

Sumário

Editorial

- A resolução de problemas de física: uma possibilidade de independência cognitiva** 9
Einoel dos Santos Valverde, Nildon Carlos Santos Pitombo e Elias Ramos de Souza
- Sobre rede elétrica infinitas e transfinitas - parte I: paradoxos em redes elétricas infinitas** 13
José Mário Araújo
- Caracterização de ligas de alumínio produzidas por metalurgia do pó.** 16
Rodrigo Estevam Coelho, Genival Bastos Almeida e Francisco Ambrozio
- Estado da arte sobre técnicas de otimização de rendimento aplicada a motores de indução** 21
Durval de Almeida Souza
- Apicum: gênese dos campos arenosos e degradação dos manguezais em dois municípios baianos** 26
José Martin Ucha et al
- Desenvolvimento de componentes cerâmico obtido pelo processo de moldagem por injeção a baixa pressão** 28
Maria Rosimar de Souza
- Desafios e sobrevivência das cooperativas populares: estudo de caso de quatro empreendimentos em Salvador** 32
Gleide Lima de Souza
- Qualidade em radiodiagnóstico médico e odontológico: a importância da Portaria MS nº 453/98** 37
Marcus Navarro et al
- Analísadores de equipamentos médico-hospitalares: uma alternativa modular, versátil e de baixo custo** 44
Josemir C. Alexandrino, Valnilton E. da Silva e Handerson J. Dourado Leite
- Gerenciamento ambiental e simbiose industrial: uma proposta prática para a busca por um desenvolvimento sustentável** 47
Carla Renata Santos dos Santos