

Apresentação

O SENAI CETIQT é hoje o maior centro latino-americano de produção de conhecimento da cadeia produtiva têxtil e de confecção e da área Química. A formação prática que o SENAI CETIQT proporciona é um diferencial em relação às outras instituições. Os mesmos laboratórios disponibilizados para pesquisa e projetos voltados para área de inovação industrial podem ser utilizados pelos alunos de graduação e pós-graduação.

O curso de Engenharia Química apresenta uma nova matriz curricular elaborada em parceria com empresas e associações de forma a possibilitar que o ensino adquirido nas salas de aula, nos laboratórios e em seu parque tecnológico seja aplicado em soluções de problemas reais do mercado de trabalho e na criação de novos produtos.

Como reflexo disto, os trabalhos apresentados no volume XXIV da Revista Processos Químicos (RPQ) foram desenvolvidos nos amplos e modernos laboratórios da instituição com professores dos cursos de Engenharia Química e Técnico em Química e por especialistas do Instituto SENAI de Inovação em Biossintéticos – ISI. Os temas abordados tratam de Indústria Avançada 4.0, Têxtil, Biotecnologia, Catálise, Materiais, Corantes, Automação, Estimativas de Investimentos além de abordar uma breve história da engenharia Química. Desta forma, convidamos você leitor através da leitura destes artigos a conhecer melhor os trabalhos desenvolvidos no SENAI CETIQT.

Marcia Cibele Martins Castoldi

Coordenação Acadêmica do curso de Engenharia Química
SENAI CETIQT