

# TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para  
acionamento da bomba d'água



# TUTORIAL TÉCNICO

## Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

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 funcionamento na distância especificada pelo fabricante.



### Frequência de funcionamento do Drive Solar

1

Ligue a chave CC da string box e verifique se o display do Drive solar liga.

2

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.

### 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 .



### 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** selecione 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 dígito 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**.

### 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 está girando o eixo no sentido correto conforme indicado no motor (sentido horário).

Faça o ajuste automático dos parâmetros do motor usando o parâmetro 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.

# TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



Intelbras 

Ir para a conversa





# TUTORIAL TÉCNICO

Configurações iniciais para acionamento da bomba d'água

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**



**intelbras**



**intelbras**



**Suporte a clientes:** [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h





# intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)