



INN.ENERGY

INOVAÇÃO EM EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA



UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA ALCANÇAR A EXCELÊNCIA ENERGÉTICA

DIGITALIZE, CONTROLE E OTIMIZE SUA GESTÃO DE ENERGIA.

ACELERE A AGENDA ESG COM RESULTADOS MENSURÁVEIS.

SOLUÇÃO PARA TODOS OS SEUS PROJETOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.

Com a demanda cada vez maior da sociedade por energia e com a necessidade de preservação e de uso sustentável dos recursos naturais, o campo da eficiência energética tem se tornado um importante foco de discussão entre especialistas, uma vez que as principais formas de geração de energia causam grande impacto ao meio ambiente.



UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA ALCANÇAR A EXCELÊNCIA ENERGÉTICA

Desta forma, o uso responsável das utilidades (energia elétrica, gás natural, água, ar comprimido, etc) é fundamental, e com a introdução de novas tecnologias, evita-se o desperdício e aumenta-se a eficiência na sua utilização, possibilitando que uma mesma atividade seja realizada de forma mais eficiente, utilizando uma fração da energia anteriormente necessária.

O tema da qualidade, associada à eficiência energética, em função do potencial de economia de energia e, conseqüentemente, diminuição de custos, vem despertando bastante interesse, especialmente nas áreas comerciais e industriais, e, mais recentemente, no setor público.

É importante conhecer os principais problemas de qualidade de energia que podem atingir uma instalação e os métodos utilizados para mitigar, ou até mesmo eliminar esses problemas, evitando-se os desperdícios, a necessidade de sobre-dimensionamento das instalações, e até mesmo o mau funcionamento de equipamentos.



UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA ALCANÇAR A EXCELÊNCIA ENERGÉTICA

Os problemas de qualidade de energia também podem gerar significativos prejuízos em sistemas produtivos, com possíveis perdas de matéria prima, horas de funcionários parados, perda de competitividade dos seus produtos que, atualmente, deve ser considerado como fator de alta relevância para as empresas. A partir da visão desse contexto, concebemos uma plataforma cujos alicerces nasceram pela aplicabilidade de tecnologias modernas de IoT (Internet das Coisas) e Inteligência Artificial.





UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA ALCANÇAR A EXCELÊNCIA ENERGÉTICA

Como resultado direto da implantação da nossa solução, as empresas passam a obter economia em energia e diminuição de custos relacionados aos processos rotineiros de manutenção reativa, além de evitar acidentes. Além disso terão uma gestão facilitada das métricas para atendimento às metas de sustentabilidade.

MONITORAMENTO DA EMISSÃO DE CARBONO

- Analise suas métricas de eficiência energética através do nosso dashboard.
- Defina sua estratégia de redução de CO2.
- Estabeleça um plano de ação.
- Avalie os impactos de seu plano de ação



**UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA
ALCANÇAR A EXCELÊNCIA
ENERGÉTICA**

REDUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CUSTOS DE ENERGIA

- Evite desvios energéticos dispendiosos e recorrentes.
- Identifique boas práticas no uso dos seus equipamentos, do ponto de vista da eficiência energética.
- Analise seus dados, identifique oportunidades de economia e direcione ajustes de processos, manutenções e investimentos.

REDUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CUSTOS DE ENERGIA

- Acesse instantaneamente informações de consumo e qualidade das utilidades, de modo geral, setorizado ou individualizado.
- Ative alarmes em tempo real para aumentar a capacidade de reação da sua empresa.



**UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA
ALCANÇAR A EXCELÊNCIA
ENERGÉTICA**

TOTAL TRANSPARÊNCIA ENERGÉTICA



- Acesse todos os seus dados de consumo e qualidade das utilidades de modo centralizado, independentemente dos fabricantes dos equipamentos.
- Crie seus KPI em tempo real para avaliar o desempenho de suas unidades.

Monitore seus fluxos energéticos.



**UMA SOLUÇÃO ÚNICA PARA
ALCANÇAR A EXCELÊNCIA
ENERGÉTICA**

CONFORMIDADE ISO 50.001

- Suporte sua certificação ISO 50001.
- Respeite as regulamentações de eficiência energética.
- Crie relatórios para entidades reguladoras.

IDENTIFIQUE OPORTUNIDADES DE MELHORIAS NOS PROCESSOS PRODUTIVOS

- Reduza a quantidade de paradas e manutenções reativas.
- Avalie correlações entre os dados de energia, dados de produção, dados ambientais internos e dados ambientais externos para suportar a realização de manutenções preditivas.
- Identifique grau de desgaste dos equipamentos e vida útil remanescente da fonte de alimentação.
- Elimine desperdícios e ociosidade de equipamentos que consomem utilidades (energia elétrica, gás natural, água, ar comprimido etc.).



ALINHE A GESTÃO ENERGÉTICA DA SUA EMPRESA COM AS MELHORES PRÁTICAS MUNDIAIS ATRAVÉS DAS SOLUÇÕES INN.ENERGY

CONTATO: COMERCIAL@INNENERGY.COM.BR