25 anos Fatec Taquaritinga 1992-2017

Fatec Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 14 - número 2 - 2017

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

Centro Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

Volume 14 – número 2 – 2017

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN impresso: 1807 – 3980

ISSN online: 2447-0864

Centro Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

Interface Tecnológica
2017 – Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (FATEC-Tq) – SP – Brasil
ISSN impresso: 1807-3980
ISSN online: 2447-0864

Editora Responsável:
Elaine Therezinha Assirati

Conselho Editorial:
Angelita Moutin Segória Gasparotto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Carlos Roberto Regattieri – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Daniela Gibertoni – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Eder Carlos Salazar Sotto – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Elaine Therezinha Assirati – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Elio Alberto Périgo – Universidade de Luxemburgo
Elvio Carlos da Costa – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Fábio Pessôa de Sá – FATEC– Praia Grande – SP – Brasil
João José Marques – Universidade do Minho – Portugal
Maria Aparecida Bovério – UNESP – Rio Claro – SP – Brasil

Conselho Consultivo:
Angelita Moutin Segoria Gasparotto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Antonio João Cancian – UNESP Jaboticabal / FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Antonio Mario Donato – Hutchinson Brasil Automotive Ltda. – Monte Alto – SP – Brasil
Ariela Fernanda Polido – FATEC – Bebedouro – SP – Brasil; SENAC – Jaboticabal – SP – Brasil
Brazelino Bertolete Neto – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Carlos Roberto Regattieri – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Daltro Cella – FATEC – Catanduva – SP – Brasil; FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Daniela Gibertoni – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Débora Delbem Gonçalves – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Diogo de Almeida – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Douglas Francisco Ribeiro – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Eder Carlos Salazar Sotto – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Eduardo de Jesus Tavares – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Elaine Therezinha Assirati – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Elvio Carlos da Costa – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Erick Eduardo Petrucelli – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Fábio Alexandre Cavichioli – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Fábio Pessôa de Sá – FATEC – Praia Grande – SP - Brasil
Fernando Rodrigues de Amorim– FATEC–Taquaritinga – SP – Brasil
Gilberto A. Rodrigues – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Giuliano Scombatti Pinto – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Guilherme Augusto Malagolli – Centro Universitário Barão de Mauá – Ribeirão Preto – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Gustavo Claudiano – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Isabel Cristina Rodrigues Cestari – FATEC – Jaboticabal – SP– Brasil; FATEC–Taquaritinga – SP – Brasil
Janaina de Oliveira – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
José Eduardo Freire – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
João de Lucca Filho – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Luis Fernando Terazzi – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil; FATEC – Bebedouro – SP – Brasil
Luiz Paulo Cadioli – FATEC – Taquritinga – SP - Brasil

Luciano J. R. Barros – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Marcos Alberto Claudio Pandolfi – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Martin Mundo Neto – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Maria Aparecida Bovério – Pós-doc – UNESP – Rio Claro – SP - Brasil
Marcio Roberto G. Vazzi – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Mirela de Lima Piteli – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Moacir José Bertaci – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Natalia Maria Casagrande – Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior, ITES/FETAQ– SP – Brasil.
Nivaldo Carleto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Patrícia Alves Martins dos Santos – Centro Universitário Unifafibe (UNIFAFIBE) – Ribeirão Preto – SP – Brasil; Centro Universitário Barão de Mauá (CBM) Ribeirão Preto – SP – Brasil
Ronaldo Ribeiro de Campos – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Rosa Maria Ferreira Gutierrez –Monte Alto – SP – Brasil
Vanessa Terra Pereira – UNESP – Rio Claro – SP – Brasil

Sistema online
Eder Carlos Salazar Sotto – FATEC –Taquaritinga – SP – Brasil
Elvio Carlos da Costa – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil

Revisão de Normas Técnicas
Nivaldo Carleto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Revisão de Língua Portuguesa e Inglesa:
Elaine Therezinha Assirati – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Capa, projeto gráfico e diagramação:
Eder Carlos Salazar Sotto – FATEC– Taquaritinga – SP – Brasil
Elvio Carlos da Costa – FATEC – Taquaritinga – SP - Brasil
Gustavo Henrique Del Vechio – FATEC – Bebedouro – SP– Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil
Maria Aparecida Bovério – Pós-doc – UNESP – Rio Claro – SP– Brasil;

I61
Interface Tecnológica / Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga. -- v. 14, n. 2 (2017). Taquaritinga: Faculdade de Tecnologia, 2017.

Semestral.

ISSN 2447-0864 (online).

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 – Brasil
CEP: 15900-000
www.fatectq.edu.br

SUMÁRIO

EDITORIAL.....06
Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati

REALIDADE VIRTUAL.....07
Victor Ayres Francisco da Silva
Mário Luis do Nascimento
Jefferson Vieira da Silva
Maria Aparecida Bovério

CRIPTOMOEDA VIRTUAL: O impacto do bitcoin no mundo.....19
Leonardo Poletto Donato
Brazelino Bertolete Neto

REVISÃO SOBRE O USO DE TÉCNICAS DE ENCONTRABILIDADE NA WEB.....31
Rafael Gabriel Marsico Gonçalves
Erick Eduardo Petrucelli

VELOCIDADE DO SELENIUM & JUNIT.....40
Rijordy Moura Patrick
Marcus Rogério de Oliveira

VIABILIDADE DA PRODUÇÃO DO ETANOL CELULÓSICO.....52
Gabriel Pinfildi Damasceno
Luciano DonizetiZaneti
Daltro Cella

UM ESTUDO SOBRE AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS.....64
Leonardo Rafael Bispo
Angelita Moutin Segoria Gasparotto

DISPUTAS NO MERCADO DOS EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS DE PESQUISA: O caso dos fermentadores para etanol de segunda geração.....76
Angelina dos Santos Gama Filho
Martin Mundo Neto

O TRATAMENTO DA CAMA DE EQUINOS ATRAVÉS DO PROCESSO DE COMPOSTAGEM.....89
Gustavo Henrique Ramos de Souza
Gilberto Aparecido Rodrigues

O USO RACIONAL DA ÁGUA COMO FATOR ECONÔMICO PARA O AGRONEGÓCIO.....100
Anderson Moutin
Cícero Marcelo dos Santos
Fábio Victalino
Joice Renata Moura
Ketelyn Cardozo
Uanderson Mendes da Silva
Maria Aparecida Bovério

GESTÃO DE PESSOAS COMO IMPULSIONADORA DO DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO DAS ORGANIZAÇÕES COMTEMPORÂNEAS.....111
Diego José Casagrande

EDITORIAL

Olá amigo leitor,

Com muita alegria trazemos a você mais um número da revista INTERFACE TECNOLÓGICA.

Como sempre, observamos o enorme empenho e a expectativa dos nossos autores, preocupados em oferecer a você os melhores resultados de suas pesquisas, para assim contribuir com o seu aprimoramento científico e tecnológico.

Nosso desejo maior é propiciar a todos aqueles que estão sempre em busca do conhecimento inovador, *up-to-date*, informações que possam valer-lhes para o seu desenvolvimento profissional e pessoal.

Neste número apresentamos temas relacionados às áreas de TI, Agronegócio e Produção Industrial, áreas essas que refletem importantes realidades do nosso país, conferindo a você, caro leitor, a possibilidade de estar alinhado com novas e diferentes abordagens tecnológicas.

Através destas singelas palavras, queremos, enfim, desejar-lhe uma excelente leitura! Que as próximas páginas recompensem o seu precioso tempo aqui empregado.

Um abraço!

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati

Editora Responsável