSEIVA
4 - CNPJ/CPF 00.616.936/0007-37	5 - Endereço Av. Presidente Costa e Silva, 354, B, Heliópolis, Garanhuns-PE.	6 - CEP 55.297-130
7 - Telefone (87) 3761-3993	8 - RG	
<b>9 - Caracterização do Empreendimento:</b> O empreendimento enquadra-se na Tipologia de Comerciais e de Serviços, do anexo I da Lei Municipal Nº 4.224/2015, referente à Atividades similares (Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo) Porte PEQUENO e potencial poluidor ALTO, localizada na Av. Presidente Costa e Silva, 354, B, Heliópolis, Garanhuns-PE.		
<b>10 - Exigências:</b> 1. Apresentar cópia do certificado de Registro da Agência de Defesa e Fiscalização Agropecuária do Estado de Pernambuco (ADAGRO), no prazo de 90 (Noventa) dias; 2. Apresentar cópia do Alvará de Licença para Localização ou Exercício da Atividade no prazo de 90 (Noventa) dias; 3. Apresentar cópia da Licença de Operação da empresa que realiza o transporte de produtos perigosos, no prazo de 90 (Noventa) dias; 4. Apresentar cópia da Licença Ambiental da empresa que realiza a Coleta, Destinação e Transporte das embalagens vazias, no prazo de 90 (Noventa) dias; 5. Apresentar cópia do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), acompanhado de documento comprobatório de responsabilidade técnica; 6. Apresentar cópia dos recibos da empresa responsável pela Coleta, Destinação e Transporte das embalagens vazias semestralmente; 7. Dar o destino adequado aos Resíduos Sólidos gerados pelo empreendimento a uma Empresa, Instituição ou Associação de coleta de materiais recicláveis que possua Licença Ambiental; 8. Quaisquer problemas que vier a ocorrer devido reclamações da comunidade vizinha ao empreendimento, deverá ser sanada em caráter de urgência, de acordo com a Legislação Ambiental.		
<b>11 - Requisitos:</b> 1. O empreendimento deve estar de acordo com a legislação municipal no que diz respeito as diretrizes de uso e ocupação do solo contido no Plano Diretor ou amênia municipal; 2. O empreendimento deverá cumprir as exigências previstas na Lei Municipal Nº 4.224/2015 que dispõe sobre o Licenciamento Ambiental e infrações administrativas.		
<b>12 - Observação</b> 1. A concessão da presente Licença não impedirá que a SDRMA venha exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias, de acordo com a Legislação de Controle Ambiental vigente. 2. O não atendimento as exigências e prazos implicará na perda da validade da presente Licença. 3. As licenças ambientais serão renovadas mediante requerimento protocolado perante a SDRMA em 120 (cento e vinte) dias antes do vencimento.		
13 - DATA DE EMISSÃO:	14 - VALIDADE DA LICENÇA:	15 - RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE:
03/05/2019	03/05/2020	<i>Luca de Oliveira Silva</i>
16 - AUTORIDADE AMBIENTAL:		
G Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente Matrícula: 13562 / Portaria 001/2019		

Centro Administrativo II - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente (SDRMA)  
 Av. Irga, s/n Heliópolis - Garanhuns CEP: 55.297-320  
 Fone: (87) 3762-7041 e 3761-0697  
 sema@garanhuns.pe.gov.br

Fonte: Arquivo Pessoal

## 6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ESTÁGIO

### Atendimento ao cliente

No estabelecimento contém a recepção para atendimento aos clientes, onde são feitas as negociações, orientações técnica aos produtores, descontos de produtos, visando o bem estar do cliente, a satisfação e comodidade para que sempre possa sair satisfeito e retornar a loja outras vezes, passando credibilidade e confiança, os profissionais trabalhando duro com honestidade e dignidade, onde conquistar o cliente é muito importante fazendo a marca da empresa crescer cada vez mais, buscando soluções para o produtor melhores produtos. Os pedidos de venda, os preços, consulta do estoque, lote do produto assim como o receituário agrônômico são feitos através do sistema SIAGRI (Software Para Gestão do Agronegócio), onde são repassados para o operador de caixa e emitidas à nota e o receituário. (Figura 10)

Figura 10: Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.



Fonte: Arquivo pessoal

## 7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS PRODUTORES DE HORTALIÇAS

A assistência técnica foi realizada durante as visitas nas áreas de produção. Foi visitada uma área de hortaliças no município de Canhotinho – PE com o Engenheiro Agrônomo Rogerio Peixoto da SC TEC Recife – PE. Durante a visita foi verificado que a confecção das mudas foi feita em bandejas de isopor sem a existência de um controle fitossanitário e acondicionadas no chão a céu aberto sem algum tipo de proteção contra pragas, doenças e intempéries. Foi sugerido ao produtor que a propagação dessas mudas fosse feita em ambiente protegido, tipo uma estufa para assim melhorar o manejo e sanidade das mesmas.

Na figura 11- A, mostra o preparo do solo onde foi feito a limpeza e aração do solo, depois do solo arado e preparado, foi adicionado esterco bovino 30 dias antes do plantio para que fosse incorporado bem ao solo e assim não danificando a planta, também foi recomendado que o produtor colocasse adubo químico, onde foi usado o adubo superfosfato simples utilizou 200 gramas, para o melhor desenvolvimento da cultura, na figura 11- B, estar sendo preparada a semeadura do coentro, foi colocado as mangueiras para irrigação, levantado os canteiros com 50cm de altura e largura de 0,90 m x 1,10m, deixando um espaço de 40 cm entre os canteiros para facilitar a passagem dos produtores, as sementes foram distribuídas com as próprias mãos pelo produtor, onde foi recomendado e colocado 25 quilos de sementes para plantar uma hectare, deixando um espaçamento de 15 cm entre plantas.

Na figura 11- C, o coentro em ponto de colheita que vai de 30 a 60 dias após a semeadura, normalmente a planta pode ser colhida quando o seu talo apresenta 15 cm de altura e folhas volumosas. Na figura 11- D, o canteiro de alface onde tem medidas de 25 cm de altura por 80 cm x 1,20 m e com espaçamentos entre plantas de 30 cm, também foi recomendado a adubação química no canteiro da alface para que as mudas se desenvolvam bem, essas mudas chegaram no canteiro para ser plantadas de 4 a 6 dias quando estavam normalmente com 2 a 3 folhas e com aproximadamente 10 cm de comprimento, de 60 a 75 após o plantio chegou ao ponto de colheita. (Figura 11)



Figura 11: Preparo de solo (A); Semeadura de semente de coentro verdão Sakata (B); Canteiro de coentro em ponto de colheita (C); Canteiro de alface crespa tipo Vera Sakata (D), Agroseiva – Garanhuns – PE, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

## 8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA A PRODUTOR DE MILHO

### Regulagem de plantadeira de quatro linhas Baldan

A regulagem do implemento foi feita na propriedade do Luiz no município de Correntes – PE, acompanhado pelo técnico agrícola Rodrigo Rafael da Agroseiva Garanhuns, onde na ocasião o equipamento foi regulado para deixar semear cinco sementes por metro linear e 25 gramas de adubo na formulação 06-24-12 (NPK) por planta. A variedade de milho que foi plantada na propriedade é da linha de híbridos da BREVANTE® como **688PWU**.

Esse híbrido é de alta tecnologia, o seu ciclo é precoce de excelente potencial produtivo e com boa qualidade da silagem, tem finalidade grão e silagem, a altura da planta pode chegar a 2,1 m tendo uma boa espiga é resistente as principais doenças e pragas que afetam a cultura, tem uma boa estabilidade produtiva um bom potencial produtivo uma boa qualidade de colmo, além de ser resistente ao herbicida glifosato. (Figura 12)

Figura 12: Acondicionamento de insumos e regulagem de Plantadora (A), Área com a cultura plantada (B), Agroseiva – Garanhuns-PE, 2019



Fonte: Arquivo Pessoal

## 9. HERBICIDAS MAIS COMERCIALIZADOS DURANTE O ESTAGIO

Na loja os produtos mais procurados pelos agricultores foram os herbicidas por que durante o estágio coincidiu com a época das chuvas dessa forma os produtores necessitavam de um controle efetivo das plantas invasoras e espontâneas. Para o controle de plantas daninhas que são mais encontradas na região como a malva (*Sida strummicranthum* (A. ST.\_Hill Fryxell) e malíça (*Mimosa pudica* L.). Os herbicidas mais vendidos foram TORDON XT®, ZARTAN® e o óleo mineral ASSIST®.

Foi bastante recomendado a mistura desses herbicidas com o óleo mineral com o objetivo de misturar dois herbicidas, é aplicar dois princípios ativos diferentes na mesma área aumentando a quantidade de plantas daninhas controladas e reduzir a quantidade de pulverizações com menor custo.

Na figura (A), Tordon tem seu fabricante DOW, onde esse produto era vendido na loja a 55 reais o litro, tinha embalagens com 5 litros ou de 20 litros, era explicado aos produtores a importância da não utilização dessas embalagens vazias e conscientizando que fosse devolvida a loja após ser utilizadas para que não contamine o meio ambiente, sempre que o produtor fosse fazer a aplicação era recomendado que o mesmo utilizasse o EPI (Equipamento de Proteção Individual) para sua segurança assim não tendo risco de contaminação por parte de quem estivesse aplicando o produto, já o ASSIST® figura (B), óleo mineral era vendido o litro a 50 reais o litro, e o zartan figura (C) que é vendido em embalagens de 10 g, todos esses herbicidas de boa qualidade para o controle das daninhas. (Figura 13)

Figura 13: Tordon (A); Zartan (B); Assist (C), Agroseiva – Garanhuns, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

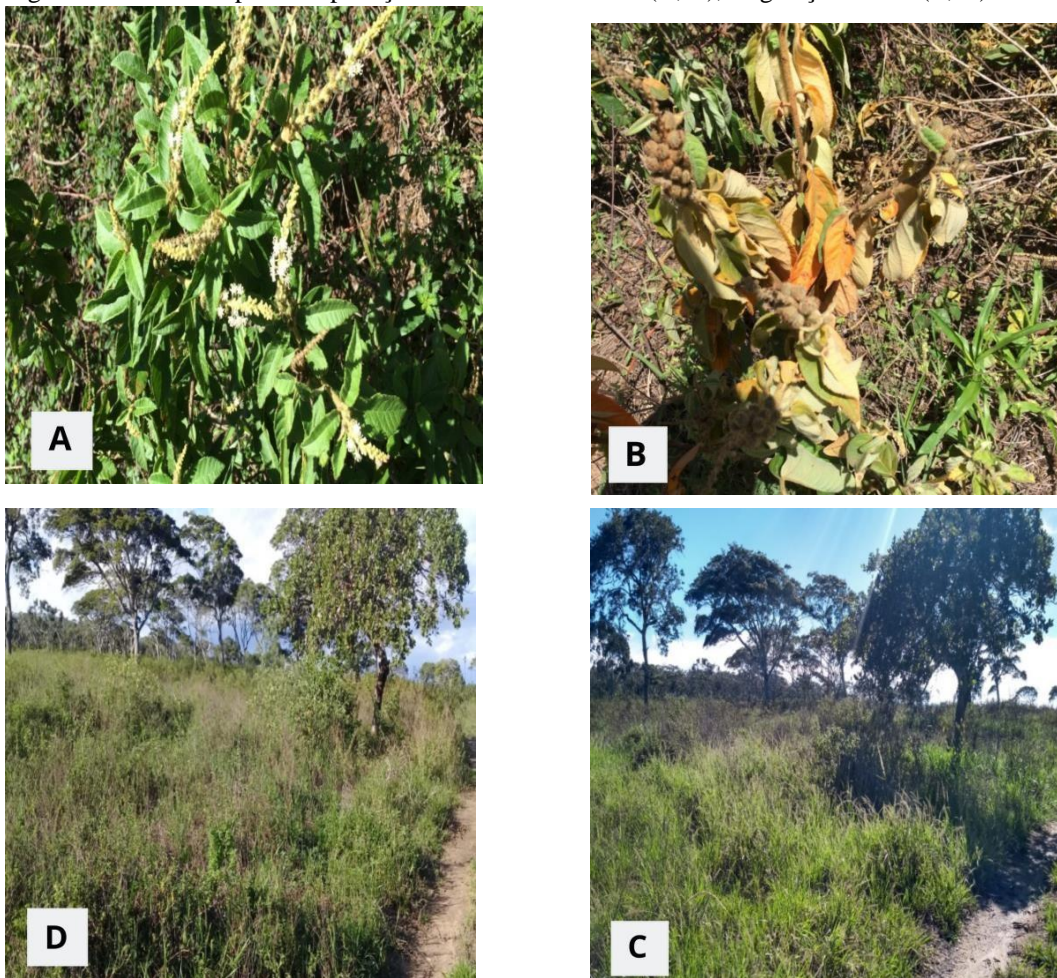
## 10. EFEITO DOS HERBICIDAS NAS PLANTAS DANINHAS

Os herbicidas TORDON XT® que é composto por 2,4-D e Aminopiralde, que apresentam mecanismo de ação dos mimetizadores das auxinas, pertencentes ao Grupo O e o ZARTAN®, um inibidor de ALS (acetolactase), uma enzima responsável pela síntese dos aminoácidos essenciais valina, leucina e isoleucina, onde o crescimento da planta é inibido poucas horas após a aplicação, mas os sintomas de injúria demoram alguns dias para aparecer.

A adição de Assist® à calda de aplicação de herbicidas diminui os efeitos das condições adversas, como lavagem pela chuva, evaporação e deriva promovendo melhor distribuição da calda sobre as superfícies tratadas diminuindo a tensão superficial e facilita a penetração do agrotóxico.

As figuras 14 A, 14 B, 14 C, 14 D, mostram os efeitos desses herbicidas 30 dias após a aplicação nas plantas invasoras, na figura 14 A, antes da aplicação dos herbicidas a daninha está em pleno vigor retirando os nutrientes do solo, na figura 14 B, com 30 dias após a aplicação dos herbicidas mostra os efeitos que ocorreram na planta, onde causou a secagem das folhas e pinçamento de folhas vindo a morrer, na figura 14 C e 14 D mostra a vegetação nativa antes da aplicação dos herbicidas as daninhas que estão presentes na área. (Figura 14)

Figura 14: Antes e depois da aplicação de herbicidas Malva (A, B), Vegetação nativa (C, D).



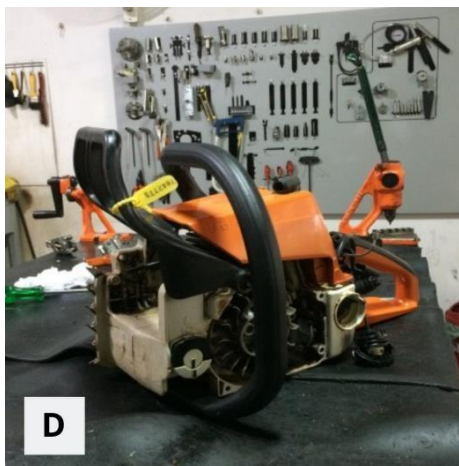
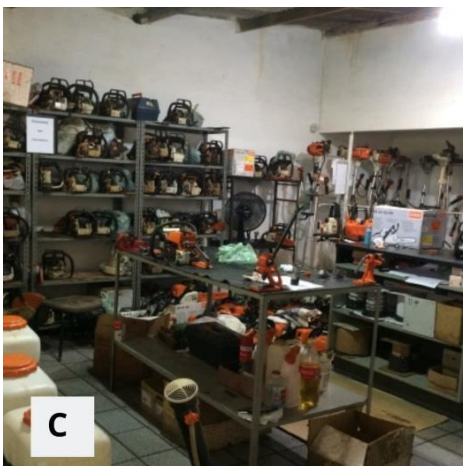
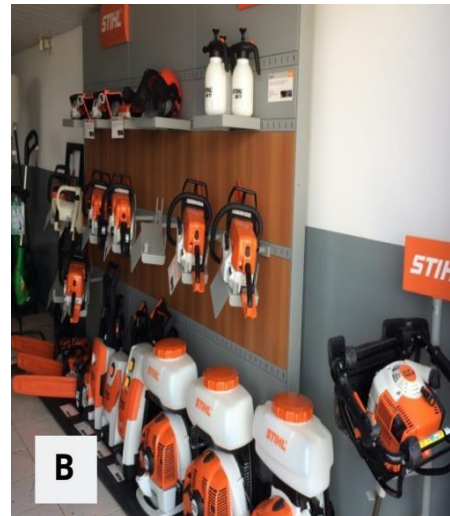
## 11. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA STIHL

Tendo sede na Alemanha, a STIHL é reconhecida por proporcionar um ótimo padrão de qualidade nos seus serviços e produtos há quase 100 anos, atuando no Brasil há 45 anos contanto com mais 3.500 pontos de venda distribuídos pelo país, além disso, atuando em mais de 150 países e atendendo seus clientes por meio de mais de 45 mil revendedores.

Os produtos são direcionados para as necessidades dos mercados de jardinagem profissional, atividades domésticas de limpeza e manutenção de jardins, produtividade e desempenho agropecuário, além dos processos de manejo, reflorestamento, plantio e colheita do mercado florestal e atividades da construção civil.

A Agroseiva possui oficina autorizada STIHL, onde obtive a oportunidade de acompanhar o mecânico responsável Leonardo onde ocorreu a oportunidade de auxiliar no atendimento, venda de peças e acessórios, regulagens de máquinas, orientações aos clientes sobre o funcionamento de motores de dois tempos como motosserras, roçadeiras e pulverizadores. (Figura 15)

Figura 15: Expositor de máquinas Stihl (AB), Visão geral da oficina (C), Motosserra para conserto (D).



## 12. SEMENTES DE MILHO PARA GRÃOS E SILAGEM

A empresa Agroseiva trabalha com uma ampla linha de sementes de milho híbrido para as varias finalidades, tanto para a produção de milho verde, grão ou produção de silagem de alto valor nutritivo, (Figura 16). As atividades realizadas na loja no setor de sementes de milho foram: recebimento, identificação do lote, validade, a variedade, organização do estoque e venda para os clientes.

E para o produtor eram realizadas as sugestões de adubação, espaçamento, regulagem de plantadora / adubadora. Quanto ao ciclo do milho, era explicado se o milho que estava levando tinha finalidade para silagem ou grão. Também eram passadas informações quanto ao ciclo, se era precoce, semiprecoce, superprecoce e tardio.

Figura 16: Híbrido de milho A2401PW (A), Híbrido de milho B2688PWU (B), Híbrido de milho 1051 (C), Híbrido de milho Biomatrix 3063 VT PRO 2 (D), Agroseiva, Garanhuns,2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

O que essas nomenclaturas de milho da linha Brevant® significam. Exemplo: (B2688.

- B, indica a marca Brevant.
- 2, indica a linha, que é uma linha de milho híbrido.
- 6. Indica a maturidade relativa do híbrido (sendo 1 mais precoce e 9 mais tardio).
- 88, são números aleatórios para formar a nomenclatura do híbrido.
- As letras após os números indicam a tecnologia presente no produto.

### 13. SEMENTES DE CAPIM AGROSOL

A Agrosol é uma empresa do Mato Grosso de produção de sementes e é parceira da SC Tecnologia Agrícola, e na Agroseiva Garanhuns o produtor pode ter acesso a uma grande variedade de sementes de capim, desde as gramíneas do gênero Panicum como o Mombaça, Tanzânia, Massai e Aruana, quanto as do gênero Brachiaria Decumbens, Ruzizienses e Marandu.

As sementes comercializadas na loja são da linha Prime do tipo incrustadas, são sementes que passam por um processo de seleção e beneficiamento para retirada de todas as impurezas como palhas, terras, torrões, pedregulhos, invasoras e pragas de solo. Nesse processo a incrustação das sementes passa por um material colante com macro e micronutrientes, melhorando sua taxa de germinação.

A incrustação reduz os riscos e danos proporcionado por situações intemperes adversas do ambiente, contribuindo para um padrão mais uniforme de plantio e germinação das sementes. Eram realizadas vendas da sementes, além disso era passada informações técnicas sobre as sementes, como pureza, valor cultural, viabilidade, autonomia e o passo a passo recomendado pelo fabricante para a formação da pastagem, e indicando ao produtor melhor semente se comprar dependendo da finalidade que ele busca se é para fazer feno ou silagem ou usados no sistema de criação de produção como ovinos, bovinos de corte e leite e criação de cavalos.(Figura 17)

**Figura 17: Sementes de capim da linha Prime Agrosol, Agroseiva, Garanhuns, 2019.**



Fonte: Arquivo Pessoal

## 14. PRODUTOS SAKATA

Os agricultores do agreste meridional contam com uma ampla variedade de sementes de hortaliças Sakata, sendo peletizadas ou nua, comercializadas na loja em embalagens com quantidades e pesos variados, de acordo com a procura do produtor.

O agricultor pode encontrar muitos tipos de sementes de folhosas, brássicas, solanáceas, bulbos, raízes, maçaria, cucurbitáceas.

As sementes foram armazenadas em local adequado, para não alterar a sua qualidade de germinação e vigor, são vendidas de acordo com o seu lote, validade, peso e pureza física. Sendo assim, não houve qualquer problema com algum tipo de semente adquirida por algum comprador na Agroseiva.

Além das vendas de sementes de hortaliças na loja, também foi realizado recebimento, organização do estoque por lote, variedade, validade, germinação, pureza física, e peso. (Figura 18)

Figura 18: Semente de Alface Crespa (A), Semente de Alface Americana (B), Semente de Abobrinha (C), semente de Coentro (D), Agroseiva, Garanhuns, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal



## 15. ESTOQUE DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

Segundo a LEI Nº 7.802, DE 11 DE JULHO DE 1989, considera-se agrotóxico os produtos e os agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, no armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou implantadas, e de outros ecossistemas e também de ambientes urbanos, hídricos e industriais, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos, considerados nocivos, substâncias e produtos, empregados como desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento, princípios ativos, os produtos técnicos, suas matérias-primas, os ingredientes inertes e aditivos usados na fabricação de agrotóxicos e afins. (Brasil, 1989)

O estoque de produtos químicos da loja encontra-se adequados com as normas de funcionamento segundo a Adagro de Garanhuns, preenchendo todos os requisitos necessários para recebimento, estocagem, amostragem em prateleiras e normas de segurança para os clientes e funcionários. (Figura 20)

No Art. 13. Os estabelecimentos que se destinem à comercialização de agrotóxicos, seus componentes e afins, deverão atender, além de outras exigências previstas neste Regulamento e na legislação estadual e federal, as seguintes especificações:

### I - Depósito:

a) Área compatível com o material a ser estocado, tendo no mínimo 4,00 m<sup>2</sup> (quatro metros quadrados), sendo que a menor dimensão do recinto não poderá ser inferior a 2,00 m (dois metros), e o pé direito mínimo de 2,20 m (dois metros e vinte centímetros);

b) Portas com acesso exclusivo, contendo dimensões mínimas de 0,80m x 2,10m (oitenta centímetros por dois metros e dez centímetros), de maneira a facilitar a entrada e saída de pessoas transportando recipientes com produtos químicos;

c) Piso de material impermeável, antiderrapante, resistente à ação de solvente e que não favoreça o acúmulo de agrotóxicos;

d) Paredes de alvenaria com superfície plana, revestida com tinta a óleo ou outro material impermeabilizante até a altura do empilhamento, de acordo com legislação

específica, que permita a efetiva limpeza, para remoção dos resíduos de produtos agrotóxicos de acordo com as normas expedidas pelo órgão competente;

e) Estrados, prateleiras e similares revestidos ou construídos com materiais impermeabilizantes, resistentes à ação de solvente, para a guarda de recipientes, que deverão ser dispostos de modo a evitar acidentes com o pessoal encarregado do seu manuseio;

f) Letreiro na porta, indicando "DEPÓSITO DE PRODUTOS TÓXICOS" com a respectiva sinalização e letras nas seguintes dimensões: altura mínima de 8 cm (oito centímetros) e largura mínima de 4 cm (quatro centímetros);

g) Iluminação bem distribuída de forma a permitir a leitura de rótulos;

h) Chuveiro de emergência de acordo com as normas do órgão competente, instalado de modo que garanta fácil acesso e o fornecimento d'água, independente do sistema de abastecimento local, para atendimento aos funcionários em casos de acidentes com produtos químicos;

i) Sistema de controle de poluição do ar, capaz de eliminar de forma segura os odores e partículas provenientes dos produtos estocados;

j) A estocagem e empilhamento de produtos agrotóxicos, seus componentes e afins, devem estar dispostos a 50 cm das paredes e a 1,0 metro do teto, seguindo os critérios determinados pelo órgão competente, para produtos químicos; e

k) É proibida a permanência de funcionários e demais pessoas dentro do depósito, devendo a sua presença ocorrer de forma circunstancial e transitória.

Apesar da área do estoque estar dentro das normas, foi observado que a iluminação e a ventilação do local precisavam de melhorias, como também o acesso até a porta principal que é estreita, comprometendo o fluxo de mercadorias durante carga e descarga, e de pessoas em caso de emergência.

A coordenação do estoque foi efetuado por um funcionário treinado como pede as normas de segurança do trabalho, com o uso de EPIs (NR 6), onde o mesmo controla o acesso de terceiros e produtos (entrada e saída), de acordo com a validade e número do lote.

Figura 19: Área compatível com o material estocado (A), Porta com acesso exclusivo (B), Parede de alvenaria de superfície plana revestida com tinta óleo, (C), Piso de material antiderrapante (D), Letreiro de advertência na porta (E), Chuveiro de emergência (F), Agroseiva, Garanhuns, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

## 16. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Fazer um estágio em uma empresa de insumos agropecuários foi muito relevante para o futuro profissional, o estagiário que seguir essa opção tem a possibilidade de por em prática boa parte dos conteúdos vivenciados durante o curso, pode aprender novos conhecimentos e abrangendo novas experiências que o dia a dia possibilita.

A parte comercial de uma empresa tem grandes desafios devido a situações que todo dia aparece, a cada dia são experiências novas vividas e a todo o momento tem situações diferentes e testes com isso melhorando sua atuação e dinâmica. Para que o cliente sempre saia satisfeito e a empresa tenha o lucro desejado esses são os objetivos tendo em visto o crescimento da loja.

O estagiário é observado pela empresa e pelos seus clientes como engenheiro agrônomo, no qual ele vai estar ajudando sempre e passando boas indicações de produtos fazendo com que a produtividade sempre seja a desejada estabelecendo uma relação de confiança entre o agrônomo e produtor sempre zelando o nome da empresa e do profissional.

O estágio na empresa com grandes desafios e responsabilidades possibilitou ao estagiário ter outra visão do que é o profissional e de como ele deve ser comportar diante das dificuldades encontradas dia após dia no mercado de trabalho dessa forma possibilitou a estar mais preparado para as cobranças que se tornarão comuns após a conclusão do curso e tomar as decisões certas nas situações que são propostas.

## 17. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ. Sanidade vegetal: agrotóxicos no Paraná. Disponível em: <http://www.adapar.pr.gov.br/arquivos/File/defis/DFI/Bulas/Herbicidas/zartan>. Acesso em: 28 de outubro. 2019.

ANDAV. Outubro: mês do distribuidor de insumos agropecuários. 2018. Disponível em: <https://www.andav.com.br/artigo/outubro-mes-do-distribuidor-de-insumos-agropecuarios/>. Acesso em: 29 Outubro. 2019.

**BRASIL. Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989. Dispõe sobre a pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem e rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a propaganda comercial, a utilização, a importação, a exportação, o destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, e dá outras providências. Brasília: Presidência da república, 1989.** Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l7802.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l7802.htm), acesso em 30 de outubro de 2019.

BREVANT SEMENTES. **Guia de milho 2019**. Wilmington. Corteva Agriscience, 2019. 32p. Disponível em: <https://www.brevant.com.br/content/dam/dpagco/brevant/la/br/pt/products/files/guia-milho-1604.pdf>. Acesso em: 31 de outubro 2019.

CHAMOUN, R. **Como montar uma loja de produtos agropecuários. (S.L.): SEBRAE**. Disponível em: <http://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ideias/como-montar-uma-loja-de-produtos-agropecuarios,c9287a51b9105410VgnVCM1000003b74010aRCRD>. Acesso em: 28 de outubro 2019.

Diferença entre matéria prima e insumos. Treasy. 2013. Disponível em: <https://www.treasy.com.br/blog/insumos-e-materia-prima-saiba-a-diferenca/> . Acesso em 31 de outubro de 2019.

GARANHUNS. *In* **WIKIPÉDIA: a enciclopédia livre**. Disponível em:

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Garanhuns>, acesso em 20 de outubro de 2019.

MINISTERIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIEMNTO. Insumos agropecuários. 2019. Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/insumos-agropecuarios>, acesso em: 20 outubro. 2019.

PERNAMBUCO. (ESTADO). **Corpo de Bombeiros Militar. Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB - AR.** 2013. Disponível em: <http://www.bombeiros.pe.gov.br/web/cbmpe/atestado-de-regularidade>, acessado em 31 de outubro de 2019.

ROSA, A. C. Da; ANDRES, J.R.; GROHMANN, M. Z. Administração de marketing na cadeia produtiva do agronegócio: um estudo de caso em uma empresa fornecedora de insumos agrícolas. *In: FÓRUM INTERNACIONAL CONECTA PPGA*, 2. 2016, Santa Maria. Anais [...]. Santa Maria: UFSM, 2016. p. 1-16 (Eixo Temático: Estratégia e Negócios). Disponível em: <https://even3.azureedge.net/anais/62356.pdf>. Acesso em: 31 de outubro de 2019.

SEMENTES AGROCERES. Produto. **AG 1051 ótima opção para silagem de planta inteira e milho-verde.** Disponível em: [http://www.sementesagroceres.com.br/pages/Produto.aspx?p=AG\\_7088](http://www.sementesagroceres.com.br/pages/Produto.aspx?p=AG_7088). Acesso em 31 de outubro 2019.

SEMENTES AGROSOL. **Germinando o futuro.** Disponível em: <https://www.sementesagrosol.com.br/produtos/detalhes/decumbens>. Acesso em: 31 de outubro 2019.

STIHL FERRAMENTAS MOTORIZADAS LTDA. Quem somos. 2019. Disponível em: <https://www.stihl.com.br/quem-somos.aspx>. Acesso em 31 de outubro. 2019.