

L-XXXX - LAUDO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA



ADEQUAÇÃO DE FONTE DE SEGURANÇA
ABNT NBR ISO 8528-12:2014 Parte 12
ABNT NBR 13534:2008

LOCAL E DATA DE EXECUÇÃO:

DATA: XXXX
CLIENTE
CNPJ XXXXXX
ENDEREÇO
ENDEREÇO
CEP XXXXX

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

XXXXXX
CREA: XXXXXXXX

OBJETIVO:

PREVENTIVA MECÂNICA NO GRUPO GERADOR DE ENERGIA.

IDENTIFICAÇÃO DO GRUPO GERADOR:

MARCA XXXXXX
Nº XXXXXXXXXXXX
Nº MOTOR XXXXXXXXXXXX
Nº GERADOR XXXXXXXX

CARACTERÍSTICAS DA INSTALAÇÃO:

GRUPO GERADOR ACIONADO POR MOTOR DIESEL A COMBUSTÃO INTERNA. REDE ELÉTRICA DA EDIFICAÇÃO É SUPRIDA POR COMPLETO PELO GRUPO GERADOR, LOCALIZADO NA PARTE XXXXXXXX, COM FÁCIL ACESSO, BASE NIVELADA CONTRUÍDA EM ALVENARIA, VENTILAÇÃO PERMANENTE, CARENAGEM E ESTRUTURA EM BOAS CONDIÇÕES. NÃO CONSTATADO NENHUM TIPO DE ARMAZENAMENTO ALHEIO OU INDICAÇÃO DE USO INADEQUADO

CONCLUSÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA EM XXXXXX.

INÍCIO: XXXXXX TÉRMINO: XXXXXX

MANUTENÇÃO DE ACORDO COM OS PADRÕES NECESSÁRIOS, CONTEMPLANDO:

- 1 SUBSTITUIÇÃO DO ÓLEO DO MOTOR XXXXXX
- 2 SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR XXXXXX
- 3 SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DE AR MODELO TECFIL XXXXXXXXX
- 4 SUBSTITUIÇÃO COMPLETA DE ÓLEO DIESEL (XXXX LITROS)
- 5 SUBSTITUÍDO O FILTRO DE COMBUSTÍVEL XXXXXXXX
- 6 COLETA DE AMOSTRA PARA ANÁLISE DE ÓLEO DO MOTOR
- 7 LIMPEZA INTERNA E EXTERNA.
- 8 MEDIÇÃO DE TENSÃO DA BATERIA DESCONECTADA E COM GERADOR LIGADO
- 9 TESTE DE OPERAÇÃO SUPERVISIONADO

GERADOR ESTÁ CONFIGURADO EM MODO AUTOMÁTICO PARA ENTRAR EM FUNCIONAMENTO XXXXXX E PERMANECER EM FUNCIONAMENTO POR XXXXX MINUTOS, GARANTINDO A OBSERVAÇÃO SEMANAL DA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO E PROPORCIONANDO A RECARGA DA BATERIA DE PARTIDA.

EQUIPAMENTO FOI INICIADO EM PARTIDA MANUAL E EVIDENCIADO O PLENO FUNCIONAMENTO EM CARGA. EQUIPAMENTO ENCONTRA-SE EM BOAS CONDIÇÕES E MECANICAMENTE SEGURO PARA OPERAÇÃO.

OBSERVAÇÕES:

RECOMENDA-SE O ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO AUTOMÁTICA DO GERADOR POR ALGUM COLABORADOR PARA OBSERVAÇÕES DE POSSÍVEIS ANOMALIAS.

ESTE DOCUMENTO TEM VALIDADE DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DE XXXXXXXX, DATA EM QUE FOI REALIZADA A ÚLTIMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA

CASO OCORRAM MODIFICAÇÕES OU INTERVEÇÕES NO GERADOR DEVERÁ SER EMITIDO NOVO LAUDO.

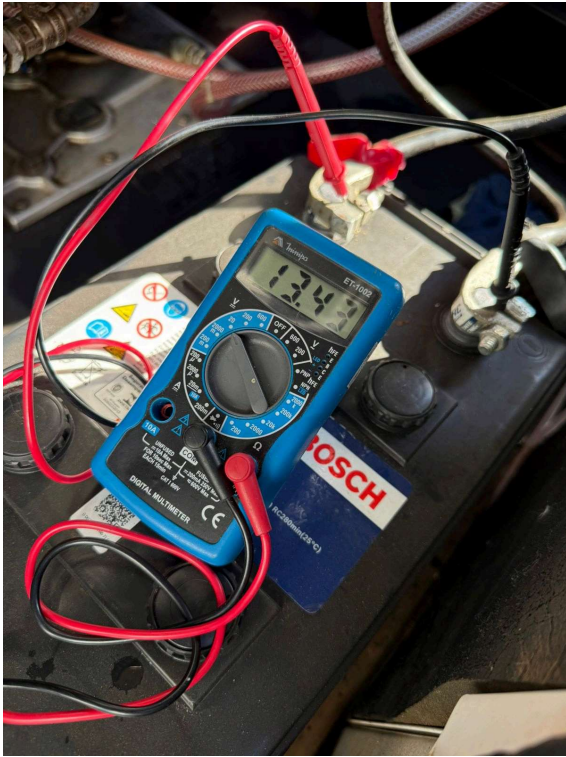
RECOMENSAÇÕES GERAIS XXXXXXXXXXXX

PRÓXIMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DEVE SER REALIZADA ATÉ XXXXXXXXX

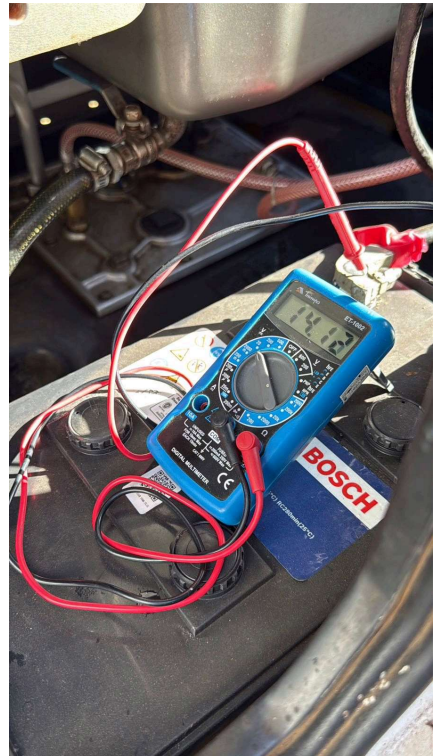
CIDADE, DATA

ENG. XXXXXXXX
CREA: XXXXXXXXXXXX
ART XXXXXXXXXXXX

ANEXO A



TENSÃO BATERIA DESLIGADO



TENSÃO BATERIA GERADOR LIGADO



FILTRO XXXX ANTIGO



FILTRO XXXXX NOVO

ANEXO A



FILTRO XXXXXXXX ANTIGO



FILTRO XXXXXX NOVO



FILTRO XXXXXX ANTIGO



FILTRO XXXXXXXX NOVO

ANEXO A



FILTRO XXXXXX ANTIGO



FILTRO XXXXXX NOVO



RETIRADA DO ÓLEO ANTIGO E COLETA DE AMOSTRA



ABASTECIMENTO ÓLEO NOVO

ANEXO A



ANTES DA LIMPEZA



ANTES DA LIMPEZA



APÓS A LIMPEZA



APÓS A LIMPEZA