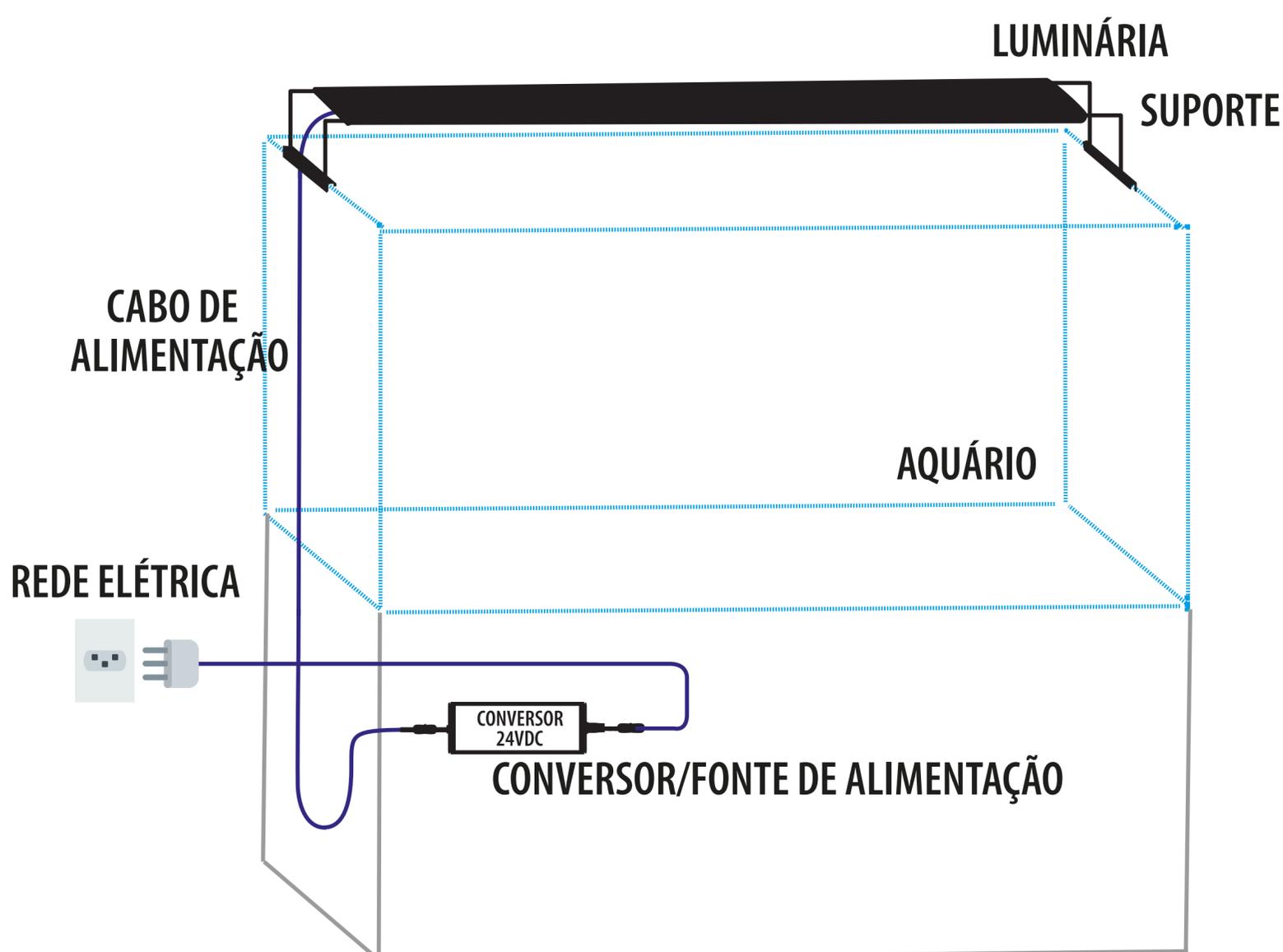




Prezado cliente.

**Obrigado por adquirir um produto ForFish!**  
Para um melhor desempenho e segurança, por favor leia cuidadosamente estas instruções.

## INSTALAÇÃO



**Antes de instalar sua Luminária ForFish por favor leia todo o manual de instruções cuidadosamente. Tenha cuidado e siga corretamente todas as instruções estabelecidas. Mantenha sempre em mãos para eventuais dúvidas.**

O PRODUTO PODERÁ SOFRER QUALQUER TIPO DE VARIAÇÃO PELO FABRICANTE SEM AVISO PRÉVIO.  
Para acessórios opcionais consulte disponibilidade. Sujeitos a alteração sem aviso prévio.



## INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

### 1. INÍCIO

1.1 A tela inicial mostra o status da luminária (fig.11):

- LIGAR: a luminária está ligada no *MODO MANUAL* (ver item 2.1).
- DESLIGAR: a luminária está desligada.
- PROGRAMAÇÃO: A luminária está realizando a programação que estiver selecionada (*MANUAL* ou *AUTO*) (ver item 2.1).

### 2. CONTROLE

2.1. Nesta tela você configura a programação de sua luminária. Existem duas opções: *MANUAL* e *AUTO*.

- Modo controle *MANUAL*: escolha manualmente a cor e intensidade que a luminária ficará durante todo o período que permanecer ligada. (fig.12). É uma luz estática e a luminária permanecerá ligada até que você conecte o aplicativo e desligue.
- Modo controle *AUTO*: programe diversos horários, com cores e intensidade para que a luminária siga de forma automática. (fig.13). Porém, é necessário criar programação (ver item 2.3) ou configurar o *AUTO SETUP*:

#### 2.2. AUTO SETUP

2.2.1. O *AUTO SETUP* é uma programação simples e rápida. (fig.13)

2.2.2. *Amanhecer*: Coloque o horário que você deseja que a luminária LIGUE. (fig.14)

2.2.3. *Anoitecer*: Coloque o horário que você deseja que a luminária DESLIGUE. (fig.14)

2.2.4. *Tempo de Rampa*: É o tempo que a luminária vai levar para chegar ao nível máximo da iluminação (amanhecer), como também do nível máximo até desligar (anoitecer). (fig.14)

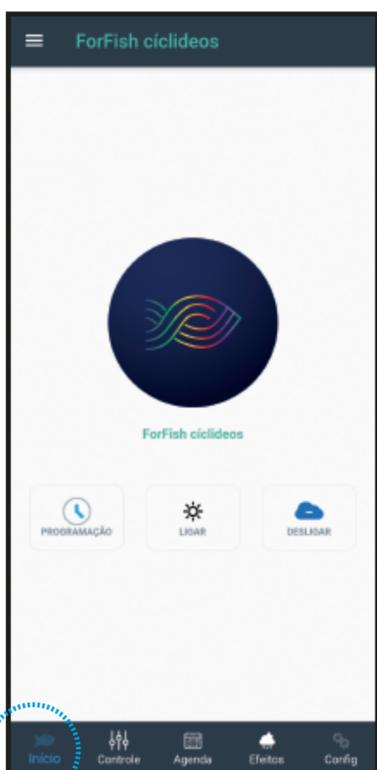


Fig.11

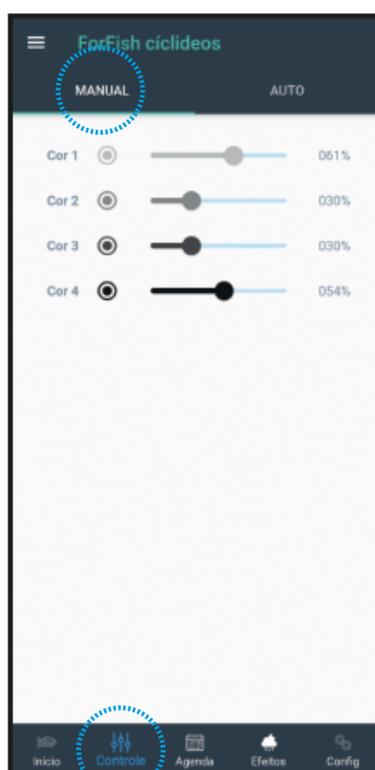


Fig.12



Fig.13



Fig.14

## INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

2.2.5. *Cor e Intensidade*: Selecione o canal de cor e a intensidade. Ao fazer estes ajustes, a luminária irá mostrar como ficará no nível máximo de iluminação. (fig.14)

2.2.6. Após configurar estes parâmetros, clique em *Salvar*. (fig.14)

2.2.7. Na próxima tela, clique em *Salvar* (fig.15) -> *Salvar Como* (fig.16)

2.2.8. Após você deverá clicar em *Enviar para luminária*. (fig.16)

**Sempre que fizer alteração na aba de programação automática (AUTO) é necessário *Salvar Como* e após *Enviar para a Luminária a programação*. (fig.16)**

### 2.3. CRIANDO UMA PROGRAMAÇÃO / PROGRAMAÇÃO PERSONALIZADA

2.3.1. No App ForFish é possível fazer inúmeros programas personalizados, com ajuste de horários, canal de cor e intensidade desejadas.

2.3.2. Para adicionar uma nova programação, clique no sinal de + (+). (fig.17)

2.3.3. **Abrirá uma nova tela onde você deverá colocar o horário inicial do programa. Este será o horário que sua luminária deve ligar. Deixe todos os canais de cores com intensidade 0 (zero). Confirme para finalizar. (fig.18)**

2.3.4. Na tela Controle  você poderá ver o horário e configuração (fig.19). Continue a adicionar na programação os horários e intensidades desejadas.

2.3.5. **O último horário de sua configuração também indicamos que você deixe todos os canais zerados, para que este seja o horário que a luminária desligará.**

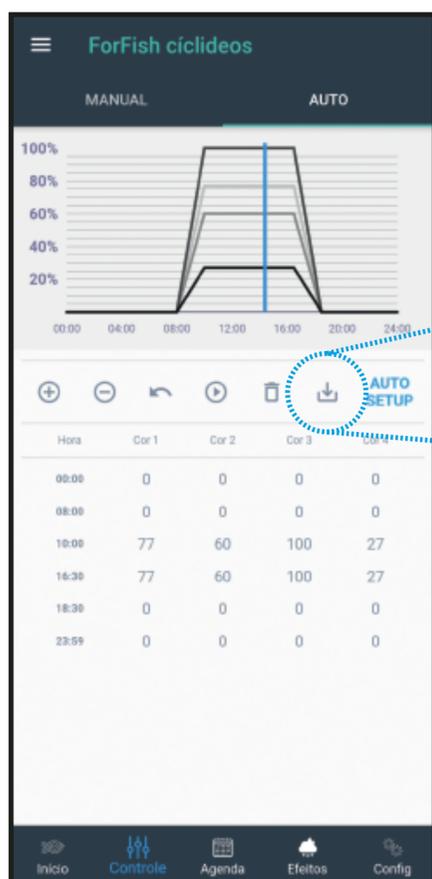


Fig.15

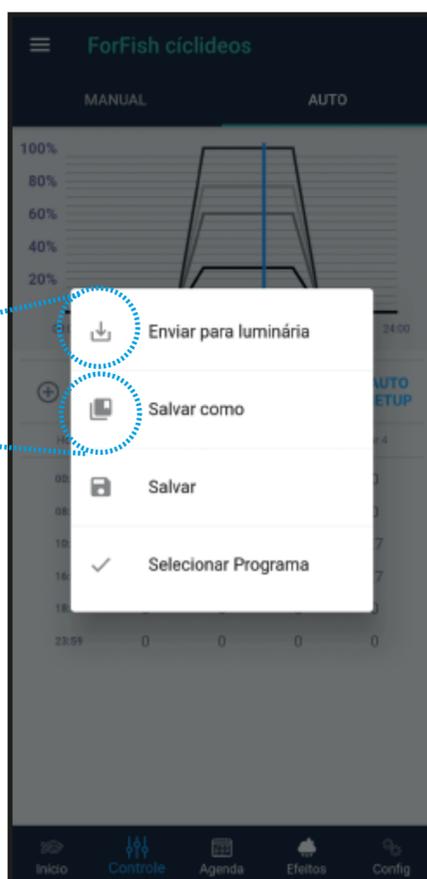


Fig.16



Fig.17

## INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

2.3.6. Ao finalizar toda a programação, é necessário *Salvar Como* (↓) e dar um nome ao programa. Após salvo, é necessário *Enviar para a Luminária* a programação. (fig.15 e 16)

2.3.7. Ao enviar para a luminária, automaticamente aparecerá no gráfico uma *Linha Azul* indicando em qual horário a luminária está executando a programação. (fig.19)

### 2.4. EDITANDO A PROGRAMAÇÃO / FUNÇÕES

2.4.1. Para editar a programação que você já salvou, clique em *Controle*  e vá para a aba AUTO.

2.4.2. Com a programação selecionada, segure pressionando por 2 segundos sobre o horário que você deseja alterar. (fig.20)

2.4.3. Abrirá a tela com as configurações deste horário. Edite conforme preferir e confirme.

2.4.4. Ao voltar a aba AUTO, você verá sua edição.

2.4.5. Para ADICIONAR mais horários a programação, basta clicar no sinal de + (⊕) e configurar conforme desejar. (fig.21)

2.4.6. Para EXCLUIR um horário da sua programação, selecione o horário desejado e clique no sinal de menos (⊖). (fig.21)

2.4.7. Para desfazer sua última ação, clique no *Voltar* (↶). (fig.21)

2.4.8. Após finalizar todas as edições, você deve *Salvar* (salva por cima da programação já salva) ou *Salvar Como* (para salvar uma nova programação). (fig.15 e 16)

2.4.9. Para um *Preview* de sua programação, clique no símbolo (▶). Para cancelar a simulação basta clicar em *Parar*. (fig.22)

2.4.10. A *Lixeira* (🗑️) serve para você excluir TODA a programação selecionada. (fig.21)

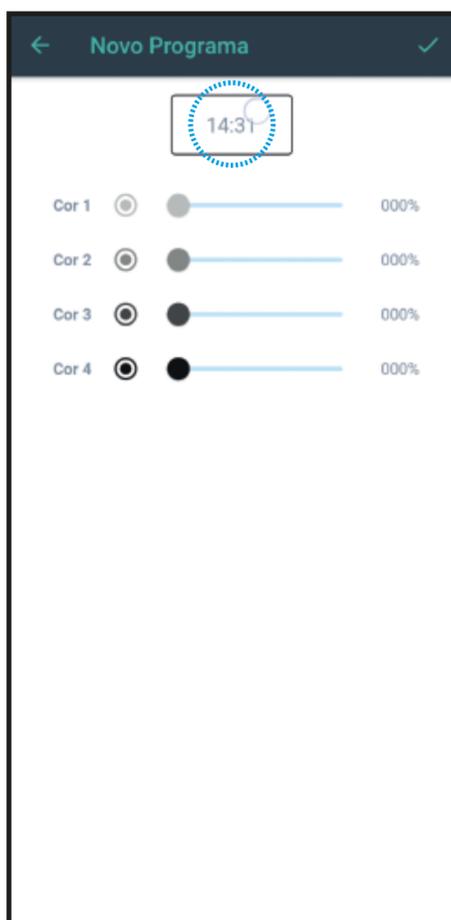


Fig.18

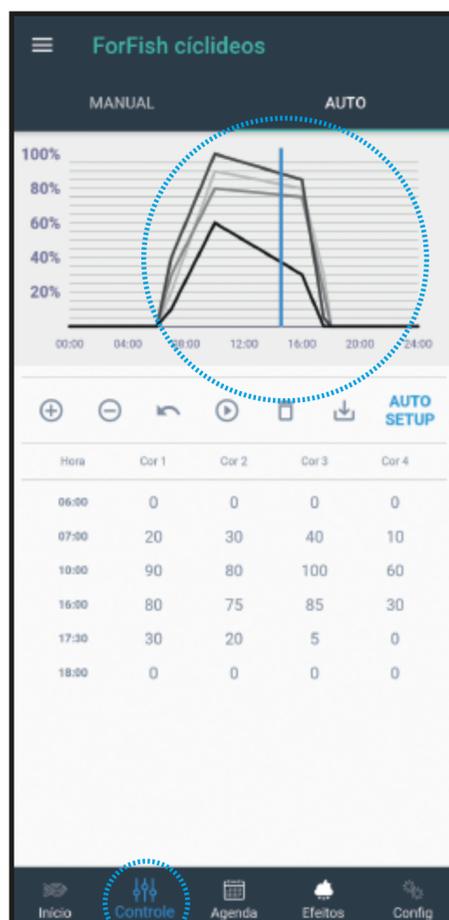


Fig.19

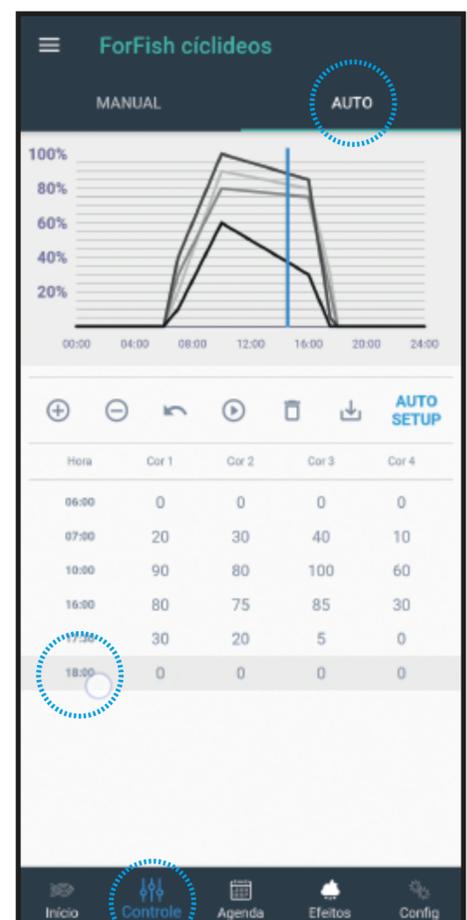


Fig.20

## INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

**Sempre que fizer alteração na aba de programação automática (AUTO) é necessário *Salvar Como* e após *Enviar para a Luminária a programação*.**

### 3. EFEITOS

Nesta aba você pode configurar e ativar os efeitos disponíveis (fig.23):

#### 3.1. LUZ DA LUA (fig.24)

3.1.1. Ao clicar sobre o efeito, abrirá a tela de configuração.

3.1.2. O primeiro passo é *Ativar* o efeito. (fig.24)

3.1.3. Após configure o horário de início e fim.

3.1.4. Escolha a *intensidade da luz* (quanto maior o número, mais intensa é a luz) e os *dias da semana* que o efeito deve ficar ativo.

3.1.5. Após configurado, clique em *Enviar* no campo superior direito. Aparecerá um aviso de *Efeito enviado com sucesso*.

#### 3.2. TEMPORAL (fig.25)

3.2.1. Ao clicar sobre o efeito, abrirá a tela de configuração.

3.2.2. O primeiro passo é *Ativar* o efeito. (fig.25)

3.2.3. Após configure o horário de início e fim.

3.2.4. Escolha a *intensidade*, a *probabilidade* (quanto maior este valor, maior a quantidade de raios simulados) e os *dias da semana* que o efeito deve ficar ativo.

3.2.5. Após configurado, clique em *Enviar* no campo superior direito. Aparecerá um aviso de *Efeito enviado com sucesso*.

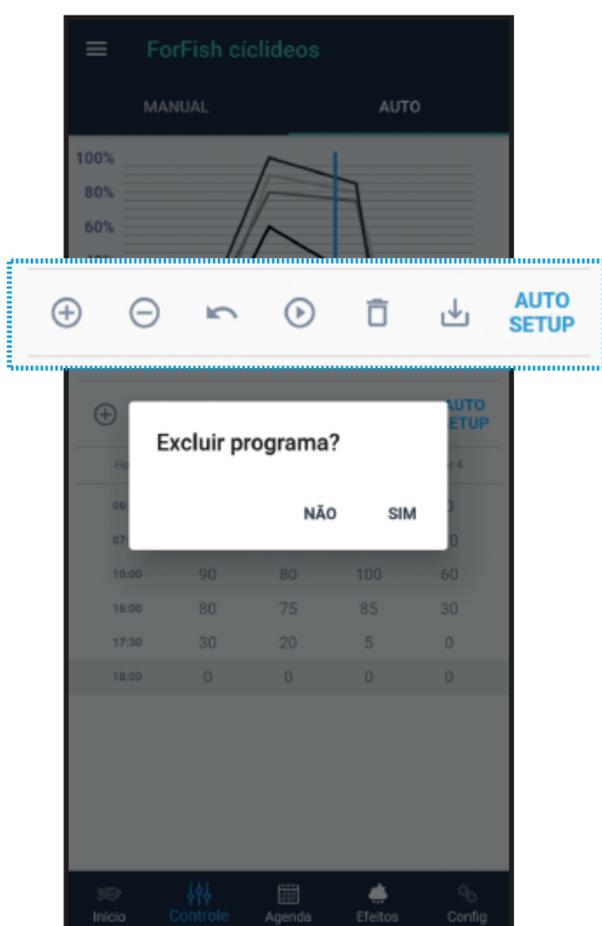


Fig.21

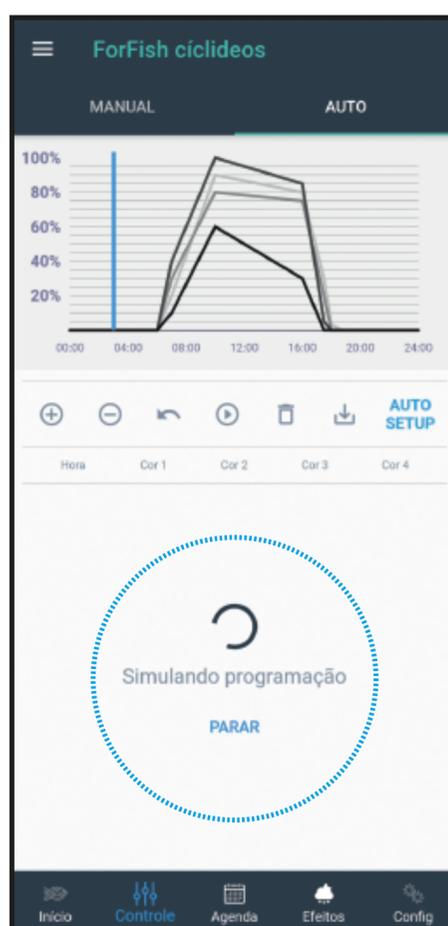


Fig.22



Fig.23

## INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

### 3.3. NUBLADO (fig.26)

3.3.1. Ao clicar sobre o efeito, abrirá a tela de configuração.

3.3.2. O primeiro passo é *Ativar* o efeito. (fig.26)

3.3.3. Após configure o horário de início e fim.

3.3.4. Escolha a *intensidade* (quanto maior este valor, mais escuro o efeito ficará, ou seja, mais irá diminuir a iluminação no tempo do efeito) e os *dias da semana* que o efeito deve ficar ativo.

3.3.5. Após configurado, clique em Enviar no campo superior direito. Aparecerá um aviso de *Efeito enviado com sucesso*.

3.4. **CONSIDERAÇÕES:** para que a luminária possa reproduzir os efeitos, é necessário estar selecionado na tela inicial o modo Programação. (fig.27) Se estiver selecionado LIGAR (fig.27) a luminária estará no modo Manual com luz estática.

## 4. AGENDA

Na aba agenda você poderá incluir tarefas e lembretes.

4.1. Clique no sinal de + ( + ) para adicionar um novo agendamento. (fig.28)

4.2. Escolha um nome, data e horário, e clique em *Salvar*. (fig.29)

4.3. Ative ou desative sua tarefa. Ou você pode clicar na *Lixeira* e deletar. (fig.28)

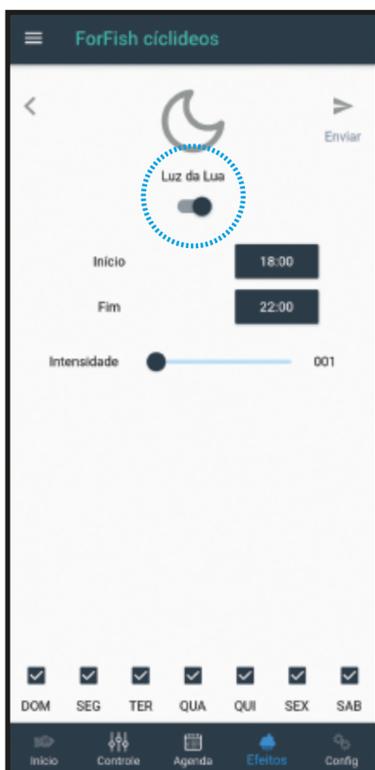


Fig.24

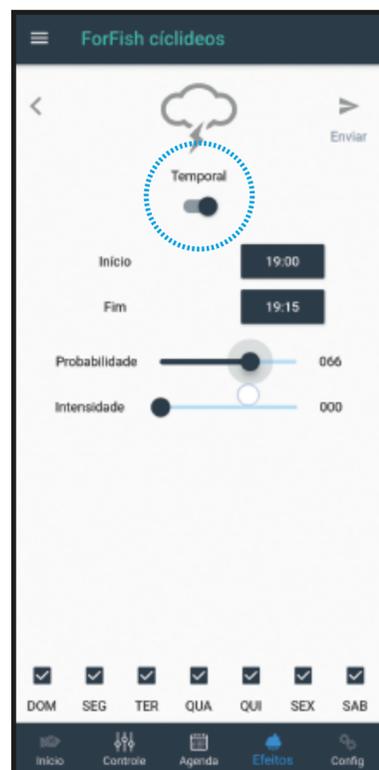


Fig.25



Fig.26

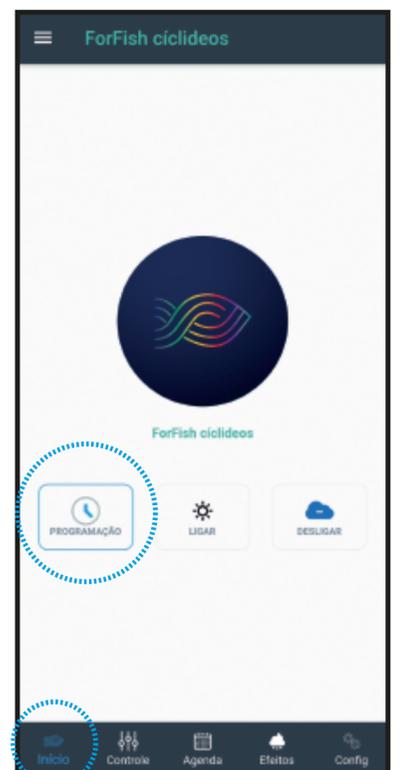


Fig.27

## INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

### 5. EDITANDO SUAS CONFIGURAÇÕES (fig.30)

- 5.1. Para trocar ou selecionar uma nova foto, clique sobre a área da foto. Você pode escolher uma foto da galeria do seu celular ou capturar uma nova imagem.
- 5.2. Clique sobre *Alterar nome*, para trocar.
- 5.3. Você pode *Excluir Luminária* já instalada. Clique em *Forçar* caso queira excluir de forma mais rápida.
- 5.4. *Limpar Programas* irá excluir todas as programações feitas e salvas em sua luminária.
- 5.5. *Passar para SoftAP*, irá desconectar da rede *Wi-Fi* e conectar diretamente com a luminária.
- 5.6. *Configurar WiFi da luminária*, configura a luminária em uma rede *Wi-Fi*.

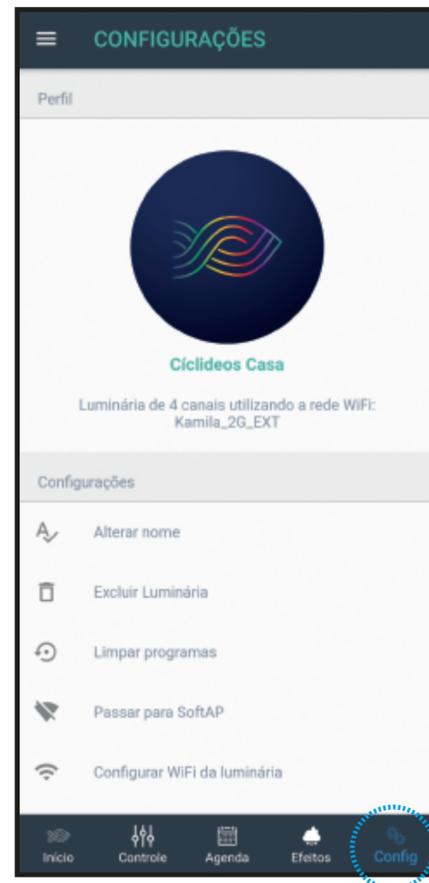


Fig.30

### 6. ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE (fig.31)

- 6.1. Deixe sempre o firmware de sua luminária, atualizado. Para isso siga os passos:
- 6.2. Na aba *Config.*, e em *Configurações*, vá até *Atualizar Firmware*.
- 6.3. Clique sobre *Atualizar Firmware*.
- 6.4. Clique e aguarde a atualização finalizar.



Fig.28

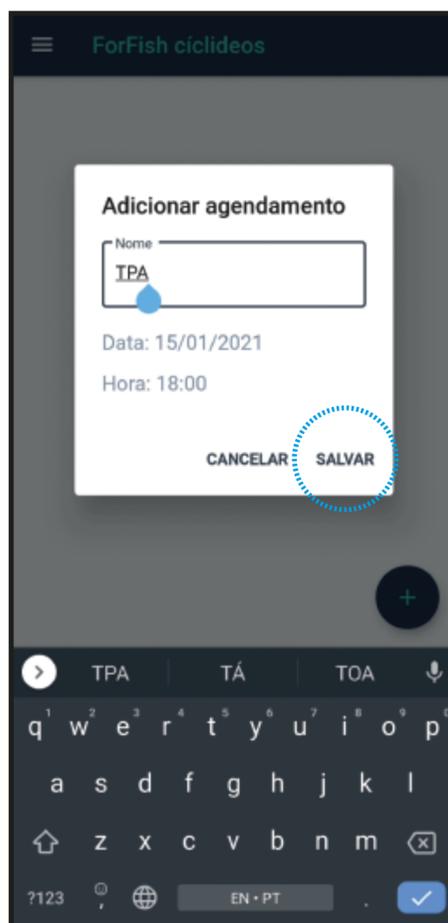


Fig.29

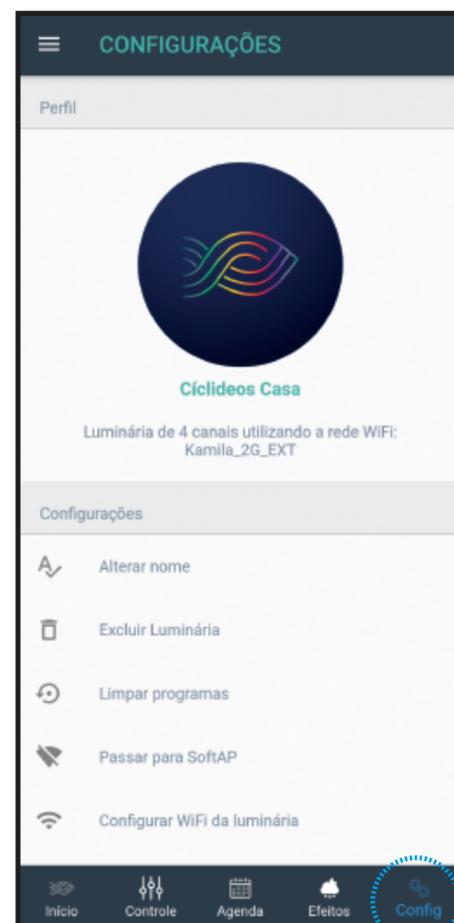


Fig.31



VISITE-NOS NO SITE, FACEBOOK OU INSTAGRAM:

✉ [forfish@forfish.com.br](mailto:forfish@forfish.com.br)

🏠 [www.forfish.com.br](http://www.forfish.com.br)

📱 [forfishoficial](#)



**FABRICADO  
NO BRASIL**