

ISSN 1807-3980

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 10 - número 1 - 2013



CENTRO PAULA SOUZA



ISSN 1807-3980

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 10 - número 1 - 2013

Taquaritinga - SP

Interface Tecnológica	v. 10	n. 1	p. 1 - 142	2013
------------------------------	-------	------	------------	------

Interface Tecnológica

Publicação Anual
Volume 10, Número 1, 2013

Revisão de Inglês

Elaine T. Assirati
Kátia Cristina Galatti
Mirela de Lima Piteli

Editora Responsável

Elaine Therezinha Assirati

Conselho Editorial

Carlos Roberto Regattieri (FATEC-Tq)
Daniela Gibertoni (FATEC-Tq)
Elaine Therezinha Assirati (FATEC-Tq)
Fábio Pessoa de Sá (FATEC-Praia Grande)
João José Marques (Instituto de Educação da Universidade do Minho – Portugal)
Paula Pavarina (UNIFRAN)

Apoio Tecnológico

Adriano Carnaroli
Diogo de Almeida
Maurício O. Dian

Projeto Gráfico e Capa

Fábio José Moretti
Plínio Nogueira de Arruda Sampaio

Conselho Consultivo

Angelita Moutin S. Gasparotto (FATEC-Tq)
Antônio João Cancian (Unesp / FATEC-Tq)
Aparecido Doniseti da Costa (FATEC-Tq)
Carlos Roberto Regattieri (FATEC-Tq)
Daltro Cella (FATEC-Tq)
Gisele Bosso de Freitas (FATEC-Tq)
Kátia Cristina Galatti (FATEC-Tq)
Luciano de Jesus Rodrigues de Barros (FATEC-Tq)
Marcela Midori Yada (FATEC-Tq)
Marco Antonio Alves Pereira (FATEC-Tq)
Nivaldo Carleto (FATEC-Tq)
Paula Pavarina (UNIFRAN)

Interface Tecnológica. – n.1 (2004) - .
– Jaboticabal : Gráfica Multipress, 2004 - .

Anual.
ISSN: 18073980

1. Tecnologia – pesquisa. 2. Tecnologia – ciência. 3.
Ensino. I. Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga.

Impressão e Encadernação

Santa Terezinha gráfica & editora - Gráfica Multipress Ltda.
Av. Carlos Berchieri, 1671 – N. Jaboticabal - 14890-200 – Jaboticabal – SP - Fone/Fax: (16) 3202-2246
www.graficasantaterezinha.com.br

CENTRO PAULA SOUZA

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga – FATEC-Tq
Av. Dr. Flávio Henrique Lemos, 585 – Portal Itamaracá - 15.900-000 – Taquaritinga – SP – Brasil
Fone: (16) 3252-5250 - (16) 3252-5152 - Fax: (16) 3252-5193
www.fatectq.edu.br

EDITORIAL

Caro leitor,

Em face ao enorme desafio pela frenética busca do conhecimento, que se impõe a nós todos nos dias turbulentos de hoje, é imprescindível que estejamos sintonizados com as novas ideias e soluções que emergem, a cada dia, na esfera do saber.

Nesta edição da **Interface Tecnológica**, apresentamos a você o resultado de pesquisas empreendidas pelos nossos autores, os quais, através de seu capital intelectual e postura investigativa, divulgam e compartilham descobertas inovadoras dentro das áreas temáticas a que respondem.

Como é natural em toda pessoa que lê e analisa, supomos que a sua expectativa seja a de encontrar nas próximas páginas informações que se somem ao seu repertório e possam, desse modo, contribuir definitivamente para o seu enriquecimento pessoal e profissional.

Que seu tempo aqui investido seja plenamente recompensado!

Elaine T. Assirati
Editora