



Editorial

Para sairmos da lama...

Para haver **lama** são necessários água e terra, dois elementos básicos da vida terrestre que Tupã nos concedeu para o cultivo de nossas matas, jardins e florestas. Desejo não ter que cantar a excelsa canção de Heitor Villa-Lobos — **O canto do Pajé** — para dizer “ó Tupã tira de mim essa saudade, Anhangá me fez sonhar com **a terra que perdi**”!

No exercício da ignorância sobre os valores fundamentais da vida humana, o homem, por cobiça e ambição, passou a gerar a sua própria **lama**, que, no dossiê publicado neste número da Revista Engenharia de Interesse Social – REIS, é traduzida para o termo “**rejeito**”. Portanto, é altamente recomendável, neste momento econômico e político da nossa sociedade, que leiamos com atenção e crítica os textos que compõem o Dossiê Temático: **No meio do caminho, o rejeito: as problemáticas da mineração no contexto das catástrofes de Mariana e Brumadinho**.

Se podemos reconhecer a **lama** como um fluído, podemos reconhecer o texto **Dimensionamento de uma associação de bombas hidráulicas com uso de Arduíno como parâmetro de automação** como uma boa referência para estudar a mecânica dos fluídos e saber otimizar o uso de sistemas de bombas hidráulicas para avaliar suas eficiências.

Ao propormos a elaboração do dossiê, objetivamos também provocar uma análise crítica sobre diferentes atividades que mantêm relações com a Mineração, como a construção civil, e, por isso, sugerimos a leitura do texto **Desafios no gerenciamento de resíduos em construção de pequeno porte**, que mostra como a cadeia de consumo de materiais de construção, em boa parte de base mineral, pode contribuir para uma Mineração sustentável.

Mas, falando de “catástrofes” na mineração, que tal sabermos como o tema Gerenciamento de Riscos tem sido tratado no âmbito da Engenharia de Produção!? Para isso, sugerimos a leitura do texto **Bibliometria sobre gerenciamento de riscos: um paralelo entre anais dos principais eventos de Engenharia de Produção no Brasil**, que faz um bom estudo sobre a número de abordagens do tema.

Então, prezado(a) leitor(a), aproveite a nossa nova safra de textos e depois reflita sobre o que você entende por desenvolvimento!?

Boa leitura e um ano novo com muito diálogo, justiça e equidade social.

Esses são os votos da Equipe REIS para 2021.

Robson Pereira de Lima