

O SENAI/SC, por meio dos seus institutos, apresenta um portfólio de serviços com soluções em Eficiência Energética customizadas para a necessidade da indústria. Cada um dos institutos a seguir trabalha com Eficiência Energética focada em sua área de atuação:

Instituto SENAI de Tecnologia Ambiental – Blumenau

Este instituto tem o papel de priorizar as demandas atuais e futuras da indústria, com ênfase nas plataformas tecnológicas: águas e efluentes, energia e emissões, resíduos e saneamento. Nesse contexto, o instituto presta serviços de metrologia, consultorias e geração de inovação tecnológica.

Na plataforma tecnológica Energia e Emissões, o foco está em apoiar a indústria com serviços de avaliação da qualidade do ar em ambientes abertos, monitoramento das emissões atmosféricas em fontes fixas e de identificação de oportunidades de melhoria em eficiência energética nos processos industriais.

Contato: istambiental@sc.senai.br – (47) 3321-9600

Instituto SENAI de Tecnologia em Automação e TIC – Florianópolis

Este instituto já é há vários anos um centro de competência e excelência em projetos de dispositivos eletrônicos e automação, além de consultorias em gestão empresarial e processo produtivo. O instituto possui uma equipe multidisciplinar de pesquisadores e consultores, e está estruturado para oferece soluções para a indústria nas seguintes plataformas tecnológicas: controle e automação; sistemas eletrônicos e de energia; gestão da produção; engenharia de redes e engenharia de software.

Especificamente na plataforma tecnológica Sistemas Eletrônicos e de Energia, o instituto oferece consultorias na área de eficiência energética e gestão da energia, visando redução de consumo e uso consciente dos recursos disponíveis.

Contato: istautomacao@sc.senai.br – (48) 3239-5800

Instituto SENAI de Tecnologia em Eletroeletrônica - Jaraguá do Sul

Este instituto atende as demandas por consultoria em sistemas de geração de energia elétrica de fontes sustentáveis e eficiência energética, em pesquisa, desenvolvimento e inovação de sistemas de tração elétrica, sistemas de geração de energia elétrica, acionamento de máquinas e equipamentos industriais, proporcionando maior eficiência, economia, segurança e competitividade para a indústria.

A plataforma tecnológica Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica visa atender as demandas por consultorias e inovação em sistemas de geração de energia elétrica advindas de fontes sustentáveis como solar, eólica, entre outras. Busca o aumento da competitividade das empresas atendidas, por meio da melhoria da eficiência energética de suas plantas, com a aplicação de novas tecnologias em máquinas e equipamentos, para a diminuição do consumo elétrico.

Contato: isteletronica@sc.senai.br – (47) 3372-9503

Instituto SENAI de Tecnologia em Materiais - Criciúma

Este instituto tem como foco a atuação em materiais cerâmicos, poliméricos e metálicos. O instituto tem como principais serviços em seu portfólio: serviços laboratoriais, inovação e consultorias especializadas.

O IST Materiais atua na área de eficiência energética com o objetivo principal na prestação de serviço de consultoria às indústrias que possuem processos que envolvam operações térmicas. Estas consultorias visam fornecer diagnósticos quantitativos de perdas de energias térmicas seguidos de oportunidades de melhorias a serem implementadas. Os serviços específicos na área de isolamentos térmicos, combustão industrial, recuperação de calor, entre outros, visam o uso eficiente dos insumos energéticos contribuindo para o aumento da competitividade industrial.

Contato: istmateriais@sc.senai.br – (48) 3431-7100