



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE
PERNAMBUCO UNIDADE ACADÊMICA DE
GARANHUNS
CURSO DE AGRONOMIA**

CARLOS ANTÔNIO MARTINELLY DA SILVA

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

GARANHUNS – PE

2019

CARLOS ANTÔNIO MARTINELLY DA SILVA

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO NA 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.

Orientador: Mairon Moura da Silva.

GARANHUNS – PE

2019

CARLOS ANTÔNIO MARTINELLY DA SILVA

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

Aprovado em _/_/_____

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Mairon Moura da Silva

(Orientador – UFRPE/UAG)

Prof.^a Dr.^a Gilmara Mabel Santos

(UFRPE/UAG)

(1^a EXAMINADOR)

Prof. Dr. Cesar Auguste Badji

(UFRPE/UAG)

(2^a EXAMINADOR)

IDENTIFICAÇÃO

Nome do Aluno: Carlos Antônio Martinelly da Silva

Curso: Agronomia

Matrícula: 04172902413

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. Mairon Moura da Silva

Período de realização: 01/04/2019 à 21/05/2019

Total de horas: 210 h

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Imagem área da faixa da loja, Garanhuns-PE, 2019.	18
Figura 2 - Mapa do Agreste Meridional	19
Figura 3 - Termo de Credenciamento de Estabelecimento Comercial, Agroseiva, Garanhuns –PE	21
Figura 4 - Licença de Funcionamento, Agroseiva, Garanhuns - PE.....	22
Figura 5 - Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros/Atestado de Segurança, Agroseiva, Garanhuns – PE.....	23
Figura 6 - Alvará de Licença de Localização ou Exercício da Atividade, Agroseiva, Garanhuns – PE	24
Figura 7 - Certificado Técnico Federal/Certificado de regularidade, Agroseiva, Garanhuns - PE	25
Figura 8 - Certificado de Registro de Estabelecimento, agroseiva, Garanhuns – PE.....	27
Figura 9 - Licença de Regularização e Operação (LO), Agroseiva, Garanhuns –PE.....	28
Figura 10 - Visão Geral da Área de Atendimento, Agroseiva, Garanhuns-PE	29
Figura 11 - Área de Plantio de Hortaliças Jupi-PE.....	30
Figura 12 - Regulagem de Plantadeira 4 linhas Baldan Bom conselho-PE.....	31
Figura 13 - Defensivos Usados em Pastagens, Agroseiva, Garanhuns-PE	32
Figura 14 - Preparo de calda de pulverização; Adição da calda ao tanque de pulverização; Aplicação em campo, Faz. Fojos, Garanhuns-PE.....	33
Figura 15 - Efeito da Aplicação de Herbicidas em Ervas daninhas, Faz. Fojos, Garanhuns - PE	34
Figura 16 - Expositor de Máquinas STIHL para vendas / visão geral da Oficina, Agroseiva, Garanhuns-PE	34

Figura 17 - Variedades de Sementes de Milho Híbrido Brevant®, Agrocere® e Biomatrix®, Agroseiva, Garanhuns-PE.....	36
Figura 18 - Variedades de sementes de capim Agrosol. Agroseiva, Garanhuns-PE.....	37
Figura 19 - Variedade de Sementes de Hortaliças SAKATA. Agroseiva, Garanhuns-PE.	38
Figura 20 - Área Interna e Externa do Estoque de Defensivos Agrícolas, Agroseiva, Garanhuns-PE	41

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO	16
2 - CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA	17
3 - ÁREA DE ABRANGÊNCIA E IMPORTÂNCIA.....	18
4 - LOJAS DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (COMO MONTAR)	19
4.1. Visão Geral	19
5. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA E ACESSÍVEL NA LOJA	20
5.1. Termo de credenciamento de estabelecimento comercial com as unidades de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos.....	20
5.2. Alvará / Licença de funcionamento	21
5.3. Atestado de vistoria do corpo de bombeiros/ Atestado de segurança.....	22
5.4. Alvará de licença para localização ou exercício da atividade.....	23
5.5. Certificado Técnico Federal/ Certificado de regularidade.....	24
5.6. Certificado de registro de estabelecimento	25
5.7. Licença de Regularização e Operação (LO)	27
6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ESTÁGIO	28
7 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA A PRODUTORES DE HORTALIÇAS.....	29
8 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA A PRODUTOR DE MILHO	30
9 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM ÁREA DE PASTAGEM	31
10 - PRÉ-MISTURA DE DEFENSIVOS E APLICAÇÃO	32
11 - EFEITO DOS HERBICIDAS NAS PLANTAS DANINHAS.....	33
12 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA STIHL.....	34
13 - SEMENTES DE MILHO PARA GRÃOS E SILAGEM.....	35
14 - SEMENTES DE CAPIM AGROSOL	36
15 - PRODUTOS SAKATA.....	37
16 - ESTOQUE DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS	38
CONSIDERAÇÕES FINAIS	41
REFERENCIAS	42

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus, pois sem Ele na frente de tudo nada disso seria possível, pela oportunidade de realizar esse sonho de concluir uma graduação em agronomia, onde apesar dos percalços, pelo foco no decorrer desses cinco anos e pela força de vontade de querer e conseguir almejando um futuro melhor.

Agradeço aos meus pais, Augusto Almeida da Silva e Maria Zuleide de Souza Silva, a minha esposa Audreylane Pereira, a minha enteada Tássia Gabriela P. Bastos e ao meu irmão Carlos Augusto Martinelly da Silva (in memoriam) que está com Deus, por me ajudarem, incentivando e torcerem e me dando força todos os dias para que esse sonho se tornasse realidade.

Aos meus amigos da minha cidade, Bonito - PE, que direta ou indiretamente me incentivaram, apoiaram e sabiam da importância dessa graduação na minha vida profissional e pessoal, a vocês os meus agradecimentos.

A todos os meus amigos de turma que foram fundamentais para essa caminhada e que sempre presentes me ajudaram muito e com certeza vou levar essas amizades por toda minha vida e sempre torcendo para que todos alcancem seus objetivos pessoais e profissionais.

Ao meu orientador professor Dr. Mairon Moura da Silva que sempre se dedicou muito nas suas aulas e orientações de maneira profissional e clara, sempre ajudando o aluno, tirando dúvidas seja em sala de aula ou em campo com o intuito de fazer daquele aluno um profissional competente.

A Universidade Federal Rural de Pernambuco – Unidade Acadêmica de Garanhuns – UFRPE / UAG, pela acolhida e por toda dedicação e conhecimento que foi repassado através dos professores, tornando realidade o sonho de ter um curso superior e principalmente de tornar-me engenheiro agrônomo com muito prazer e determinação.

A minha supervisora Maria de Jesus de Albuquerque Barbosa por ter se disponibilizado a orientar-me e me supervisionar durante o período de estágio, me ensinando um pouco da sua experiência e vivência na área comercial de uma revenda de insumos e equipamentos agrícolas.

A toda equipe da SC Tecnologia Agrícola Ltda. (Agroseiva Garanhuns), por todos os

ensinamentos, conhecimentos técnicos e comerciais, onde repassaram o máximo de informações necessárias para que eu pudesse entender na prática durante o período de estágio como funciona uma revenda de produtos agrícolas.

RESUMO

O Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) foi realizado na SC Tecnologia Agrícola LTDA. (Agroseiva Garanhuns) localizada na Avenida Presidente Costa e Silva. Nº 354, Bairro Nova Heliópolis, Garanhuns-PE, no período de 01 de abril a 21 de maio de 2019, perfazendo um total de 210 horas. Durante o período de estágio foi dada a oportunidade de atuar nas seguintes atividades da empresa: tirar pedido com sistema de vendas informatizado: atendimento ao cliente; emissão de receituário agrônomo; controle de estoque; auxílio ao mecânico na manutenção (consertos, reparo e regulagem) de máquinas na oficina autorizada STIH; venda de máquinas e peças. Também foram realizadas visitas acompanhadas a produtores de hortaliças, pastagem, milho e palma forrageira. A empresa Corteva Agriscience que é a divisão agrícola da DowDupont™ em parceria com a Agroseiva promoveu evento com treinamento para produtores de leite do agreste meridional, para mostrar a mais nova linha de híbridos de milho de alta produtividade, qualidade de espiga e sanidade de plantas voltadas para a produção de grãos e silagem. Essas palestras foram fundamentais para melhorar o conhecimento técnico sobre a cultura do milho e na área comercial recomendar ao produtor qual a melhor variedade para a sua região.

Palavras chave: Engenheiro Agrônomo, Herbicida, Agroseiva.

1. INTRODUÇÃO

Insumos são todo e qualquer tipo de material utilizado para a produção de um determinado tipo de produto, mas que não, necessariamente, faça parte dele. Fornecedores de insumos, referem-se às empresas que têm por finalidade ofertar insumos para a produção agrícola (sementes, calcário, adubos, herbicidas, fungicidas, máquinas, implementos agrícolas e tecnologias).

Dessa forma, o mercado de distribuição de insumos agropecuários movimentou, em 2015, cerca de 34 bilhões de reais, realizando mais de 10 milhões de visitas a campo, empregando mais de 50 mil profissionais sendo responsável por mais de setenta por cento da comercialização de insumos no país. (ANDAV, 2015). Isso mostra a importância desse elo que faz a ponte entre as empresas e o produtor, gerando milhares de empregos na cadeia do agronegócio contribuindo com o aumento do PIB nacional. A SC tecnologia agrícola Ltda., que tem como logomarca o nome AGROSEIVA, é uma empresa voltada para o comércio varejista e atacadista de insumos e equipamentos agrícolas para as culturas da cana-de-açúcar, hortifrúti, grãos e pastagens, atua em parceria com grandes empresas nacionais e multinacionais como Agrocerec, Sakata, Agrichen, Fertine, Corteva, Jacto, Sthil, Tramontina, Trapp, entre outras mantendo um portfólio diversificado de produtos para um melhor atendimento aos agricultores e pecuaristas de Garanhuns e cidades circunvizinhas.

A Agroseiva tem sua sede localizada na capital pernambucana onde foi fundada no ano de 1995, pelo empresário Salvino Antônio Camarotti, de onde vêm as iniciais SC que compõe a razão social da empresa. No início de suas atividades comerciais, tinha nome de Plantec, em Recife, e em outras regiões, Campo Total, a exemplo de Garanhuns – PE, em 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.

A Agroseiva chega à cidade de Garanhuns com uma nova perspectiva de negócios, não somente na venda de insumos agrícolas, mas também com uma maior aproximação e interação com os agricultores e pecuaristas, auxiliando-os com informação, tecnologias, e assistência técnica para as culturas, máquinas e equipamentos. O objetivo da empresa é por meio do seu quadro técnico (agrônomos, técnicos e vendedores internos e externos), ofertar produtos e serviços de qualidade, onde o produtor possa ser bem orientado para alcançar bons resultados e lucro de maneira satisfatória, crescente e com baixo custo.

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

2. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

A filial da SC Tecnologia Agrícola no município de Garanhuns – PE, iniciou suas atividades no ano de 2010 com a logomarca de Campo Total que também fazia parte do grupo Camarotti, vindo a fechar no ano de 2018. Em novembro do mesmo ano a loja foi reaberta com o nome Agroseiva, atuando não só em Garanhuns, mas na maioria das cidades 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 (figura 1). Durante o período de estágio foi realizado o acompanhamento das atividades praticadas na empresa.

A mais de 20 anos no mercado de insumos e equipamentos agrícolas, a SC Tecnologia Agrícola além de sua distribuidora em Recife, conta com mais seis lojas nas cidades de Maracanaú, Mossoró, Limoeiro do Norte, Barbalha, Paripiranga e Garanhuns, com uma equipe de 80 funcionários entre Técnicos Agrícolas, Engenheiros Agrônomos, vendedores internos e externos, logística e faturamento. A unidade de Garanhuns conta com cinco funcionários efetivos sob a responsabilidade da Engenheira Agrônoma Maria de Jesus de Albuquerque Barbosa que ocupa o cargo de gestora comercial da empresa.

Figura 1: Imagem aérea da Agroseiva, Garanhuns – PE, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal.

3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA E IMPORTÂNCIA

A cidade Garanhuns está localizada na mesorregião do agreste pernambucano, distante cerca de 230 km do Recife e a 170 km de Maceió, ou seja, está relativamente longe dos grandes centros tanto de compras como de distribuição de produtos e mercadorias, o que inviabiliza para a maioria dos produtores, visto que a maioria são de agricultores familiares, uma viagem com essa distância para resolver problemas simples como a compra de uma peça ou insumos para sua propriedade. Por outro lado, é uma cidade de referência para aquelas que estão em seu entorno, e por causa dessa descentralização a Agroseiva vem contribuir como uma nova opção para o homem do campo e da cidade, alavancando a economia local.

A empresa junto com seus colaboradores atende vários clientes de diferentes cidades do Agreste Meridional como Águas Belas, Brejão, Capoeiras, Caetés, Calçado, Angelim, Cachoeirinha, Lajedo, Jupi, Canhotinho, São João, Jurema, Saloá, Bom Conselho, Paratama, Iati, e de outros estados como Alagoas e Paraíba (Figura 2).

A importância de uma revenda com o porte da Agroseiva que aos poucos vai ganhando espaço na região de Garanhuns e outras cidades é fundamental, tanto pelos tipos de serviço que presta como pela logística, os clientes dessas cidades não precisam se deslocar a grandes centros para ter acesso a serviços e produtos que atendam às suas necessidades, além de estimular a concorrência entre as empresas do ramo, beneficiando o produtor rural.

Figura 2 – Mapa Agreste Meridional.



Fonte: Pernambuco (2018)

4. LOJAS DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS (COMO MONTAR)

4.1 Visão Geral

Apresentação do negócio: Incluídas na categoria de negócios conhecida como “pré-porteira”, as lojas de produtos agropecuários assumem diversos perfis de oferta de produtos e público-alvo. Elas vão desde aquelas instaladas em regiões rurais do país, atendendo grandes e pequenos produtores e pecuaristas, até pequenos pontos de vendas localizados nas periferias das grandes e médias cidades, e mesmo nas pequenas cidades, voltadas para a venda de ração, material de montaria, insumos agrícolas e até material de piscina, para pessoas que aproveitam as horas de lazer no campo.

Estrutura: Para esse tipo de estabelecimento, é sugerida uma área de no mínimo 50 metros quadrados divididos em; (loja, escritório e estoque).

Localização: A localização da loja 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 chácaras, é uma boa opção.

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

Pessoal: o quadro de funcionários varia de acordo com o porte do empreendimento. Nesse negócio são necessários; (Gerente, atendente, Técnico e estoquista).

Custos: os custos vão depender mais uma vez do tamanho do estabelecimento, da localização, das especialidades ofertadas ao público e da estratégia adotada para alavancar as vendas da empresa.

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.

O 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 principais documentos exigidos pela fiscalização para a abertura de uma empresa de produtos de insumos agrícolas, principalmente de defensivos agrícolas. Esse documento habilita a empresa a realizar a devolução de embalagens vazias de Agrotóxicos que foram vendidas no seu estabelecimento e devolvendo-as nos pontos de coleta da ARPAN. (Figura 3)

Figura 3: Agroseiva, Garanhuns – PE, 2019.



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: 00.616.999/0007-37	
Atividade Econômica Principal: 493400 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA, n.º 364 - B - CEP: 55.297-130	
Bairro: HELIÓPOLIS	Município: GARANHUNS - PE
Área: 480,00 m ²	Risco: COMERCIAL
Observações:	

Validado por: 1º TEN ERASMO DE SOUSA ZUMBA	Chefe de: CATI AGRESTE J
Definido por: MAJ ALDENIR JUSTINO DA SILVA	

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO: ab755b9aa812328a

Atenção:

- A autenticidade deste documento deverá ser confirmada através da Portal do Corpo de Bombeiros no endereço www.bombeiros.pe.gov.br
- Este documento poderá ser cassado, dentro do prazo de validade, se for constatada qualquer irregularidade.
- Para informações ou denúncias ligue para o Ouvidoria Geral do Estado: 162 ou (01) 3183-0016

Emitido via Web, posição em 18/05/2018

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:

INSCRIÇÃO:	088.200-4
INSCRIÇÃO ANTERIOR:	
NOME/RAZÃO SOCIAL:	SC TECNOLOGIA RURALISTA LTDA
NOME FANTASIA:	AGROSEIVA
CNPJ/CPF:	06.518.838/0007-87
ENDEREÇO:	AV. DR. COSTA E SILVA, 344, 3, HELIOPELIS GARANHUNS/PE
DATA INICIAL:	22/2018
CÓDIGO DE VALIDAÇÃO:	00000000
DATA DE VALIDADE:	31/12/2018

ATIVIDADE PRINCIPAL: 0482-4/000 - COMPLEXO ATACADISTA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA, ALMOÇO, FRUTIFICANTES E COMESTÍVEIS DO SOLO

A licença é comprovada pela posse do respectivo alvará, o qual deve ficar em local visível no estabelecimento comercial, industrial e/ou serviços. Os autônomos deverão apresentá-lo e mantê-lo. Compete o anualmente junto ao fisco na mês de Janeiro, sob pena de multa. EXERCÍCIO: 2019

Obs:

GARANHUNS, 08 DE MAIO DE 2019

[Assinatura]

[Rubrica]

FIXAR EM LUGAR VISÍVEL

VALIDAR ESTE ALVARÁ NO SITE: 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.

Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR			
Registro nº:	Data de consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7143506	31/05/2019	31/05/2019	31/08/2019
Dados básicos:			
CNPJ:	00.816.936/0007-37		
Razão Social:	SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA		
Nome fantasia:	SC TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA		
Data de abertura:	21/02/2018		
Endereço:			
Ingresso:	AV PRESIDENTE COSTA E SILVA		
N.º:	354	Complemento:	B
Bairro:	HELIOPOLES	Município:	GARANHUNS
CEP:	55247-130	UF:	PE
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP			
Código	Descrição		
21-73	Comercialização de matassemos - Lei nº 12.651/2012, art. 69		
18-6	Comércio de substitutos e derivados de petróleo		
18-7	Comércio de produtos químicos e produtos petroquímicos		
18-9b	Comércio de produtos químicos e produtos petroquímicos - Lei nº 7.802/1988 (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 dispensa a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, outorgas, alvarás e demais documentos exigidos por legislações federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não garante o transporte e produção e subprodutos florestais e hídricos.			
Chave de autenticação		7Y754AU09L6M2LW	

IBAMA - CTF/APP 30/05/2019 - 09:42:51

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 15.830 de 15 de junho de 1992 e com a Lei Estadual nº 15.919 de 04 de novembro de 2006, o estabelecimento:

SC TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA CNPJ: 08816936000137,

Insc. Estadual: localizada à **AV. PRES. COSTA E SILVA, 354 A, BR 423 - N. HELIÓPOLIS - GARANHUNS/PE**

está devidamente registrado nesta Agência sob o nº **02.02.67608** classificado 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 Tolos Neto - Diretor de Inspeção Animal

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

Fonte: Arquivo Pessoal

5.6 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 de 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 municipal 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 00.616.916/0007-37	5 - Endereço Av. Presidente Costa e Silva, 354, R. Helópolis, Garanhuns-PE.	6 - CEP 55.297-130
7 - Telefone (87) 3761-3491	8 - RG:	
9 - Caracterização do Empreendimento: O empreendimento enquadrar-se na Tipologia de Comércio e de Serviços, do Anexo I da Lei Municipal Nº 4.224/2015, referente a Atividades similares (Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo). Ponto PEQUENO e potencial poluidor ALTO, localizada na Av. Presidente Costa e Silva, 354, R. Helópolis, Garanhuns-PE.		
10 - Exigências: 1. Apresentar cópia do certificado de Registro da Agência de Defesa e Fiscalização Agropecuária do Estado de Pernambuco (ADAGRO), no prazo de 90 (Noveenta) dias; 2. Apresentar cópia da Atividade de Licença para Localização no Exercício da Atividade no prazo de 90 (Noveenta) dias; 3. Apresentar cópia da Licença de Operação da empresa que realiza o transporte de produtos perigosos, no prazo de 90 (Noveenta) dias; 4. Apresentar cópia da Licença Ambiental da empresa que realiza a coleta, Destinação e Transporte das embalagens vazias, no prazo de 90 (Noveenta) 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 pela empreendimento a uma Empresa, Instituição ou Associação de coleta de materiais recicláveis que possua Licença Ambiental; 8. Quaisquer problemas que vier a ocorrer deverão reclamações da comunidade vizinha ao empreendimento, deverá ser sanada em caráter de urgência, de acordo com a Legislação Ambiental.		
11 - Requisitos: 1. O requerente deve estar de acordo com a legislação municipal no que diz respeito ao destino de uso e ocupação do solo contido no Plano Diretor ou similar 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.		
12 - Observação: 1. A concessão da presente Licença não requererá que a SDRMA verifique a adoção de medidas corretivas, desde que atendidas, 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 sanções administrativas serão aplicadas mediante requerimento protocolado perante a SDRMA em 120 (cento e vinte) dias após de o ocorrido.		
13 - DATA DE EMISSÃO: 03/05/2019	14 - VALIDADE DA LICENÇA: 03/05/2020	15 - RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE: <input type="text"/>
16 - AUTORIDADE AMBIENTAL: <input type="text"/>		

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE
Assinatura: 13662/Portaria 001/2019

Centro Administrativo II - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente (SDRMA)
Av. Irga, s/n Helópolis - Garanhuns-CEP: 55.297-320
Fone: (87) 3761-7041 e 3761-0007
www.garanhuns.pe.gov.br

Fonte: Arquivo Pessoal

6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ESTÁGIO

Atendimento ao cliente

Nesse estabelecimento há à recepção para atendimento aos clientes, onde são feitas todas as negociações de vendas, descontos de produtos e orientação técnica aos produtores. Os pedidos de venda, os preços, consulta do estoque, lote do produto assim como o receituário agrônômico são feitos através do sistema SIAGRI, onde posteriormente são repassados para o caixa e emitidas à nota e 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 às áreas de produção. Foi visitada uma área de hortaliças no município de Jupi – PE com o Engenheiro Agrônomo Vagner Machado da SC TEC Recife – PE. Durante a visita foi visto que a produção de mudas foi em bandejas de isopor sem nenhum controle fitossanitário e acondicionadas no chão á céu aberto sem nenhuma proteção contra pragas, doenças e intempéries. Foi recomendado ao produtor que a propagação dessas mudas fosse feita em ambiente protegido, tipo uma estufa melhorando o controle e sanidade das mesmas. (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 senhor Francisco no município de Bom Conselho – PE, acompanhado pelo Engenheiro Agrônomo Marcos Fernandes da Agroseiva Garanhuns, onde na ocasião o equipamento foi regulado para deixar cair cinco sementes por metro linear e 23 gramas de adubo na formulação 06-24-12 por planta. A variedade de milho que foi plantada na propriedade é da linha de híbridos da BREVANTE® como **688PW**, **688PWU**, **401PW** e **401PWU**. (Figura 12)

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



Fonte: Arquivo Pessoal

9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM ÁREA DE PASTAGEM

Na visita feita à Fazenda Fojos no município de Garanhuns – PE foi feito o acompanhamento de uma aplicação tratorizada de herbicida para o controle de plantas daninhas como a malva (*Sida strummicranthum* (A. ST._Hill) Fryxell) e maliça (*Mimosa pudica* L.). Foram utilizados os herbicidas TORDON XT® na dosagem de 2 litros /ha, ZARTAN® 15 gramas / ha e óleo mineral ASSIST® 2 litros / ha, misturados previamente em um recipiente menor e adicionado o restante da água ao tanque do pulverizador com capacidade de 400 litros e pulverizados com bico tipo leque. Esse volume foi calculado para cobrir um hectare. 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. (Figura 13)

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



Fonte: Arquivo Pessoal

10. MISTURA DE DEFENSIVOS E APLICAÇÃO

Tratorista fazendo a mistura dos herbicidas TORDON®, ZARTAN® e ASSIST®, adicionando ao tanque do pulverizador e fazendo a aplicação em campo na Fazenda Fojos no município de Garanhuns - PE. (Figura 14)

Figura 14: Pré mistura dos herbicidas (AB), Adição ao tanque de Pulverização (C), Aplicação em campo (D). Fazenda Fojos, Agroseiva – Garanhuns, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

11. EFEITO DOS HERBICIDAS NAS PLANTAS DANINHAS

Os herbicidas aplicados na área de pastagem da fazenda Fojos foram os produtos 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, diminui a tensão superficial e facilita a penetração do agrotóxico. As figuras A B, C, D, mostram os efeitos desses herbicidas 30 dias após a aplicação nas plantas invasoras, como secagem e epinastia de folhas. (Figura 15)

Figura 15: Antes e depois da aplicação de herbicidas Malva (A, B), Vegetação nativa (C,D).

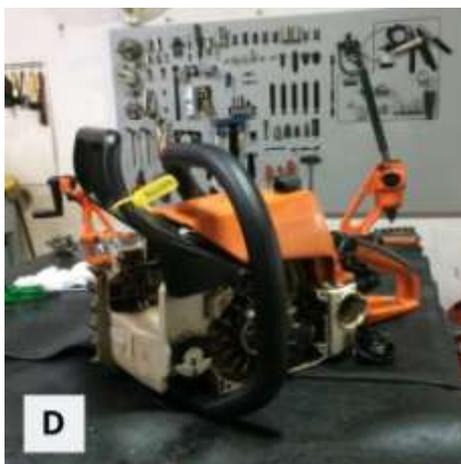
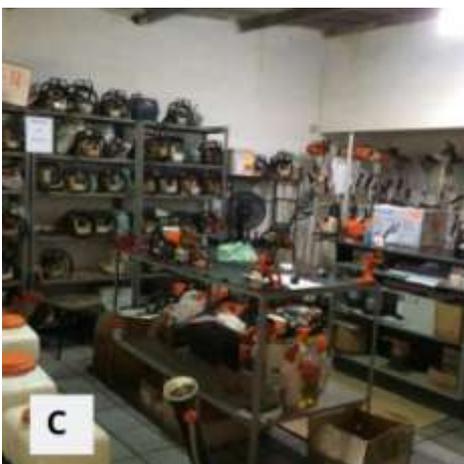
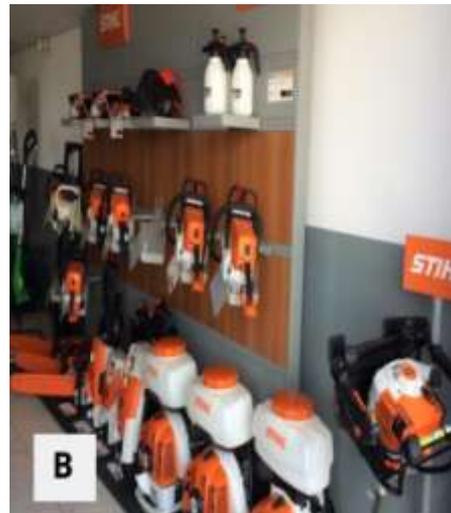


Fonte: Arquivo Pessoal

12. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA STIHL

Com matriz na Alemanha, a STIHL é reconhecida por garantir alto padrão de qualidade a seus produtos e serviços há mais de 90 anos, estando presente em mais de 160 países e atendendo seus clientes por meio de mais de 40 mil revendedores. Atuando no Brasil há mais de 40 anos, seu portfólio está voltado 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. Na oficina da autorizada STIHL Agroseiva acompanhado pelo mecânico responsável Leonardo houve a oportunidade de acompanhar o 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 16)

Figura 16: Expositor de máquinas Stihl (AB), Visão geral da oficina (C), Motosserra para conserto (D).



Fonte: Arquivo Pessoal

13. SEMENTES DE MILHO PARA GRÃOS E SILAGEM

A Agroseiva trabalha com uma linha diversificada de sementes de milho híbrido para as diversas finalidades, tanto para a produção de milho verde, grão ou produção de silagem de alto valor nutritivo, (Figura 17). As atividades desenvolvidas na loja no setor de sementes de milho, foram: recebimento, identificação do lote, validade, a variedade, organização do estoque e venda para os clientes. Em campo eram feitas as recomendações de espaçamento, adubação, regulagem de plantadora / adubadora.

Tabela 1: Híbridos de milho comercializados na agroseiva Garanhuns – PE. (BREVANTE SEMENTES, 2019)

HÍBRIDO	CICLO	ÉPOCA	FINALIDADE	TECNOLOGIA
BREVA TM B2688 PW	Precoce	Normal	Silagem	Powercore
B2688 PWU	Precoce	Normal	Silagem	Powercore Ultra
B2810 PW	Tardio	Normal	Espiga	Powercore
A2401PW	Superprecoce		Grão / Silagem	Powercore
AGRO TM 1051	Semiprecoce	Normal	Milho verde e Silagem	
BIOM 3063VT PRO 2	Precoce	Normal	Silagem	Lepidóptero/Glifosato

Fonte: Elaborado pelo autor (2019)

Figura 17: 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.

14. SEMENTES DE CAPIM AGROSOL

A Agrosol é uma empresa mato-grossense de multiplicação de sementes e é parceira da SC Tecnologia Agrícola, e na Agroseiva Garanhuns o pecuarista pode contar com 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 Agroseiva são da linha Prime do tipo incrustadas, ou seja, 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. No processo de incrustação as sementes recebem um material colante com macro e micronutrientes, favorecendo sua germinação. A incrustação diminui os possíveis riscos e danos provocados por situações ambientais adversas, promovendo um padrão mais uniforme de plantio e germinação das sementes. Além das vendas no balcão, 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. (Figura 18)

Figura 18: Sementes de capim da linha Prime Agrosol, Agroseiva, Garanhuns, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

15. PRODUTOS SAKATA

Os produtores de Garanhuns e região também contam com uma grande variedade de sementes de hortaliças Sakata, sendo peletizadas ou nua, comercializadas na Agroseiva em embalagens com quantidades e pesos variados, de acordo com a necessidade do produtor. O agricultor pode contar com vários tipos de sementes de folhosas, brássicas, solanáceas, bulbos, raízes, maçaria, cucurbitáceas entre outras. As sementes foram acondicionadas em local apropriado, para manter sua qualidade de germinação e vigor e são vendidas de acordo com o seu lote, validade, peso e pureza física. Dessa maneira, evitou-se qualquer problema com algum tipo de semente adquirida por algum produtor na Agroseiva.

Em relação às sementes de hortaliças, foi vivenciado o recebimento, organização do estoque por lote, variedade, validade, germinação, pureza física, e peso, além das vendas na loja. (Figura 19)

Figura 19: Semente de Alface Crespa (A), Semente de Alface Americana (B), Semente de Abobrinha (C), semente de Coentro (D), Agroseiva, Garanhuns, 2019.



Fonte: Arquivo Pessoal

16. 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 defensivos da Agroseiva se encontra dentro das normas de funcionamento segundo a Adagro de Garanhuns, atendendo todos os requisitos mínimos 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 m² (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.

O gerenciamento do estoque foi feito por um funcionário treinado de acordo com 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 20: 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

17. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A experiência de fazer um estágio em uma loja de produtos agropecuários foi de grande importância para o futuro profissional, pois o estagiário que opta por esse caminho tem a possibilidade de colocar em prática a maioria dos conteúdos visto em sala de aula e também adquirir novos conhecimentos aumentando seu leque de habilidades.

O estágio na área comercial de uma empresa é cheio de desafios, exposições a diferentes situações e testes a todo o momento, quanto a dinâmica de preços, características técnicas, indicações e dosagens de várias linhas de produtos. Em todo momento os focos principais foram às vendas, a satisfação do cliente e o lucro que viabilizará o funcionamento e crescimento da empresa.

No dia a dia o estagiário é visto pela empresa e principalmente pelos clientes como um agrônomo, em que ele pode tirar todas as suas dúvidas e seguir suas recomendações com confiança. Foi percebido a importância do profissionalismo e o zelo do seu nome e o da empresa. Todos os dias o profissional tem que estar preparado para diferentes situações que surgem e que são comuns nesse ramo de atividade.

Toda essa adaptação e cobrança dentro da empresa habilitou o estagiário a ter uma postura profissional, preparando-o para lidar com vários tipos de pessoas, os problemas do dia a dia, mostrar conhecimento e capacidade de aprendizagem, dedicação e tomada de decisão dentro da sua área de atuação como futuro agrônomo.

REFERÊNCIAS

ABISOLO. Mercado distribuidor de insumos agropecuários movimentou R\$ 34 bilhões em 2015. Infomoney. 2016. Disponível em: <https://abisolo.com.br/2016/07/20/mercado-distribuidor-de-insumos-agropecuarios-movimentou-r-34-bilhoes-em-2015/>, acesso em: 17 jul. 2019.

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.pdf>. Acesso em: 17 jul. 2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO. **Câmara Temática de Insumos Agropecuários – CTIA**: Grupo de Trabalho: Melhorias da Competitividade dos Defensivos Agrícolas. Brasília, DF: ABRAPA, 2017. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/assuntos/camaras-setoriais-tematicas/documentos/camaras-tematicas/insumos-agropecuarios/2017/88a-reuniao-ordinaria/app_abrapa_88ro_ctinsumos.pdf. Acesso em 17 jul. 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/17802.htm, acesso em em 28 de maio de 2019.

BREVAANT 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: 27 de maio 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: 19 de maio 2019.

DISTÂNCIA ENTRE AS CIDADES. **Distância entre Maceió e Garanhuns**. Disponível em: <http://www.distanciascidades.com/distancia-maceio-garanhuns-43142.html>. Acesso e: 05 de maio 2019.

GARANHUNS. *In* **WIKIPÉDIA: a enciclopédia livre**. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Garanhuns>, acesso em 05 de maio de 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 29 de maio de 2019. Acesso em: 29 de maio 2019.

PERNAMBUCO. (ESTADO). **Sistema de informação e Gestão de assistência Social de Pernambuco**. Curso 01: participação por região – Agreste. 2018. Disponível em: <https://www.sigas.pe.gov.br/pagina/curso-07--participao-por-regio--agreste>. Acesso em: 14 de maio de 2019.

RAMOS, Larissa. [Papo Express] diferença entre matéria prima e insumos. Bluesoft. 2017. Disponível em: <https://blog.bluesoft.com.br/2017/06/papo-express-7/> Acesso em: 17 jul. 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: 17 jul. 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_1051. Acesso em 27 de maio 2019.

SEMENTES AGROSOL. **Germinando o futuro.** Disponível em: <http://agrosolsementes.com.br/apresentacao-agrosol-multiplicadora-sementes-soja/>. Acesso em: 4 de jul 2019.