

UTILIZAÇÃO DE CONTEÚDO DISCIPLINAR PARA CERTIFICAÇÃO À NORMA REGULAMENTADORA NR 31, SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

Luís Henrique Fróes Michelin (luishenrique.michelin@itpacporto.edu.br)¹

Cid Tacaoca Muraishi (cid.muraishi@itpacporto.edu.br)¹

Evandro Reina (evandro.reina@itpacporto.edu.br)¹

1 – Docente de Agronomia/Agronegócio – ITPAC Porto, Porto Nacional - TO

Área: Ciências Agrárias

Introdução/Justificativa: A inclusão da disciplina de Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas no curso de Agronomia se baseia na importância de formar profissionais capacitados para garantir a eficácia das operações de aplicação de defensivos, minimizando os riscos para a saúde humana e ambiental. A tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas é um dos principais fatores que influenciam a eficácia do controle de pragas, doenças e plantas daninhas, sendo essencial para garantir a produtividade e a qualidade dos produtos agrícolas. Além disso, a inclusão da disciplina de Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas no curso de Agronomia está alinhada com as diretrizes curriculares para os cursos de graduação em Agronomia, que preveem a formação de profissionais com competências para atuar de forma ética, crítica e reflexiva, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da agricultura. **Objetivo(s):** Certificar o aluno à Norma regulamentadora NR 31.7, habilitando o acadêmico aos preceitos a serem observados na organização do ambiente rural na aplicação de agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins. **Método/Relato da Experiência:** O presente trabalho trata-se de um relato de experiência realizado em parceria com a Associação de Engenheiros Agrônomos (entidade habilitada para ministrar capacitação, conforme item da norma 31.7.5.2), utilizando o conteúdo ministrado e descrito na emenda acadêmica para a adequação junto à normativa que regulamenta o trabalho em exposição direta ou indireta com agrotóxicos. Conforme a norma estabelecida a adequação do conteúdo compreende os conhecimentos ministrados para os casos de exposição direta e indireta aos agrotóxicos, conhecimentos gerais de sinais e sintomas de intoxicação e medidas de primeiros socorros, rotulagem e sinalização de segurança, medidas higiênicas durante e após o trabalho, uso, limpeza e manutenção de vestimentas de trabalho e equipamentos de proteção individual e uso correto dos equipamentos de aplicação. Na oportunidade foi conduzido atividades teórico práticas de aplicação, cuidados na preparação de calda, utilização de EPI's específicos para cada ação realizada e finalizando com uma atividade avaliativa. A avaliação consistiu em prova escrita contendo questões elaboradas exclusivamente para o atendimento à normativa. **Resultados:** A aptidão da habilidade concedida aos acadêmicos, após a aplicação de avaliação, ficou validado o resultado do conhecimento adquirido no decorrer da capacitação, com a aprovação de todos os participantes. Como resultado final, destaca-se a certificação de 26 (vinte seis) acadêmicos no atendimento à legislação vigente para habilitação à aplicação de agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins. **Considerações Finais:** Portanto, o uso da disciplina de Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas no curso de Agronomia como ferramenta de certificação para a habilitação, é fundamental para garantir a formação de profissionais capacitados para atender às demandas do mercado de trabalho e para cumprir as exigências da NR



31.7, contribuindo para a segurança e saúde dos trabalhadores e para a sustentabilidade da agricultura.

Palavras-chave: Ensino. Capacitação. Uso de agrotóxicos.