TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

0 0 0

0 0 0

0 0

TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

0 0 0 0

Neste tutorial vamos mostrar as configurações iniciais realizadas no **Drive Solar** para acionar um motor da

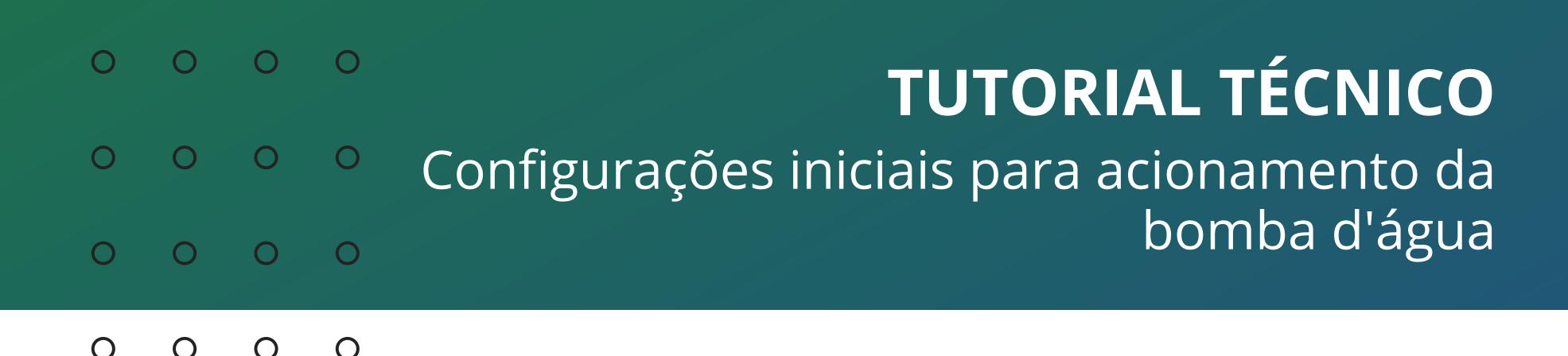
bomba d'água.



Perigo! É proibido fazer qualquer manutenção ou configuração com o inversor drive solar estiver alimentando o motor da bomba d' água, caso contrário, existe o perigo de choque elétrico e danos ao inversor drive solar e em consequência a morte e a perda de garantia. A instalação deve ser feita com os cabos desenergizados, pois há perigo de choque.



Utilize cabos devidamente homologados pela ANATEL, isto garantirá seu fun-cionamento na distância especificada pelo fabricante.



Frequência de funcionamento do Drive Solar

- Ligue a chave CC da string box e verifique se o display do Drive solar liga.
- Clique em *menu* para entrar no primeiro nível das configurações em *F.00* e em seguida pressione a tecla para cima ou para baixo para alterar o primeiro nível para *F.01*. Pressione a tecla *Definir* para entrar no segundo nível e com as teclas de navegação para cima ou para baixo selecione F:01.10. pressione a tecla *Definir* e altere a frequência de 50 Hz para 60 Hz. Pressione e solte a tecla **Definir** até que o primeiro dígito comece a piscar. Pressione a tecla *Definir* novamente. Com a tecla de navegação, selecione 60 Hz. Pressione novamente a tecla definir e com as teclas de navegação para cima ou para baixo selecione F01.12 e altere a frequência também para 60 Hz. Pressione a tecla definir para salvar a configuração. Por último configure a opção *F01.09*. Pressione a tecla definir e selecione a opção *F:01:09*. Pressione e solte a tecla definir até que o primeiro dígito comece a piscar. Pressione a tecla de navegação e configure a frequência para 60 Hz. Pressione a tecla **Definir** para salvar a opção. Ao finalizar pressione a tecla *menu* duas vezes para sair do modo de configuração.

TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

0 0 0 0

Potência nominal do motor

Verifique a potência do motor que será conectado ao Drive. Em nosso exemplo estamos utilizando um motor de 0,37Kw.



Pressione a tecla *menu* e com as teclas para *cima ou para baixo* selecione a opção *F02* pressione a tecla *definir* para confirmar. Em seguida pressione as teclas de navegação *para cima ou para baixo* e selecione a opção *F0202* e pressione a tecla *definir*. Com as teclas de navegação selecione a potência nominal do motor que em nosso exemplo é 0,37 Kw. Arredondamos para 0,4 Kw. Pressione a tecla *definir* para confirmar .

TUTORIAL TÉCNICO Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

Frequência nominal do motor

Pressione a tecla de navegação para cima e selecione a opção *F.0203* pressione a tecla *definir. Com as teclas de navegação s*elecione a frequência 60 hz. Pressione a tecla *definir* para confirmar.

velocidade nominal do motor

Configure a velocidade nominal do motor no Drive Solar. Pressione as teclas de navegação e selecione a opção *F.0204* confirme pressionando a tecla *definir*. Mantenha pressionada a tecla definir por 2 segundos até que o último digito comece a piscar. Pressione novamente a tecla *definir* até que o primeiro dígito pisque. Com as teclas de navegação altere de acordo com a velocidade do seu motor, conforme consta na especificação do motor e pressione a tecla *definir* para confirmar.

Tensão nominal do motor

Com as teclas de navegação selecione a opção *F.0205*. Confirme em *definir* e selecione a tensão nominal do seu motor, que no nosso caso é 110 V e confirme em *definir*.

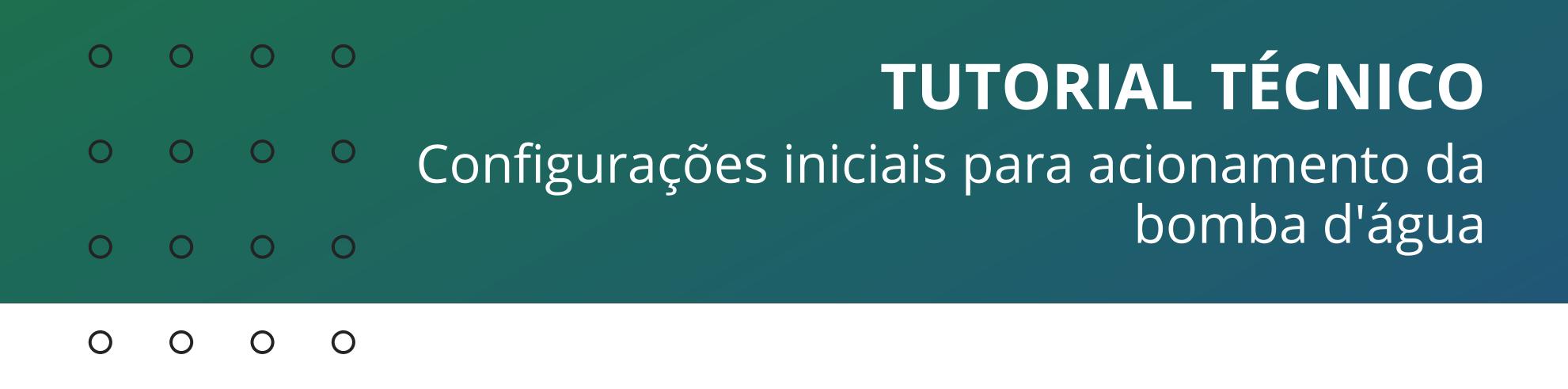
TUTORIAL TÉCNICO Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

Corrente nominal do motor

Pressione a tecla de navegação para cima e selecione a opção *F.0206* pressione a tecla *definir*. Com as teclas de navegação selecione a corrente de acordo com a corrente nominal do seu motor. Pressione a tecla *definir* para confirmar.

Agora o seu motor de bomba d'água já está configurado para funcionar no Drive solar. Pressione a tecla Iniciar e verifique se o motor esta girando o eixo no sentido correto conforme indicado no motor (sentido horário).

Faça o juste automático dos parâmetros do motor usando o paramento F02.07: opção "1", após mostrar na tela "T-00", pressione a tecla iniciar para dar início as configurações automáticas. Esse procedimento leva em torno de 3 minutos.



Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



Intelbras 💝





TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

0 0 0

Que legal! Você concluiu o tutorial técnico configurações iniciais para acionamento da bomba d'água. Acesse nossas mídias clicando nos ícones abaixo. Obrigado!





- intelbras
- intelbras





inteloras

intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/