## TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO NA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ: CONHECIMENTOS E HABILIDADES

## Miraldo Matuichuk

Professor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná; doutorando da Universidade Del Mar.

## Maclovia Correa da Silva

Professora do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia da Universidade Tecnológica Federal do Paraná; Doutora em Planejamento Urbano e Regional pela Universidade de São Paulo.

## **RESUMO**

Este estudo é fruto de uma pesquisa em uma instituição de ensino superior na qual se verificou, pelas informações coletadas dos estudantes, no momento das defesas de trabalhos de conclusão de Cursos Superiores de Tecnologia (TCC's), se os objetivos propostos pelo Regulamento Institucional para estes cursos foram atingidos. No decorrer de três ou quatro anos os alunos adquirem conhecimentos e habilidades relacionados à diferentes conteúdos e tarefas que os preparam e os motivam para elaborar os trabalhos finais de conclusão de curso, e os induzem a procurar maneiras de lidar com problemas e com a aprendizagem. Foram analisados 52 questionários com perguntas que tratam de conhecimentos e habilidades adquiridos nas atividades curriculares e as percepções dos alunos quanto às disciplinas intituladas "Trabalhos de Conclusão de Curso I e II". Os dados foram compilados e colocados em programa eletrônico o qual os processou apresentando os resultados sob forma de gráficos. Conclui-se que os dez objetivos propostos no regulamento dos Cursos foram atingidos, ainda que tenham sidos analisados com base em diferentes aspectos. Os resultados dos TCC's podem ser considerados representações de esforços de professores e alunos que trabalharam para alcançar os objetivos traçados pela Instituição: capacidade de aplicação de conceitos e teorias, fazer planos de trabalho, de desenvolver pesquisas, adquirir o espírito empreendedor, a inovação tecnológica, o conhecimento coletivo, a interdisciplinaridade, a formação continuidade e o espírito crítico. Concluiu-se, com a pesquisa, que a interação entre professores e alunos e o respeito às normas institucionais de formação profissional são cúmplices da missão centenária da Instituição que é construir conhecimento de excelência.

**Palavras-chave:** Cursos Superiores de Tecnologia; Trabalho de Conclusão de Curso; motivação; conhecimentos; habilidades.