



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

ANEXO III

CHECK-LIST / DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS A SEREM VERIFICADOS NA EXECUÇÃO DAS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS

1. **Geral:** Verificar se todos os componentes estão limpos, livres de pó e corrosão.
2. **Área do poço:**
 - a) Verificar se há excesso de óleo e graxa nas extremidades das guias;
 - b) Verificar se a área do poço está limpa, seca e livre de detritos.
3. **Dispositivo antipulo da polia dos cabos de compensação:**
 - a) Verificar se o movimento e a operação estão livres;
 - b) Verificar a tensão igual dos cabos;
 - c) Verificar os contatos elétricos;
 - d) Verificar a lubrificação.
4. **Para-choques:**
 - a) Verificar o nível do óleo;
 - b) Verificar a lubrificação;
 - c) Verificar o contato elétrico;
 - d) Verificar as fixações;
 - e) Verificar o aspecto geral;
 - f) Verificar a operação.
5. **Motor de acionamento do gerador:**
 - a) Verificar o desgaste dos mancais;
 - b) Verificar a lubrificação;
 - c) Verificar a condição do comutador e das escovas;
 - d) Verificar as correias;
 - e) Verificar a ventilação forçada;
 - f) Verificar os eixos, principalmente os três pontos de apoio, quanto à existência de trincas.
6. **Caixa de engrenagem (reductor):**
 - a) Verificar o desgaste da engrenagem;
 - b) Verificar as folgas;
 - c) Verificar os vazamentos;
 - d) Verificar a lubrificação e o nível do óleo;
 - e) Verificar os eixos, principalmente os três pontos de apoio, quanto à existência de trincas.
7. **Polia de tração (motriz) e polias de desvio dos cabos de suspensão:**

- a) Verificar a condição e o desgaste de ranhuras;
- b) Verificar se há ruído anormal e/ou vibração nos mancais;
- c) Verificar proteções;
- d) Verificar lubrificação;
- e) Verificar os eixos, principalmente os três pontos de apoio, quanto à existência de trincas.

8. Freio eletromecânico:

- a) Verificar o sistema de frenagem;
- b) Verificar o desgaste das partes;
- c) Verificar a exatidão da parada;
- d) Verificar os contatos elétricos.

9. Painel de comando (controle): Verificar se o painel está limpo, seco e livre de pó.

10. Limitador de velocidade, polia tensora e cabo limitador:

- a) Verificar o desgaste das partes móveis e se há movimento livre;
- b) Verificar a operação;
- c) Verificar os contatos elétricos;
- d) Verificar o lacre de calibração limitador;
- e) Verificar as condições gerais do cabo
- f) Verificar a altura da polia tensora;
- g) Verificar as fixações.

11. Guias do carro e do contrapeso:

- a) Verificar a lubrificação (onde necessário);
- b) Verificar a fixação;
- c) Verificar a condição geral.

12. Correções do carro e do contrapeso:

- a) Verificar o desgaste;
- b) Verificar a fixação;
- c) Verificar as identificações.

13. Fiação elétrica:

- a) Verificar conexões;
- b) Verificar o aspecto geral;
- c) Verificar as identificações.

14. Carro do elevador:

- a) Verificar os botões de operação, interruptores e sinalizações;
- b) Verificar os avisos e instruções de operação;
- c) Verificar a fixação e o aspecto geral dos painéis, teto e acessórios;
- d) Verificar a iluminação da cabina;
- e) Verificar a botoeira de inspeção no topo da cabina;
- f) Verificar o dispositivo pesador de carga (onde necessário).

15. Freio de segurança e meios de proteção da sobrevelocidade do carro ascendente:

- a) Verificar o desgaste e se as partes móveis estão livres para movimentação;
- b) Verificar a lubrificação;
- c) Verificar a fixação;
- d) Verificar a operação;
- e) Verificar os contatos elétricos.

16. Cabos de tração, correntes e/ou cabos de compensação:

- a) Verificar o aspecto geral;
- b) Verificar o desgaste, o alongamento e a tensão;

- c) Verificar a lubrificação (onde necessário).

17. Fixação de cabos e correntes:

- a) Verificar o aspecto geral;
- b) Verificar a fixação.

18. Portas de pavimento:

- a) Verificar o travamento das portas de pavimento;
- b) Verificar se as portas correm livremente;
- c) Verificar as guias das portas;
- d) Verificar as folgas das portas;
- e) Verificar a integridade da suspensão;
- f) Verificar o fechamento autônomo;
- g) Verificar o dispositivo de destravamento da porta;
- h) Verificar os contatos elétricos;
- i) Verificar a lubrificação.

19. Portas da cabina:

- a) Verificar o travamento das portas da cabina;
- b) Verificar se as portas correm livremente;
- c) Verificar as guias das portas;
- d) Verificar as folgas das portas;
- e) Verificar a integridade da suspensão;
- f) Verificar os contatos elétricos;
- g) Verificar o funcionamento do operador das portas;
- h) Verificar os dispositivos de proteção durante a operação das portas;
- i) Verificar a lubrificação.

20. Portas de pavimento: Verificar a exatidão da parada.

21. Limitador de percurso final: Verificar a operação.

22. Limitador de tempo de funcionamento do motor: Verificar a operação.

23. Dispositivos elétricos de segurança:

- a) Verificar a operação;
- b) Verificar a linha de segurança;
- c) Verificar se os fusíveis são os especificados.

24. Dispositivos de alarme e emergência:

- a) Verificar a operação do intercomunicador;
- b) Verificar a operação do botão e a sinalização do alarme;
- c) Verificar a operação da iluminação de emergência na cabina;
- d) Verificar a operação do botão de emergência no fundo do poço;
- e) Verificar a operação do dispositivo de operação de emergência em caso de incêndio (onde necessário);
- f) Verificar a operação do sistema de resgate.

25. Botoeiras de pavimento e sinalização:

- a) Verificar a operação da botoeira;
- b) Verificar a operação de sinalização.

26. Iluminação da caixa: Verificar a operação (onde existente).

27. Portas de inspeção de emergência:

- a) Verificar o travamento;
- b) Verificar a operação do contato elétrico de segurança.