

**RCT – v. 20, n. 36 (2017)****Otimização dos lóbulos secundários de um arranjo linear de antenas utilizando a técnica de otimização por enxame de partículas***Victoria Dala Pegorara Souto, Natanael Rodrigues Gomes, Alexandre Campos***Previsão de velocidade do vento no nordeste brasileiro através do modelo ARIMAX***Henrique do Nascimento Camelo, Paulo Sérgio Lucio, João Bosco Verçosa Leal Junior, Paulo Cesar Marques de Carvalho***Medição do coeficiente de atrito e de desgaste para o aço 1000 DP utilizando um tribômetro com princípio basculante através da técnica de extensometria***Elvys Isaías Mercado Curi, Richard de Medeiros Castro, Marcelo Bittencourt Miguel, Artur Cavaler Quarezemin, Lucas Bittencourt Guedes***Verificação do aumento da capacidade de carga em estaca tipo raiz, através da aplicação de ar comprimido***Rodrigo Rogério Cerqueira da Silva, Geise Aparecida Pereira***Perfil do consumidor e determinação de Cloreto de Sódio em queijo artesanal***Jessica Lourraine Santana de Lima, Priscila de Nazaré Almeida Montalvão, Izabel Bastos Pereira Neta, Amanda Rodrigues Maciel, Vitória Nazaré Costa Seixas***Caracterização de espumas plásticas e cortiça para aplicação em um sistema de segurança acoplado ao parachoque frontal veicular***Marcio Lucas Ignácio Costa, Elisabete Maria Saraiva Sanchez, Caio Glauco Sanchez***Processo de alcalinização da água pelo calcário laminado: um estudo de caso***Taian Mendes Feitosa, Jackson de Sousa Silva, Rodolfo José Sabiá***Estudo da influência do tratamento térmico na microestrutura do Ti (Titânio) Grau 2***Guilherme Antônio Carvalho, José Cláudio Lopes, Fábio Bossoi Vicente***Desenvolvimento de ferramenta para estampagem incremental de aços inoxidáveis austeníticos***José Felipe Bazzanella Lirio, Fernando Michelin Marques, Alexandre da Silva Rocha, Charles Leonardo Israel***Reação de metano com dióxido de carbono sobre catalisadores NiO/MgO-Beta***Aline Simoura de Jesus, Marcelo da Silva Batista*

## **Equipe Editorial**

### **Editor Científico**

Dra. Wanessa Carla Gazzoni, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

### **Editor Adjunto**

Me. Eduardo Ono, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

### **Responsável Técnico**

Joel Alberto Fernandes Junior, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

### **Comissão Executiva**

Dra. Adriana Aparecida Ambrosio de Souza – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Alcinei Moura Nunes, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Me. Anderson Luiz Barbosa, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Cristiano de Jesus, UNISAL – Unidade Americana – Campus Nossa Senhora Auxiliadora

Dr. Eduardo José Sartori, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Fernando Silvestre da Silva, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Lino Rosell Valdenebro, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Sérgio Augusto Lucke, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Me. Sergio Yoshioka, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

### **Conselho Editorial**

Dr. Alberto Gonçalo Callejo, Universidad de Zaragoza, Espanha

Dr. Armando Hideki Shinohara, UFPE, Brasil

Dra. Clarice Dias de Albuquerque, UFCA, Brasil

Dr. Edison Bittencourt, UNICAMP

Dr. Eduardo Javier Huerta Yero, FACCAMP

Dra. Fabiana Cristina Andrade Corbi, FATEC - Campinas, Brasil

Dr. Felix Martin Carbajal Gamarra, UNB, Brasil

Dr. Gabriel Loureiro de Lima, PUC – São Paulo

Dr. Giuliano Gadioli La Guardia, UEPG, Brasil

Dr. Hugo Enrique Hernandez-Figueroa, UNICAMP

Dr. Jaime Cazuhiro Ossada, FATEC, Campinas, Brasil

Dr. Leandro Bezerra de Lima, UFMS, Brasil

Dr. Marcelo Augusto Costa Fernandes, UFRN

Dr. Marco Antonio Garcia de Carvalho, UNICAMP

Dr. Rangel Arthur, UNICAMP

Dr. Ricardo Barroso Leite, IFSP

Dr. Roger Fredy Larico Chavez, UFAC

Dr. Rolando A. Zanzi Vigouroux, KTH Royal Institute of Technology, Suécia

Dr. Yuzo Iano, UNICAMP