VISITA TÉCNICA COMO ATIVIDADE COMPLEMENTAR AOS CONHECIMENTOS TEÓRICOS DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO DE SEMENTES

Carlos Miguel Corrêa Schneider [1]

Carlos Schneider [2]

Rodrigo Puget Marengo [3]

Alison Machado Fontinelli [4]

Henrique Model Menezes [5]

Daniel Andrei Robe Fonseca [6]

Resumo:

As empresas do setor agrícola exercem um papel fundamental, quando abrem as portas, e servem de estrutura didática por certo período. Assim muitas delas despertam o desejo dos acadêmicos em vivenciar essas estruturas.Visita Técnica, do qual o grupo pode vincular os seus conhecimentos teóricos e práticos acadêmicos adquiridos em sala de aula, com o universo futuro do profissional.O beneficiamento é uma importante prática para o aprimoramento da qualidade dos lotes de sementes. Durante esta etapa do processo de produção de sementes, os equipamentos utilizados realizam separações com base em diferenças físicas entre os componentes do lote.A visita técnica foi executada no dia 13 de julho de 2018, onde participaram alunos do componente curricular da disciplina de Tecnologia em Produção de Sementes. A empresa que disponibilizou sua sede para a execução desta atividade acadêmica, foi a CIAGRO, sediada na cidade de São Borja-RS na fronteira oeste, com mais de 30 anos de mercado, onde, realiza os trabalhos como, compra e venda de insumos agrícolas, produção e venda de sementes certificadas pelo Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA).

Palavras-chave: Beneficiamento, sementes, visita técnica

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

VISITA TÉCNICA COMO ATIVIDADE COMPLEMENTAR AOS CONHECIMENTOS TEÓRICOS DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO DE SEMENTES

[1] Aluno de graduação. carlosmiguel1410@gmail.com. Autor principal

[2] Aluno de graduação. carlosmiguel1410@gmail.com. Apresentador

[3] Aluno de graduação. rodrigo96pm@gmail.com. Co-autor

[4] Aluno de Graduação. alisonmf71@gmail.com. Co-autor

[5] Aluno de graduação. model.hmm@gmail.com. Co-autor

[6] Docente. danielfonseca@unipampa.edu.br. Orientador

VISITA TÉCNICA COMO ATIVIDADE COMPLEMENTAR AOS CONHECIMENTOS TEÓRICOS DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO DE SEMENTES

1 INTRODUÇÃO

As empresas do setor agrícola exercem um papel fundamental, quando abrem as portas, e servem de estrutura didática por certo período. Assim muitas delas despertam o desejo dos acadêmicos em vivenciar essas estruturas. Visita Técnica, do qual o grupo pode vincular os seus conhecimentos teóricos e práticos acadêmicos adquiridos em sala de aula, com o universo futuro do profissional (FIORESE, 2011). "As visitas técnicas se constituem em práticas capazes de desenvolver processos de ação, observação, reflexão, comprometimento, integração de forma a concretizar a teoria-prática" (CARVALHO et al., 2012, p. 11).

O beneficiamento é uma importante prática para o aprimoramento da qualidade dos lotes de sementes. Durante esta etapa do processo de produção de sementes, os equipamentos utilizados realizam separações com base em diferenças físicas entre os componentes do lote (CARVALHO & NAKAGAWA, 2000). Em uma organização empresarial é possível observar o ambiente real de uma empresa em pleno funcionamento, também o contato com a sua dinâmica, organização e todos os fatores teóricos fundamentados nela. Além de saber todo o trabalho desenvolvido pela mesma, desde o recebimento de grãos até a comercialização das sementes.

Nesse contexto o objetivo do trabalho, foi descrever a importância do ambiente de uma empresa, servindo de ambiente didático, além de fomentar os acadêmicos a vivencia de determinados setores, através dos primeiros contatos com o mesmo.

2 METODOLOGIA

A visita técnica foi executada no dia 13 de julho de 2018, onde participaram alunos do componente curricular da disciplina de Tecnologia em Produção de Sementes. A empresa que disponibilizou sua sede para a execução desta atividade acadêmica, foi a CIAGRO, sediada na cidade de São Borja-RS na fronteira oeste, com mais de 30 anos de mercado, onde, realiza os trabalhos como, compra e venda de insumos agrícolas, produção e venda de sementes certificadas pelo Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA), comércio de cereais e armazenagem, secagem e estocagem de cereais, além disso, a capacidade de plantio permite que a empresa trabalhe com cerca de 90% do arroz produzido em terras da própria empresa, garantindo um total controle do que está sendo empacotado e entregue aos consumidores. (Figura 1).



Figura 1- Planta de beneficiamento de sementes de arroz irrigado e Apresentação e dialogo com acadêmicos sobre o funcionamento e diretrizes da empresa. São Borja, 2018.

A visita foi realizada de forma setoriarizada, passando pelos diferentes setores de beneficiamento de sementes da empresa, onde os acadêmicos foram conduzidos pelo responsável técnico, o Engenheiro Agrônomo da empresa (Figura 2).



Figura 2- Sementes de arroz irrigado antes do beneficiamento, Máquina de Ar e Peneira (MAP) Sacaria de sementes beneficiadas, e Maquina para tratamento de sementes. São Borja 2018.

3 RESULTADOS e DISCUSSÃO

Os acadêmicos contaram com a oportunidade de visualizar a complexidade do sistema de produção de semente, onde as discussões com funcionários e técnicos, geraram curiosidade nos sistemas de manipulação da sementeira.

Com isso, buscaram vincular os aprendizados teóricos e práticos ao sistema passado pelo professor da disciplina, de forma a alinhar o empenho e participação ativa dos mesmos. Essa pratica, é de extrema relevância para os alunos da graduação, onde estão na fase próxima de encarar o mercado de trabalho. Muitos alunos expressam tamanho interesse em dialogar nesses locais realizando trocas de informações que são de interesse de ambas as partes, onde o docente, passa aos alunos conhecimentos que na sala de aula não seria possível presenciar.

Portanto, dias de campo, visita técnica ou outras formas de contato com o produtor, técnico entre outros, eleva os diálogos e conhecimento de ambos, fazendo com que isso

proporcione a todos uma boa troca de conhecimentos e novos questionamentos sobre a área de atuação de cada profissional bem como educativa e de comunicação dos acadêmicos.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A visita técnica proporcionou aos acadêmicos um amplo conhecimento do processamento do arroz irrigado pós-colheita, como a separação física e tratamento industrial de sementes, fazendo com que se aplique no futuro profissional de cada acadêmico.

REFERÊNCIAS

CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. **Sementes: ciência, tecnologia e produção**. 4. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2000. p. 588.

CARVALHO, Renata Coppieters O. de; VIEIRA, Salete; VIANA, Moises dos Santos. V**isitas Técnicas: Ensino-Aprendizagem no Curso de Turismo.** In: SEMINÁRIO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM TURISMO, 9., 2012. Acesso em 5 de Setembro de 2018.

FIORESE, M. **A importância da visita técnica como atividade complementar aos conhecimentos teóricos.** 2011. Texto elaborado pela Engenheira Química, professora Drª Mônica Fiorese do Curso de Engenharia Química na Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Disponível em: Acesso em 28 de Agosto de 2018.