

- Manutenção Preditiva e Monitoramento de Motores
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica (P&D)
- Energia

Produtos e Processos Intensivos em Conhecimento

A PS Soluções é uma empresa brasileira que desenvolve e comercializa produtos de manutenção preditiva para motores com base na técnica de Análise da Assinatura Elétrica (ESA), permitindo o monitoramento não-invasivo, remoto e sem interrupção do processo.

A empresa também atua no setor elétrico, desenvolvendo projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) para empresas concessionárias de energia elétrica dentro do programa de P&D da ANEEL.

Desde 2011, a PS Soluções atua no segmento de Energia, fornecendo peças e serviços para baixa, média e alta tensão, atendendo o mercado com foco no cliente, prazo e qualidade. Nos últimos anos, se especializou na produção de tanques em aço inox para capacitores de potência, fornecendo para os principais fabricantes brasileiros.

A PS Soluções trabalha em conjunto com seus clientes no desenvolvimento de produtos e processos sempre focando a melhoria contínua, a redução de custos e o atendimento de prazos.

Desde 2006 seu sistema de qualidade é certificado pela norma NBR-ISO-9001.



Missão

Transformar ideias em realidade, oferecendo produtos intensivos em conhecimento com qualidade e atendendo tanto as expectativas do cliente quanto de seu próprio quadro societário.

A PS Soluções é uma empresa de base tecnológica fundada em 2002 e situada em Itajubá, sul de Minas Gerais.

Sua equipe conta com pessoal qualificado e experiente na pesquisa e desenvolvimento de produtos, processos e soluções as áreas de Eletrônica de Potência, Inteligência Artificial, Processamento Digital de Sinais e Controle Industrial.

PS Soluções Indústria, Comércio, Representações e Consultoria Ltda.

Endereço:

Rua Cel. Francisco Braz, 185 - sala 303
Centro - CEP 37500-052
Itajubá-MG - Brasil

Unidade Industrial:

Av. Silvestre Antônio J. Ferraz 11/17
Boa Vista - CEP 37505-127
Itajubá-MG - Brasil

Telefone/Fax:

+55 (35) 3621-1525
+55 (35) 3622-4956

E-mail:

Atendimento: pssolucoes@pssolucoes.com.br
Vendas: vendas@pssolucoes.com.br

Atendimento de segunda à sexta-feira,
das 8:00h às 12:00h e das 13:30h às 17:00h (GMT: -3h)

Manutenção Preditiva e Monitoramento de Motores

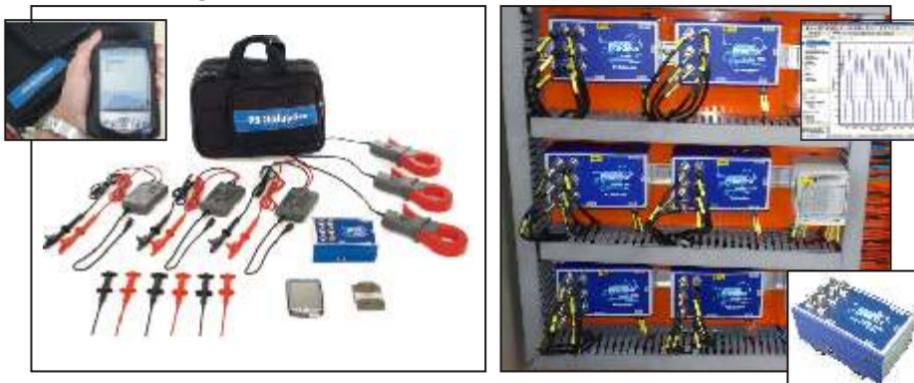
No setor industrial, a PS Soluções atua no desenvolvimento, fabricação e comercialização de soluções para manutenção preditiva de motores e demais equipamentos elétricos, com foco em técnicas não-invasivas e que não interrompam o processo.

Sistema Preditor

Sistema de monitoramento da condição de motores elétricos através da Análise da Assinatura Elétrica (ESA). Através de sinais de corrente e tensão, o Preditor processa e disponibiliza informações do estado e da condição de operação do motor, permitindo o diagnóstico precoce de falhas.

portátil

remoto



Transdutores de Corrente e Tensão



Serviços de Análise

A empresa também oferece serviços de auxílio no acompanhamento preditivo dos motores do cliente via Análise da Assinatura Elétrica (ESA). Seja para análises pontuais ou análises periódicas, os equipamentos e técnicas empregados permitem soluções flexíveis e adequadas à realidade do cliente.

Principais Clientes



Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica (P&D)

A PS Soluções oferece ao mercado um time de pesquisa e desenvolvimento para realizar a terceirização de estudos e projetos para empresas clientes.

Na área de projetos de pesquisa, a empresa atua há mais de dez anos, tendo desenvolvido mais de 70 projetos, sobretudo para o setor elétrico (P&D&I da ANEEL), com participação tanto na execução como na proposição e elaboração de novos projetos. Sua equipe, composta por engenheiros (doutores, mestres e especialistas), é qualificada e experiente na execução de projetos, prezando pela qualidade na documentação e nos resultados, além do total cumprimento de prazos.

Áreas de Atuação

- Manutenção Preditiva e Monitoramento de Máquinas Elétricas
- Processamento de Sinais e Otimização de Parâmetros
- Eletrônica de Potência e Smartgrid
- Sistemas Inteligentes
- Eficiência Energética e Conservação de Energia
- Qualidade de Energia
- Regulação Técnico-Econômica
- Controle Inteligente de Processos e Automação de Sistemas
- Planejamento e Operação de Sistemas
- Desenvolvimento de Softwares

Solicite nosso portfólio de projetos e contate-nos para uma visita. Temos um banco de ideias que podem resultar em projetos que se adequem à realidade da sua empresa, agregando valor não só à atividade de P&D, como também aos processos internos do cliente.

Treinamentos

Também oferece cursos e treinamentos em práticas de manutenção preditiva voltadas para motores elétricos, sobretudo com técnicas de Análise da Assinatura Elétrica (ESA). Ministrados em um completo laboratório, os cursos possuem uma abordagem prática e voltada para a experimentação (cursos "hands on"), onde os novos conceitos são praticados e o profissional tem contato com as técnicas ensinadas.

Parceiros



Energia

A PS Soluções oferece peças e serviços especializados para baixa, média e alta tensão, automação industrial, solda robótica, estamparia, caldeiraria, usinagem e outros. Seu foco principal são processos intensivos em conhecimento, com demanda por alta qualidade e atendimento aos prazos do cliente.

Tanques de Capacitores de Potência

Fabricação de tanques de capacitores de potência, com solda robótica em aço inox, sob medida para indústria do setor de energia.



Serviços de Solda com Alta Precisão em MIG e TIG

A empresa oferece serviços especializados e sob medida através de solda MIG ou TIG. Dispomos de um robô de solda de alta precisão e pessoal capacitado para atender aos mais diversos requisitos em solda.



Soluções em Automação Industrial

A empresa também atua no projeto e desenvolvimento de máquinas industriais e soluções de automação industrial sob medida.

Clientes

