

FATECNOLÓGICA

ISSN 1980-8526

Nº 9 vol. 1 2016

gestão &

tecnologia



**COMISSÃO DE CONSELHEIROS PARECERISTAS
REVISTA FATECNOLÓGICA Nº 8**

COMISSÃO ORGANIZADORA

Profª Rosa Maria Padroni
Prof. Me. Osvaldo Contador Junior

CONSELHO EDITORIAL

- Me. Adriana Bertoldi Carreto de Castro
Me. Alex Almeida Prado (Fatec JH)
Me. Ana Helena N. de Oliveira (Fatec JH)
Me. Antonio Celso Aleixo (Fatec JH)
Dr. Antonio Eduardo A. Amorim (Fatec JH)
Me. Aparecida Maria Zem Lopes (Fatec JH)
Dr. Carlos Daher Padovezi (IPT)
Me. Carlos Eduardo Ciccone (Fatec JH)
Me. Célio Favoni (Fatec JH)
Me. Celio Sormani Junior (Fatec JH)
Me. Celso Massahiro Nagado (Fatec JH)
Me. Cida Cristina Sousa de Moraes (Fatec JH)
Me. Dalva Castro Vitti – (Fatec JH)
Me. Dirceu Mazzoti (Fatec JH)
Dra. Emilena Lourenzon Bianco (Fatec JH)
Dr. Evandro Antonio Bertoluci (Fatec JH)
Fabiana Stripari Munhoz (Fatec JH)
Me. Flavio Cardoso Ventura (Fatec JH)
Dr. Floriano C.M.Pires Junior (COPPE/UFRJ)
Me. Gilmar Ribeiro Cação (Fatec JH)
Me. Gilmerson Inácio Gonçalves (Fatec JH)
Dr. Helio M. Morishita (POLI/USP)
Dr. Hilton Ap. Garcia (Fatec JH)
Dra. Ilza M. Kaizer (UNESP)
Esp. João Carlos Pissuto – (FAJAU)
Dr. José Carlos Gomes de Oliveira (CPS)
Me. Jose Carlos Veniziane Jr. (Fatec JH)
José Wagner Leite Ferreira (Consultor)
- Dr. Jozrael Henriques Rezende (Fatec JH)
Me. Luiz Alberto Sorani (Fatec JH)
Luiz Eduardo Garcia (ARHANA)
Dra. Magaly Natalia P. V. Romão (Fatec JH)
Me. Manuel de Jesus Lucas (Fatec JH)
Dr. Marcelo Luis A. Rosella (Fatec JH)
Me. Marcos Bonifácio (Fatec JH)
Esp. Maria Hermínia M. Leite (Fatec JH)
Dra. Marina Carbone (Fatec JH)
Me. Osvaldo Contador Junior (Fatec JH)
Dr. Paulo Henrique Buscariollo (Fatec JH)
Me. Paulo Roberto Freire (Fatec JH)
Me. Renato Billia de Miranda -(EESC/USP).
Me. Robson Antonio Moreira (Fatec JH)
Me. Rodrigo Galvão de Castro (Fatec JH)
Esp. Rosa Maria Padroni (Fatec JH)
Me. Rosangela Monteiro dos Santos (Fatec JH)
Dr. Rui Carlos Botter (POLI/USP)
Dr. Sebastião Gandara Vieira (Fatec JH)
Me. Sergio Lukine (Fatec JH)
Dra. Simone Cristina Mussio (Fatec JH)
Me. Suzana de Almeida P. P. Sanzovo (Fatec JH)
Me. Tania Aparecida Nadaletto
Dra. Valeria Cristina Validorio (Fatec JH)
Dra. Valéria Lopes Rodrigues (Fatec JH)
Esp. Vera Maria Ferro Merline (Fatec JH)
Me. Vladimir Cancian Jr. (Fatec JH)

EXPEDIENTE

GERALDO ALCKMIN

Governador do estado de São Paulo

LAURA LAGANÁ

Diretora Superintendente do Centro Paula Souza

CÉSAR SILVA

Vice Diretor Superintendente do Centro Paula Souza

PAULO HENRIQUE BUSCARIOLLO

Diretor da Fatec Jahu

ALEX ALMEIDA PRADO

Coordenador dos Curso de Tecnologia em Construção Naval

MARIA HERMINIA MARQUEZ LEITE

Coordenadora do Curso de Tecnologia em Sistemas Navais

VERA MARIA FERRO MERLINI

Coordenadora do Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet

OSVALDO CONTADOR JUNIOR

Coordenador do Curso de Tecnologia em Logística

FLAVIO LUIS GRAVA SCALCO

Coordenador do Curso de Tecnologia em Produção Industrial (Calçados)

ANDERSON FERREIRA FERNANDES

Coordenador do Curso de Tecnologia em Tecnologia da Informação

ADÃO MARCOS DE ABREU

Diretor de Serviços da Fatec Jahu

ISABELA NASSIF ORTOLANI MENDONÇA

Diretora Acadêmica da Fatec Jahu

FICHA CATALOGRÁFICA

**FATECNOLOGICA/REVISTA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA FATEC
JAHU**

N.9, 2016 ISSN 1980-8526

**1. Artigos Científicos, 2. Faculdade de Tecnologia de Jahu, Navegação,
Logística, Informática, Gestão da Produção Industrial, Meio
Ambiente e Recursos Hídricos, Sistemas para Internet.**

DIAGRAMAÇÃO, ORGANIZAÇÃO

Professora Especialista Rosa Maria Padroni
Professor Mestre Osvaldo Contador Junior

PERIODICIDADE

Anual

CAPA

Kelly Pincelli
Samuel Malvestio Leandri

PRODUÇÃO/GRAFICA

OS ARTIGOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS AUTORES

APOIO

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza