

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 11 - número 1 - 2014

ISSN impresso: 1807-3980 | ISSN on-line: 2447-0864



Fatec
Taquaritinga

INTERFACE **TECNOLOGICA**

volume 11 - número 1 - 2014

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN impresso: 1807-3980

ISSN on-line: 2447-0864



Interface Tecnológica

2014 – Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN impresso: 1807-3980 | ISSN on-line: 2447-0864

Editora Responsável:

Profª. Drª. Elaine Therezinha Assirati

Conselho Editorial:

Profª. Drª. Angelita Moutin Segoria Gasparotto (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Carlos Roberto Regattieri (Fatec Taquaritinga)

Profª. Drª. Daniela Gibertoni (Fatec Taquaritinga)

Profª. Drª. Elaine Therezinha Assirati (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Elio Alberto Périgo (Universidade de Luxemburgo)

Prof. Me. Fábio Pessoa de Sá (Fatec Praia Grande)

Prof. Dr. João José Marques (Universidade do Minho – Portugal)

Sistema on-line da Revista Interface Tecnológica:

Prof. André Donadon (Fatec Taquaritinga)

Para a edição 2014:

Conselho Consultivo:

Profª. Drª. Angelita Moutin Segoria Gasparotto (Fatec Taquaritinga)

Profª. Drª. Anna Patrícia Zakem China (Fatec Taquaritinga)

Prof. Drª. Antonio João Cancian (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Carlos Roberto Regattieri (Fatec Taquaritinga)

Profª. Drª. Daniela Gibertoni (Fatec Taquaritinga)

Profª. Drª. Elaine Therezinha Assirati (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Elio Alberto Périgo (Universidade de Luxemburgo)

Prof. Me. Fábio Pessoa de Sá (Fatec Praia Grande)

Prof. Dr. João José Marques (Universidade do Minho – Portugal)

Profª. Drª. Marcela Midori Yada (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Martin Mundo Neto (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Nivaldo Carleto (Fatec Taquaritinga)

Prof. Dr. Ronaldo Ribeiro de Campos (Fatec Taquaritinga)

Revisão de Português:

Profª. Me. Marina Gláucia Verzola

Revisão de Inglês:

Profª. Drª. Elaine Therezinha Assirati (Fatec Taquaritinga)

Prof. Me. Erasmo Roberto Marcellino (Fatec Taquaritinga)

Capa, projeto gráfico e diagramação:

Prof. Me. Gustavo Henrique Del Vechio (Fatec Taquaritinga)

I61 Interface Tecnológica / Faculdade de Tecnologia
de Taquaritinga.-- v. 11, n.1(2014).--
Taquaritinga : Faculdade de Tecnologia, 2014.

Anual.

ISSN 2447-0864 (on-line).

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

Fatec Taquaritinga

Av. Dr. Flávio Henrique Lemos, 585

Portal Itamaracá, Taquaritinga - SP

CEP: 15900-000

www.fatectq.edu.br

Editorial

Caro leitor

Bem-vindo ao primeiro volume on-line da Interface Tecnológica. Na sua nova versão esta revista busca, sobretudo, estabelecer a comunicação dos resultados de pesquisas da forma mais ampla possível. Isso por entender que o acesso adequado e atualizado à informação é essencial ao desenvolvimento tecnológico, científico e social, uma vez que, em consonância com sua política editorial, tem como preocupação a divulgação e a disseminação de seus conteúdos através do acesso livre e gratuito.

Ao longo de suas páginas o leitor terá a oportunidade de encontrar publicações destinadas tanto à difusão tecnológica, voltadas à aplicação do conhecimento, como as que se propõem a divulgar conteúdos acadêmicos, focadas em estudos de interesse geral. Dessa maneira, procura atingir diferentes públicos-alvo.

Esperamos, assim, que o caro leitor encontre informações que agreguem novos e significativos valores ao seu repertório pessoal e profissional, as quais possam contribuir efetivamente para a ampliação de sua rede de conhecimentos, agentes esses transformadores de uma sociedade perenemente conectada ao maior instrumento de poder e soberania do homem – o seu saber.

Prof^a. Dr^a. Daniela Gibertoni

Prof^a. Dr^a. Elaine Therezinha Assirati

Artigos

- 6** **Os benefícios da integração da engenharia de software e da Interação Humano-Computador no desenvolvimento do software** **Catálogo**
Daniela Gibertoni
Thaís Cristina Casagrande
- 19** **Criando aplicações web ricas (RIA) com aparência de desktop utilizando o *framework* AJAX Ext JS**
Gleydson Lucínio
Eder Carlos Salazar Sotto
- 30** **A cobrança pelo uso da água no estado de São Paulo e sua contribuição para a gestão dos recursos hídricos**
Mario Marcos Lopes
Fernando Frachone Neves
- 40** **A inovação tecnológica na pequena propriedade agrícola: a produção de celulose a partir do engaço da bananeira.**
Andreza Renata Zambelli
Guilherme Augusto Malagolli
José Eduardo Freire
- 56** **A promoção da saúde e qualidade de vida nas organizações como parte da política gerencial de inovação**
Mirian Damáris Benaglia
- 67** **Um estudo sobre as mudanças causadas pelo uso de tecnologia de informação na estrutura organizacional de empresas**
Bruno José Franzini Silva
Guilherme Augusto Malagolli