

## *Contents*

Investigating Thermodynamic and Viscosity properties of Sample Liquids via Ultrasonic and Density Data	01-09
Mechanical Performance Evaluation of Sandcrete Blocks Commercially Produced in Amassoma, Nigeria	10-14
Percepções sobre Qualidade e Gestão pela Qualidade Total Sob uma Abordagem Fenomenográfica: Estudo de Caso em uma Empresa de Distribuição de Bebidas em Parintins/Am	15-20
Uma Solução de Gêmeo Digital para Gestão da Inovação Baseada em IoT e Padrões da Indústria 4.0	21-25
Assistente ETP (Contratação Direta): Uma Proposta Inovadora para a Gestão de Contratações Públicas	26-31
Endurance Aloft: The Design, Optimization, and Operational Viability of Solar-Powered Micro Unmanned Aerial Vehicles (MAVs)	32-38
Fossil Energy in the Era of Resurgent Demand An Examination of the Evolving Role of Fossil Energy in the Knowledge-Driven Economy	39-47
Artificial Intelligence in the Analysis of Historical Fire Data and Trend Prediction Research	48-57