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 JAGUARIÚNA
FACULDADE MAX PLANCK
www.faj.br • www.facmaxplanck.edu.br