

# Intellectus

## REVISTA ACADÊMICA DIGITAL

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas  
Nº 34 Vol 2 Abril/Junho 2016.

ISSN 1679-8902

3 **EDITORIAL**

Prof. Dr. André Mendeleck

**ARTIGOS**

5 **IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO SPH PARA MODELAGEM DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS  
- PARTE 1: FORMULAÇÃO E GENERALIDADES DO MÉTODO**

PATINO-NARINO, Edgar Andrés

34 **UMA PROPOSTA DE ENSINO DE FÍSICA NAS ENGENHARIAS COM A UTILIZAÇÃO DE  
FOTOSENSORES**

Almeida, Priscila Todero

45 **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO AMIDO RESISTENTE, INULINA E POLIDEXTROSE  
APLICADOS EM PÃO DE FORMA**

SETIN, Jaciara Coelho

64 **ÍNDICES QUE ANALISAM A AUTOMAÇÃO DOS PROCESSOS**

SORRENTINO, Antonio Almeida

85 **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE DESEMPENHO E  
AVALIAÇÃO FÍSICA DE ATLETAS**

MARQUEZINI FILHO, Paulo Afonso

114 **DETERMINAÇÃO DA CONSTANTE DIELÉTRICA E DA TANGENTE DE PERDA DA PASTA DE  
CIMENTO EM FREQUENCIAS DE MICROONDAS**

PFEIFER, Weila Packer

Áreas de publicação:

Ciências Exatas e Tecnológicas  
Ciências Sociais Aplicadas  
Educação, Cultura e Sociedade  
Saúde

*Unidas pela educação*



FACULDADE  
JAGUARIUNA



FACULDADE  
MAX PLANCK

www.faj.br • www.facmaxplanck.edu.br