## **Editorial**

## A mineração e a virtualização no século XXI

Em pleno século XXI a mineração é uma atividade primária que ainda existe e vai continuar existindo nos próximos séculos, do mesmo modo que a mineração virtual. Motivados pela era da informação, muitas pessoas pensam que podem viver suas vidas na internet e obter tudo que precisam no espaço virtual. As informações e a comunicação podem vir com muita rapidez nestes tempos atuais de internet e web, porém é preciso uma reflexão: a vida virtual não é completa, as pessoas necessitam de alimentos com substância, precisam de roupas, lazer e objetos que são feitos a partir de matérias primas.

A indústria e, por conseguinte, a sociedade, necessitam de energia e matérias primas e recursos humanos e inteligência por meio da administração, para poder funcionar e gerar riquezas. Por meio das informações as organizações e a sociedade têm subsídios para poder realizar gestões melhoradas, otimizadas, com menores custos, maiores eficiências e lucro. Torna-se um desafio para as sociedades formar pessoas capacitadas para lidar tanto com as informações e seus sistemas como também, para o trabalho com os sistemas das matérias primas, os processos e a fabricação de modo limpo, com produtividade e qualidade.

Se a mineração do século XXI é relacionada com a informação, ainda é preciso ter uma vertente importante material, que não pode ser substituída somente pela informação, mas pode ser melhor gerenciada e conhecida por meio dela. A formação de pessoas para lidar com os sistemas pode ocorrer de modo formal nos cursos universitários e de nível técnico ou também por meio não formais em cursos livres e de modo informal, por exemplo, como acontece por meio do saber disseminado pelas revistas científicas como é o caso do nosso periódico.

Temos a honra e satisfação muito grande em participar do processo de disseminação da informação apoiando indiretamente a formar pessoas para a sociedade. Pedimos a todos que nos ajudem a divulgar a revista Research, Society and Development em todos setores da sociedade e aos autores que nos enviem seus trabalhos. Desejamos a todos, boa leitura.

Dr. Ricardo Shitsuka Editor