

25
anos
Fatec
Taquaritinga
1992-2017

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 14 - número 2 - 2017

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



Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

Volume 14 – número 2 – 2017

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN impresso: 1807 – 3980

ISSN online: 2447-0864



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 – Taquaritinga – 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;

161

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 Donizeti Zaneti	
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