

EDITORIAL

A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA CIENTÍFICA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO PARA O ALUNO DA GRADUAÇÃO

Qual o papel da ciência na atualidade? Ele é visto pela imagem de Einstein com os cabelos arrepiados realizando testes químicos? Ou ele foi transformado em algo tão grandioso que é perceptível pela evolução humana no entendimento do mundo? E o que gerou esta transformação? A transformação de um ensino superior pautado na formação de profissionais para atuação no campo de trabalho físico, que passaram a rever seus conceitos de futuro na concepção da pós-graduação?

As respostas a estas perguntas são fáceis de responder porque o Ensino Superior mudou. Sou Engenheira Agrônoma e ingressei na graduação com minha visão de trabalho no campo, no meio das plantações de café, usando botinas e chapéu de couro. Mas no segundo período do curso descobri um novo mundo: a iniciação científica! No terceiro período eu já sabia o que eu iria fazer quando terminasse a faculdade: Mestrado. A sim, eu seria uma cientista. Mudei meu modo de enxergar as coisas e passei a querer entendê-las. E até hoje sou assim.

Mas o que foi transformado? Foi transformado um mundo de conhecimento pela evolução da ciência e da tecnologia. Os problemas passaram a ser entendidos a ponto de serem refletidos na prática. Como há explicação para a evolução do uso da fotogrametria para a o uso dos satélites com precisão de 1m?

Os estudantes de graduação hoje são levados a entender o mundo, a compreender os seus problemas, mas também a proporem soluções. Não é essa a justificativa de um trabalho científico? As propostas para estas reflexões estão estampadas nas Semanas Acadêmicas, nos Seminários e Jornadas Científicas, nas pesquisas científicas de Trabalho de Conclusão de Curso, realizados em consonância da orientação professor-aluno.

Essa presença da ciência no ensino superior está hoje alicerçada no cotidiano dos estudantes, independente do cálculo ou da filosofia, as bases estão voltadas ao científico. E no empenho da transformação/modificação do ambiente a sabedoria se espelha no entendimento que as tecnologias farão um futuro melhor.

Goiânia, Dezembro de 2015,
Prof^a. Dr^a. Ressiliane Ribeiro Prata-Alonso
Professora Titular Faculdade Araguaia
Coordenadora do curso de Engenharia Agrônômica