USOS INOVADORES DO GÁS NATURAL NA INDÚSTRIA: PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS (APL) EM SINTONIA COM MELHORES PRÁTICAS DE GESTÃO DE ENERGIA.

FOSSA, Alberto José; GALLO, Alexandre de Barros; SGARBI, Felipe de Albuquerque. CROSO, Taluia; JOHANN, Danielle; SANTOS, Edmilson Moutinho dos; COLLAÇO, Flávia Mendes de Almeida

Este livro apresenta alternativas inovadoras de uso industrial do gás natural como vetor de eficiência energética em Arranjos Produtivos Locais (APL). O trabalho foi organizado em três núcleos: tecnológico, que trata de aspectos técnicos e operacionais; estruturante, que aborda aspectos de promoção, inserção e viabilização das soluções identificadas; e político-estratégico, focado nas questões regulatórias e de políticas públicas. Enfatiza que um novo ciclo de crescimento do consumo de gás natural na indústria paulista é factível e se encontra ao alcance da própria indústria e dos responsáveis estaduais pelas estratégias de desenvolvimento econômico e industrial. No entanto, há de se enfrentar as barreiras econômicas, tecnológicas e socioculturais existentes de forma integrada e com participação efetiva dos potenciais consumidores. O apelo à eficiência energética e aos sistemas de gestão de energia é ferramenta importante a ser explorada de forma ativa pelos vários agentes. Trata-se, portanto, de uma abordagem diferenciada, que pode ser incorporada pelos responsáveis voltados ao estabelecimento de políticas públicas e provedores do insumo energético junto a seus clientes, com ganhos ambientais expressivos para toda a sociedade.