

DESCRIÇÃO
(DESCRIPTION):

Teste em motor DC

OPERAÇÃO
(OPERATION):

N/A

PROCESSISTA
(PROCESS):

Tatiane Vieira

FOLHA
(SHEET):**1 / 2**

1. OBJETIVO (PURPOSE)

Este documento possui a finalidade de orientar os postos autorizados como realizar testes em motor DC (corrente contínua).

2. DESCRIÇÃO (DESCRIPTION)

Teste do motor com multímetro

Para verificar se a bobina do motor está aberta basta realizar o teste com o auxílio de um multímetro.

1. Colocar o multímetro na escala de continuidade.



2. Desligar os terminais do motor do circuito em que ele se encontra.
3. Encoste as pontas de prova do multímetro ou provador de continuidade nos terminais do motor em teste
4. O motor é constituído de uma bobina, então, o multímetro indicará continuidade entre os dois pontos medidos. Caso o multímetro apresente a medição de um circuito aberto, sem continuidade, isso indicará que a bobina está rompida.

Alteração (Alteration): Emissão Inicial

Visto/data

Elaborador (Issue): Tatiane Vieira

Aprovação (Approved): Felipe Corrêa

18/11/2020

DESCRIÇÃO
(DESCRIPTION):

Teste em motor DC

OPERAÇÃO
(OPERATION):

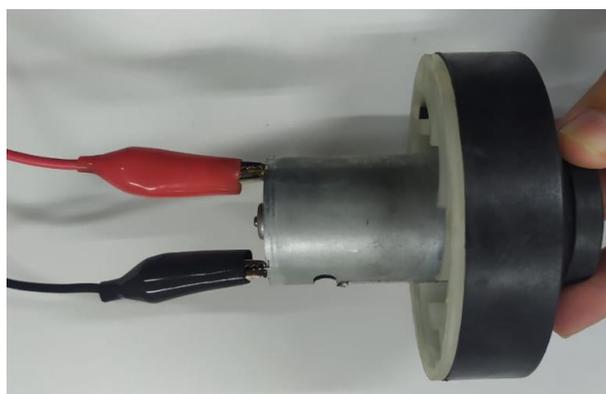
N/A

PROCESSISTA
(PROCESS):

Tatiane Vieira

FOLHA
(SHEET):**1 / 2**Teste do motor na fonte de bancada

1. Verificar tensão de alimentação do motor, normalmente está informação é encontrada numa etiqueta no corpo do motor.
2. Configurar a fonte com o valor de tensão da bateria.
3. Inserir o cabo banana jacaré nos terminais do motor.



4. Com este teste será possível validar se o motor está com algum defeito ou não. Pois após energizar o motor deve ligar normalmente.

Alteração (Alteration): Emissão Inicial

Visto/data

Elaborador (Issue): Tatiane Vieira

Aprovação (Approved): **Felipe Corrêa**

18/11/2020