

FINALIDADE:

Orientar sobre a realização do check - list do gerador e da cabine primária.

JUSTIFICATIVA:

Garantir a manutenção do gerador, a fim de acionamento de contingência em caso de queda de energia.

DEFINIÇÕES E SIGLAS:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Equipe da Manutenção

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Check list
- Água
- Óleo
- Diesel

PROCEDIMENTO:

Teste Semanal

- Semanalmente o colaborador da Manutenção deverá dirigir-se ao gerador;
- Verificar itens como: temperatura, Tensão, Freqüência, Óleo, Água, Diesel e Bateria.
- Anotar em check list, preencher com OK para sinalizar que o item foi verificado e está conforme; Preencher com NC caso necessidade de reposição de algum item ou falha no funcionamento;
- Realizar teste de funcionamento do gerador:
- Passar para manual
- Apertar o botão ligar motor;
- Deixar funcionar por 10 minutos;
- Observar funcionamento do mesmo;
- Após 10 minutos desligar o motor
- Passar para automático;
- Registrar em planilha de controle;
- Em caso de falha ou não funcionamento do motor, registrar em planilha e avisar coordenador da manutenção;
- Manter planilha no Gerador.

Teste Mensal

- O coordenador da manutenção informar data e horário para direção e gerencia operacional
- No dia agendado reforça a orientação do horário que será realizado o teste do gerador;

- Verificar itens como: temperatura, Tensão, Freqüência, Óleo, Água, Diesel e Bateria.
- Anotar em check list, preencher com OK para sinalizar que o item foi verificador e está conforme; Preencher com NC caso necessidade de reposição de algum item ou falha no funcionamento;
- Desligar disjuntor da rede;
- Aguardar entrada do gerador;
- Verificar tempo de duração entre desligar o disjuntor e entrada do gerador;
- Verificar funcionamento em todas as áreas;
- Caso o gerador não entre em até 1 minuto, deverá armar o disjuntor da rede;
- Deixar funcionar por 10 minutos;
- Observar funcionamento do mesmo;
- Após 10 minutos armar o disjuntor da rede
- Registrar em planilha de controle;
- Em caso de falha ou não funcionamento do motor, registrar em planilha, e solicitar manutenção;
- Manter planilha no Gerador.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

HISTÓRICO DE REVISÕES:

20/02/2024 - Atualizado e Revisado