

CASE DE SUCESSO

UNIARARAS

Araras, São Paulo



MAIS ENERGIA PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

APLICAÇÃO: Standby

POTÊNCIA: 600 kW

COMBUSTÍVEL: Diesel

CIDADE: Araras - SP

EQUIPAMENTOS: PWY600

DISTRIBUIDOR: Manitec Grupos Geradores

INTRODUÇÃO

Araras é um município localizado no interior do Estado de São Paulo, que possui mais de 120 mil habitantes, e o principal pilar de sua economia é o da agroindústria, em que tanto na agricultura como na pecuária apresenta índices altíssimo de produtividade, e também nesta cidade encontra-se um polo de referência em educação e inovação tecnológica: o Centro Universitário FHO Uniararas.

Fundado em 1974, o Centro Universitário FHO Uniararas obteve um grande crescimento, tanto na quantidade de cursos oferecidos, quanto em sua infraestrutura predial. E como toda grande infraestrutura requer investimentos contínuos, chegou a vez da Uniararas adquirir um gerador da Generac.

A ESCOLHA

Pensando no bem-estar e segurança de seus estudantes, e nos problemas em projetos desenvolvidos em seu campus que podem ser ocasionados por interrupções no fornecimento de energia elétrica, o Centro Universitário FHO Uniararas encontrou a necessidade da aquisição de um gerador de energia em sua infraestrutura.

CASE DE SUCESSO



Para prevenção de possíveis problemas com quedas de energia, o Centro Universitário optou por um gerador de energia Generac, operando em regime de standby, que é acionado automaticamente em caso de falha na rede da concessionária, assim evitando prejuízo nas rotinas dos estudantes e profissionais que atuam na instituição de ensino.

SOLUÇÃO

Geradores enviou seu time técnico para que fosse feito o dimensionamento do equipamento e, assim poder oferecer uma solução sob medida para a universidade.

A solução encontrada foi a utilização de um gerador de energia a Diesel Generac PWY600 carenado, ou seja, um equipamento silenciado e sem a necessidade da construção de um abrigo, o que trouxe mais rapidez na execução e entrega do projeto. A proposta foi implantada e muito bem recebida pela diretoria da universidade, já que com a instalação do equipamento, alunos, docentes e outros funcionários da instituição poderão usufruir das dependências com muito mais conforto, confiabilidade e segurança mesmo quando o fornecimento de energia elétrica da concessionária sofrer algum tipo de interrupção.

SATISFAÇÃO

Com o acompanhamento do projeto feito pelo time técnico da Manitec, vários fatores foram levados em consideração até a escolha do gerador de energia Generac. A avaliação de itens como motor, valores, qualidade, serviços e assistência técnica foram essenciais para a definição da escolha pela marca Generac.

O projeto foi um sucesso e atualmente, mesmo em cenários de queda de energia, a universidade mantém sem problemas o funcionamento de salas de aula, áreas comuns, laboratórios, estacionamentos etc., assim trazendo mais energia para a busca pelo conhecimento e a inovação tecnológica.

