

A **TEG Energia** é especializada em Grupos Geradores. Com experiência de mais de 10 anos no mercado, mantendo Grupos Geradores em pleno funcionamento por toda essa década, inclusive máquinas com 20, 30 e até 40 anos de uso.

Modernizando o uso de energia alternativa, com novas tecnologias e equipe totalmente capacitada, a **TEG Energia** provê soluções inteligentes.
Manutenção, instalação, venda e locação de Grupos Geradores de energia.

Seu projeto com qualidade diferenciada e atendimento personalizado.
O.S. DIGITAL e MONITORAMENTO REMOTO 24H POR DIA!



ESCOPO TÉCNICO - VERIFICAÇÕES E TESTES EM GRUPO GERADOR

Verificações da parte mecânica:

- Nível de óleo lubrificante;
- Vazamentos de óleo e água;
- Regulador de velocidade;
- Correias (tensão, desgaste e vida útil);
- Alternador do motor (carregamento da bateria);
- Motor de partida (reaperto de terminais);
- Solenóide (ajuste da haste e reaperto dos terminais).

Verificações do sistema de arrefecimento:

- Nível da água;
- Radiador (vazamento e obstrução);
- Válvula termostática (teste de abertura (teste de abertura e vazamento));
- Mangueiras (ressecamento e reaperto de abraçadeiras);
- Bomba d' água (vazamentos);
- Hélice do radiador.

Verificações do sistema de combustível:

- Bomba injetora (vazamento e fumaça);
- Tubos bomba injetora (vazamento);
- Bicos injetores (reaperto);
- Conexões (reaperto dos parafusos e abraçadeiras);
- Bomba alimentadora;
- Mangueiras (ressecamento e reaperto de abraçadeiras);
- Estado do tanque em uso (coloração do diesel e formação de borra).

Verificações do sistema de ar:

- Indicador de restrição, suporte e filtro de ar;
- Turbo (vazamento de óleo e ar);
- Resfriador de ar (intercooler);
- Sistema de exaustão (duto, tubulação de escape, vazamentos);
- Flexível do escapamento (vazamento).

Verificações do sistema elétrico:

- Alternador Síncrono;
- Regulador de tensão;
- Cabos internos (reaperto);
- Disjuntor de proteção (reaperto);
- Barramentos (reaperto);
- Borneira de ligação (reaperto)
- Resistência do pré-aquecimento (termostato e vazamento).

Verificações do painel de comando:

- Chicote do painel (borneira e reaperto);
- Chicote do motor (borneira, reaperto e ressecamento);
- Bateria (tempo de uso, terminais e reaperto);
- Carregador de baterias.

Verificações do ambiente:

- Seco;
- Úmido ou Maresia;
- Poeira ou limpo;
- Local restrito e protegido;
- Acesso.

Verificações dos filtros existentes:

- Filtro de combustível (tempo de uso);
- Filtro de ar (tempo de uso e limpeza);
- Filtro de água (tempo de uso);
- Filtro lubrificante (tempo de uso);
- Filtro separador (tempo de uso e acúmulo de água - drenagem);

Verificações gerais:

- Limpeza geral externa do equipamento;
- Testes de funcionamento com e sem carga;
- Simulação de queda de energia.

MONITORAMENTO - COMO FUNCIONA?

Acompanhando a evolução de mercado e atendendo uma forte demanda de clientes que estão procurando novas tecnologias, lançamos esse produto que pode melhorar muito a qualidade de nosso atendimento bem como proporcionar maior tranquilidade ao nosso cliente. **O monitoramento remoto para grupos geradores** mantém seu equipamento sempre vigiado!

Nossa central observa 24 horas por dia, 7 dias por semana, se o grupo gerador está parado ou em funcionamento, qual o horímetro atual do equipamento, qual a tensão da bateria, se o local está sendo suprido pela concessionária ou pelo grupo gerador e principalmente se o equipamento está com alarme ativo ou não. Também nos permite "resetar" o alarme remotamente, bem como colocar o grupo gerador em funcionamento.

Com isso seu grupo gerador, que provavelmente, funcionava uma vez por mês, funcionará uma vez por semana com nossa supervisão e controle através do acionamento remoto. Mais ainda, caso um dos parâmetros acima saia do ajuste indicado, nossa central aciona imediatamente o técnico de plantão que fará o atendimento antes mesmo que o cliente perceba que seu gerador está inoperante e assim tomamos todas as ações necessárias para normalizar o funcionamento.

MONITORAMENTO REMOTO



SEGUER ABAIXO OPÇÕES DE PLANOS DE ATENDIMENTO COM MONITORAMENTO REMOTO*:

MONITORAMENTO MASTER:

- Monitoramento em tempo real 24 horas por dia, 7 dias por semana, através de sistema online com controle de tempo de funcionamento, condições de uso e status do gerador em automático e envio de alertas via aplicativo e e-mail com o status;
- Testes de funcionamento remotos assistidos semanais ou a combinar;
- Suporte 24 horas – 7 dias por semana.

MONITORAMENTO SUPER MASTER:

- Monitoramento em tempo real 24 horas por dia, 7 dias por semana, através de sistema online com controle de tempo de funcionamento, condições de uso e status do gerador em automático e envio de alertas via aplicativo e e-mail com o status;
- Testes de funcionamento remotos assistidos semanais ou a combinar;
- Gestão dos equipamentos com controle de manutenções;
- Suporte 24 horas – 7 dias por semana.
- 01 (uma) visita trimestral para avaliação e testes no Grupo Gerador;
- Atendimentos / chamados emergenciais ilimitados sem ônus.

MONITORAMENTO PREMIUM:

- Monitoramento em tempo real 24 horas por dia, 7 dias por semana, através de sistema online com controle de tempo de funcionamento, condições de uso e status do gerador em automático e envio de alertas via aplicativo e e-mail com o status;
- Testes de funcionamento remotos assistidos semanais ou a combinar.

- Gestão dos equipamentos com controle de manutenções;
- Suporte 24 horas – 7 dias por semana.
- 01 (uma) visita trimestral para avaliação e testes no Grupo Gerador;
- Atendimentos / chamados emergenciais ilimitados sem ônus;
- 02 (dois) kits para troca de óleo e filtros – a serem feitos a cada 6 meses (para geradores em Standby).