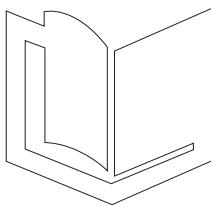


*Núcleo de
Iniciação Científica*



ISSN 1809-8282

TCC
em Re-vista
Número 16 - Franca-SP

EU
EDITORA UNIFRAN

Copyright @ Editora Unifran 2013
Todos os direitos reservados. É proibida a duplicação ou reprodução deste volume, no todo ou em parte, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios (eletrônicos, gravação, fotocópia) sem permissão expressa do autor.

CHANCELARIA

Dr. Clovis Eduardo Pinto Ludovice

REITORIA

Prof.^a Dr.^a Ester Regina Vitale

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Prof. M.^o Arnaldo Nicolella Filho

PRÓ-REITORIA DE PEQUISA

Prof.^a Dr.^a Kátia Jorge Ciuffi

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Prof.^a M.^a Elisabete Ferro de Sousa Touso

SUPERVISORA DO NÚCLEO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Prof.^a Dr.^a Maria Teresa Segantin Ludovice

DIREÇÃO DE PUBLICAÇÕES

Prof. M.^o Everton de Paula

ASSISTÊNCIA ADMINISTRATIVO II

Munira Rochêlle Nambu

ASSISTÊNCIA ADMINISTRATIVA SÊNIOR

Paula Andrea Zúñiga Muñoz

REVISÃO

Isabella Araujo Oliveira

Karina Barbosa

Thaíla de Sousa Orlando

DIAGRAMAÇÃO

Ana Livia de Matos

Renan Oliveira Laudaes Morais

PROJETO GRÁFICO

Sérgio Ribeiro

REDAÇÃO DOS TEXTOS

Sob a responsabilidade dos respectivos autores.

Catálogo na fonte – Biblioteca Central da Universidade de Franca

Ludovice, Maria Teresa Segantin

L975t TCC em re-vista / Maria Teresa Segantin Ludovice (superv.). Franca, SP : Unifran, 2013.
93 p.

ISSN 1809-8282

1. Iniciação Científica (núcleo) – Produção acadêmica (elaboração) – Avaliação, defesa oral. 2. Pesquisa científica. 3. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – Universidade de Franca. I. Universidade de Franca. II. Título.

CDU – 001.891

REDAÇÃO

Universidade de Franca – Av. Dr. Armando Salles Oliveira, 201 – Parque Universitário
CEP 14.404-600 – Franca – SP – 0800 34 12 12 – www.unifran.br
Núcleo de Iniciação Científica: (16) 3711-8810 | tcc1@unifran.br
Editora Unifran: (16) 3711-8736 / (16) 3711-8842 | editora@unifran.br

APRESENTAÇÃO

O conhecimento é o resultado de experiências e aprendizagens que são desenvolvidas durante a nossa vida. Sem sombra de dúvidas, o conhecimento e a inteligência são os principais fatores que nos diferem das demais espécies de animais e é através dele que será possível construir uma sociedade melhor.

O conhecimento científico é uma forma racional e lógica de apurar e constatar os diferentes fenômenos naturais. A busca pelo conhecimento ocorre principalmente pela pesquisa científica, que é um processo sistematizado, planejado e que está baseada em fatos comprováveis.

A pesquisa e seus métodos evoluíram durante os séculos e muito mais nos últimos anos, especialmente com o advento do computador e da internet. Essa última, proporciona uma velocidade de transmissão de conhecimento muito rápida quando comparada com o que existia nos séculos passados. Por outro lado, com a evolução e crescimento da população, é possível observar que os problemas sociais se tornam cada vez mais complexos, sendo necessária a construção de novas ideias e linhas de pesquisas que possam responder às necessidades da sociedade moderna.

O trabalho de conclusão de curso é um momento muito importante durante a vida acadêmica; pode trazer novos conhecimentos e despertar o interesse pela pesquisa. Não existem regras para uma nova descoberta, assim como não existem limites para os nossos sonhos.

Em nome da Universidade de Franca, convido a todos para leitura dos TCC.

Prof. Dr. Paulo Roberto Veiga Quemelo

Coordenador do Programa de Mestrado e Doutorado em Promoção de Saúde

SUMÁRIO

Arquitetura e Urbanismo	5
Biomedicina	9
Ciências Biológicas - Bacharel	15
Ciência da Computação	20
Direito	25
Enfermagem	30
Engenharia Civil	35
Engenharia de Produção	39
Engenharia Química e do Meio Ambiente	44
Farmácia	49
Fisioterapia	54
Fonoaudiologia	59
Medicina Veterinária	65
Nutrição	70
Odontologia	76
Pedagogia	81
Sistemas de Informação	86
Lista de autores	91
Lista de professores orientadores e coorientadores	92