

## EDITORIAL

Prezados leitores,

Em 2019, a revista começou um novo ciclo sob reponsabilidade do Programa em Tecnologia de Materiais e Processos Industriais da Universidade Feevale, que objetiva veicular artigos científicos e técnicos inéditos ligados à tecnologia. Os temas abordados na revista circulam entre Engenharias, Desenvolvimento e Caracterização de Materiais e Otimização de Processos Industriais e outros que vislumbrem a utilização de tecnologias das áreas da química, da física, da farmácia, da Nanotecnologia e do Meio ambiente. Assim, para encerrar o ano de 2019, apresento a edição da revista com a inovação proposta de um conjunto de artigos técnicos e científicos, vislumbrando a ciência aplicada que atende à demanda por pesquisa aplicada.

Os artigos técnicos presentes abordam temas de interesse da Indústria, como soldagem para indústria automotiva, bem como outras indústrias que aplicam a técnica em metais, incluído um trabalho de análise de solda em estrutura metálica.

Nesta edição, o leitor poderá ler trabalhos sobre pesquisas de técnicas que identificam chá verde de agricultura orgânica e convencional, obtenção e caracterização de extrato bruto de cavalinha para fins medicinais, bem como da avaliação das propriedades e potencialidades da própolis verde.

Para concluir a parte técnica, foi abordado um relevante tema, com o artigo sobre o tratamento de efluente de processos de radiografia: solução para descarte dos resíduos, esse oriundo de radiografias simples utilizadas como diagnóstico por imagem na área da saúde.

Os artigos científicos que compõem a revista abordam temas relevantes para a região, como a análise comparativa entre estações compactas e convencionais para o tratamento de efluentes no município de Dois Irmãos/RS e a aplicação do mapeamento de fluxo de valor em uma indústria de componentes para calçados no Vale do Sinos.

Para finalizar a edição, foram incluídos dois relevantes artigos a respeito de tratamento de superfície sobre a influência dos parâmetros de eletrodeposição de cobre e níquel sobre o zamac e de resistência à corrosão em diferentes tratamentos de superfície sobre ligas de zinco utilizados em metais sanitários.

Desejo a todos uma boa leitura,

**Profa. Dra. Patrice Monteiro de Aquim**

Editora-chefe