AQUARINO
ALEXA

MANUAL DO USUÁRIO



Comandos de voz para consultar e controlar
o seu Aquarino pela Alexa

Skill Aquarino

Sumário

Prefácio
Como usar este manual

PARTE I Conheça a skill
1 O que é a skill Aquarino
2 O que você precisa

PARTE II Colocando para funcionar
3 Habilitando a skill
4 Vinculando a sua conta Aquarino
5 Escolhendo o equipamento

PARTE III Os comandos
6 Tomadas
7 Alimentação
8 Dosadoras
9 Sensores
10 Modos e alerta sonoro

PARTE IV Suporte
11 Resolução de problemas
12 Perguntas frequentes
13 Suporte

Prefácio

Como todo aquarista, busquei o que é melhor para minha fauna e flora; foram muitos equipamentos, produtos e estudos.

Após comprar diversos equipamentos para monitorar, controlar e me ajudar a cuidar do meu aquário, percebi que nenhum deles atendia perfeitamente às minhas necessidades. Havia dificuldade de configuração, custos elevados e muitas limitações.

Decidi, então, utilizar meus conhecimentos em tecnologia e recursos pessoais para oferecer uma nova opção para o nosso hobby. Foi nesse momento que nasceu o Aquarino.

Estou muito orgulhoso do que construímos. Muitos aquaristas participaram ativamente, dando sugestões. Só chegamos a este resultado porque vocês acreditaram no projeto.

O que desejamos manter como essência do Aquarino é o contato direto com os aquaristas, suporte e atendimento próximos, além de agilidade na implementação de novas funcionalidades e produtos.

Faça parte das nossas redes para tirar suas dúvidas, enviar suas sugestões e bater papo sobre aquarismo:

- WhatsApp: https://chat.whatsapp.com/EYli2MHXF2X1ZhNAkQOO7w
- Facebook: https://www.facebook.com/AquarinoController
- YouTube: https://www.youtube.com/c/aquarino

O Aquarino depende de todos nós para que possamos avançar e criar uma referência de usabilidade, recursos e atendimento para o aquarismo mundial.

Obrigado! Vamos retribuir sua confiança, e levar nosso hobby para um novo nível!

Laercio M F Junior

Fundador e Diretor de Inovação da Aquarino

Como usar este manual

Este manual mostra como colocar a **skill Alexa do Aquarino** para funcionar e o que dizer para ela. Se você acabou de instalar, siga a Parte II na ordem: são três etapas — habilitar a skill, vincular a sua conta e escolher o equipamento. Depois disso, a Parte III é uma referência de comandos para consultar quando precisar.

Ao longo do texto você encontra quatro tipos de destaque:

> ENTENDA
> Explica o motivo por trás de uma recomendação.

> DICA
> Sugestão prática que economiza tempo.

> ATENÇÃO
> Situação que merece cuidado. Vale a pena ler.

> EXEMPLO
> Um diálogo de exemplo, do jeito que acontece na prática.

> ENTENDA
> **O idioma da skill**
> A skill Aquarino responde em **português**. Por isso, os comandos deste manual estão em português — é exatamente o que você fala para a Alexa.

PARTE I

Conheça a skill

O que ela faz, o que não faz e o que você precisa ter antes de começar.

1 O que é a skill Aquarino

2 O que você precisa

CAPÍTULO 1

O que é a skill Aquarino

A **skill Aquarino** é a ponte entre a Alexa e os seus equipamentos. Com ela, você consulta e comanda o aquário falando — sem pegar o celular, sem abrir aplicativo, sem lavar a mão para desbloquear a tela.

É particularmente útil nos momentos em que as suas mãos estão ocupadas: durante uma manutenção, ao alimentar os animais, ou quando você passa pela sala e quer saber a temperatura sem interromper o que está fazendo.

1.1 O que ela faz

- **Liga e desliga tomadas**, uma a uma ou todas de uma vez;
- **Consulta o estado** das tomadas, dos sensores e das dosadoras;
- **Aciona a alimentação** e a encerra antes do tempo, se você quiser;
- **Dispara dosagens** avulsas nas bombas dosadoras;
- **Troca o modo** do sistema entre automático e emergência;
- **Liga e desliga o alerta sonoro** do equipamento;
- **Alterna entre equipamentos**, para quem tem mais de um Aquarino.

1.2 O que ela não faz

Ser claro sobre os limites evita frustração:

- Ela **não configura** o equipamento. Criar regras de automação, calibrar sensores e dosadoras, ajustar agendas e alterar limites continuam sendo tarefas do aplicativo ou do Local Manager.
- Ela **não mostra gráficos nem histórico** — a voz é boa para o agora, não para a série histórica.
- Ela **não substitui os alertas** do equipamento. Os avisos de sensor fora da faixa continuam chegando por e-mail, push ou Telegram, conforme a sua configuração.

> ENTENDA
>
> **Voz é para o imediato**
>
> A skill foi pensada para o comando rápido e a consulta pontual. Tudo que exige olhar um número com calma, comparar períodos ou preencher formulário fica melhor no aplicativo — e continua lá.

CAPÍTULO 2

O que você precisa

Requisito	Detalhe
Um dispositivo com Alexa	Echo, Echo Dot, Echo Show ou o aplicativo Alexa no celular — qualquer um serve
Conta Aquarino ativa	A mesma que você usa no aplicativo. A conta precisa estar **ativada** pelo PIN enviado por e-mail (Capítulo 3 do manual do aplicativo)
Equipamento online	A skill enxerga apenas os equipamentos que estão se comunicando com a nuvem. Um Aquarino sem internet não aparece na lista
Internet no equipamento e no dispositivo Alexa	A conversa passa pela nuvem Aquarino: os dois lados precisam estar conectados

ATENÇÃO

Equipamento offline some da lista

A skill lista somente os equipamentos que a nuvem considera **online**. Um Aquarino que ficou sem comunicação por um tempo prolongado deixa de aparecer — e volta sozinho assim que se reconecta.

Se o seu equipamento sumiu da lista, o problema quase sempre é de rede, não da skill. Confira o LED de Wi-Fi e o acesso à internet.

ENTENDA

Os comandos são do Aquarino Controller

Tomadas, alimentador, dosadoras e sensores são recursos do **Aquarino Controller**. Se você tem um Aquarino KH ou um Display, eles têm as próprias telas no aplicativo — os comandos de voz deste manual foram desenhados para o Controller.

PARTE II

Colocando para funcionar

Habilitar a skill, vincular a sua conta e escolher o equipamento.

3 Habilitando a skill

4 Vinculando a sua conta Aquarino

5 Escolhendo o equipamento

CAPÍTULO 3

Habilitando a skill

A skill é instalada como qualquer outra, pelo aplicativo Alexa ou pelo site da Amazon.

1. Abra o **aplicativo Alexa** no celular.
2. Vá em **Mais → Skills e Jogos**.
3. Busque por **Aquarino**.
4. Abra a skill e toque em **Ativar para usar**.

Ao ativar, a Alexa leva você direto para a vinculação de conta — que é o próximo capítulo. Não pule essa etapa: sem ela a skill abre, mas não encontra nenhum equipamento.

> **DICA**
> Você também pode instalar pelo site **alexa.amazon.com**, na mesma seção de Skills. O resultado é o mesmo, e a vinculação acontece igual.

CAPÍTULO 4

Vinculando a sua conta Aquarino

A vinculação é o que autoriza a Alexa a falar com os seus equipamentos. Ela usa o mesmo login do aplicativo Aquarino, e acontece uma única vez.

4.1 O passo a passo

5. Ao ativar a skill, a Alexa abre uma janela do navegador na página de acesso do Aquarino.
6. Informe o **e-mail** e a **senha** da sua conta Aquarino — a mesma do aplicativo — e entre.
7. A tela de autorização aparece, mostrando o que a Alexa está pedindo: **ler os seus dispositivos** e **controlar os seus dispositivos**.
8. Toque em **Autorizar**.
9. O navegador devolve você ao aplicativo Alexa com a confirmação de que a conta foi vinculada.



A tela de acesso do Aquarino, aberta pela Alexa durante a vinculação.

ENTENDA

Se você tocar em Negar

Nada é gravado e nenhuma permissão é concedida — a Alexa apenas informa que a vinculação falhou. Você pode recomeçar quando quiser, ativando a skill de novo.

4.2 Se você ainda não tem conta

A vinculação exige uma conta Aquarino **já criada e ativada**. Se você ainda não tem, crie pelo aplicativo Aquarino primeiro: o cadastro pede nome, telefone, e-mail e senha, e a ativação é feita com um PIN de seis dígitos enviado por e-mail. O manual do aplicativo detalha esse processo.

> ATENÇÃO
> Uma conta **não ativada** não completa a vinculação — a tela de autorização não chega a aparecer. Se você criou a conta agora, confira a caixa de entrada (e o spam) e ative antes de voltar à Alexa.

4.3 Quando é preciso vincular de novo

A vinculação se mantém sozinha por longos períodos e se renova automaticamente enquanto você usa a skill. Ainda assim, em algumas situações ela precisa ser refeita:

- Se você **removeu a skill** e instalou de novo;
- Se ficou **muito tempo sem usar** — a autorização expira depois de um ano sem uso;
- Se a Alexa começar a responder que a conta não está vinculada, mesmo com a skill ativa.

Refazer é o mesmo caminho: desative a skill no aplicativo Alexa, ative outra vez e autorize.

> DICA
> **Trocar a senha do Aquarino não desvincula**
> Alterar a senha da sua conta não interrompe a skill — a autorização é independente da senha. Se você quiser encerrar o acesso da Alexa, desative a skill pelo aplicativo Alexa.

CAPÍTULO 5

Escolhendo o equipamento

A skill trabalha sobre **um equipamento por vez** — o equipamento corrente. Quem tem um Aquarino só não precisa fazer nada: ele já é o corrente. Quem tem mais de um escolhe por voz, e a escolha vale para os comandos seguintes.

5.1 Abrindo a skill

Para começar a conversa:

- **"Alexa, abrir meu Aquarino"**

5.2 Vendo quais equipamentos você tem

- **"Listar Aquarinos disponíveis"**
- **"Quais Aquarinos tenho cadastrado"**

A skill responde com os equipamentos da sua conta que estão online, na ordem em que ela os recebeu. Cada um é identificado pelo **nome** que você deu a ele — o *Nome do Dispositivo* da tela Sistema — e pela **posição na lista**.

5.3 Escolhendo ou trocando

- **"Aquarino {nome}"** — por exemplo, *"Aquarino MeuReef"*
- **"Aquarino {número}"** — por exemplo, *"Aquarino dois"*
- **"Controlar Aquarino {nome}"**
- **"Controlar Aquarino {número}"**
- **"Trocar Aquarino"** · **"Trocar Equipamento"** · **"Selecionar Aquarino"**

> DICA
>
> **Nomes curtos funcionam melhor**
>
> O nome do equipamento é o que você fala, então vale escolher um nome que a Alexa entenda com facilidade: `MeuReef` e `Sala` funcionam melhor do que uma sequência de letras e números. O nome tem até 10 caracteres e se troca em **Sistema → Nome do Dispositivo**, no aplicativo ou no Local Manager.

EXEMPLO

Uma conversa típica

— Alexa, abrir meu Aquarino

— Listar Aquarinos disponíveis

— Aquarino Sala

— Ligar Skimmer

A partir da terceira frase, todos os comandos valem para o Aquarino da sala, até você trocar de equipamento ou encerrar a conversa.

ATENÇÃO

Se um equipamento seu não aparecer na listagem, quase sempre é porque ele está sem comunicação com a nuvem. Confira o LED de Wi-Fi e o acesso à internet — o Capítulo 11 traz o roteiro.

PARTE III

Os comandos

Tudo o que você pode falar, organizado por assunto.

6 Tomadas

7 Alimentação

8 Dosadoras

9 Sensores

10 Modos e alerta sonoro

Cada comando tem mais de uma forma de ser dito — a skill entende todas as variações listadas. Onde aparece **{nome}**, use o nome que você deu ao item; onde aparece **{número}**, use a posição dele.

CAPÍTULO 6

Tomadas

6.1 Ligar e desligar

O que você quer	O que falar
Ligar uma tomada	**"Ligar tomada {número}"** · **"Ligar {nome}"**
Desligar uma tomada	**"Desligar tomada {número}"** · **"Desligar {nome}"**
Ligar todas	**"Ligar tudo"** · **"Ligar todas as tomadas"**
Desligar todas	**"Desligar tudo"** · **"Desligar todas as tomadas"**

EXEMPLO

— Ligar Skimmer

— Desligar tomada três

Se você deu nomes claros às tomadas no aplicativo — `Skimmer`, `Chiller`, `Retorno` —, é por eles que vale chamar: é mais natural do que decorar números.

ATENÇÃO

Comandar uma tomada coloca o sistema em modo manual

Assim como acontece ao tocar numa tomada pelo aplicativo, ligar ou desligar por voz **suspende as regras de automação** até o sistema voltar ao automático.

Para devolver o controle às regras, basta falar **"Modo automático"** (Capítulo 10). E vale configurar o **Tempo Limite em modo manual** no equipamento, para ele voltar sozinho caso você esqueça.

6.2 Consultar

O que você quer	O que falar
Uma tomada específica	**"Tomada {nome}"** · **"Tomada {número}"** · **"Consultar Tomada {nome}"** · **"Consultar Tomada {número}"**
Todas de uma vez	**"Tomadas"** · **"Consultar Tomadas"**

CAPÍTULO 7

Alimentação

O modo alimentação desliga as tomadas que você marcou — bomba de retorno, skimmer, circuladores — pelo tempo configurado no equipamento, para a ração não sumir no sump. Pela voz, você dispara e encerra esse período.

O que você quer	O que falar
Iniciar a alimentação	**"Alimentar"** · **"Alimentar peixes"** · **"Alimentar animais"** · **"Ativar alimentação"** · **"Ativar alimentador"**
Encerrar antes do tempo	**"Terminar Alimentação"** · **"Encerrar Alimentação"** · **"Finalizar Alimentação"** — e as mesmas três com **Alimentador**

ENTENDA

Quem manda na duração e em quais tomadas desligam é a configuração do equipamento, na tela **Feeder**. A voz apenas aciona: o comportamento é o mesmo do botão **Alimentar** do aplicativo.

DICA

O comando mais útil da skill

Alimentar é onde a voz mais compensa: você está com o pote de ração numa mão e a tampa na outra. Um *"Alexa, abrir meu Aquarino"* seguido de *"Alimentar"* resolve sem tocar em nada.

CAPÍTULO 8

Dosadoras

O que você quer	O que falar
Disparar uma dose	**"Dosar {nome}"** · **"Acionar dosadora {nome}"** · **"Acionar dosadora {número}"** · **"Ativar dosadora {nome}"** · **"Ativar dosadora {número}"**
Consultar uma dosadora	**"Consultar dosadora {nome}"** · **"Consultar dosadora {número}"**
Consultar todas	**"Dosadoras"** · **"Consultar dosadoras"**

ATENÇÃO

A dose disparada por voz é uma **dose avulsa**, do mesmo tamanho configurado para aquela bomba — ela se soma ao que a agenda já vai dosar no dia. Se você usa dosagem programada, lembre que essa dose extra entra por cima.

ENTENDA

Valem as mesmas proteções do equipamento: uma dosadora sem calibração não dosa, e uma dosadora com reservatório insuficiente para a dose completa também não. Nesses casos o equipamento registra o motivo no log.

CAPÍTULO 9

Sensores

É a consulta mais frequente do dia a dia: saber a temperatura, o pH ou a salinidade sem abrir nada.

O que você quer	O que falar
Um resumo geral	**"Sensores"** · **"Resumo Sensores"** · **"Consultar Resumo Sensores"** · **"Consultar Sensores Favoritos"**
Um sensor específico	**"Sensor {nome}"** · **"Sensor {número}"** · **"Consultar Sensor {nome}"** · **"Consultar Sensor {número}"**
Perguntando de outro jeito	**"Qual valor do Sensor {nome}"** · **"Qual status do Sensor {nome}"** — e as duas formas com **{número}**

DICA

Favoritos deixam o resumo útil

O resumo se apoia nos sensores marcados como **favoritos** no equipamento. Se você favoritar tudo, a resposta vira uma ladainha; favoritando os quatro ou cinco que realmente importam, ela cabe numa frase.

Os favoritos se marcam pela estrela na tela **Sensors** — e são os mesmos que aparecem no carrossel da tela inicial e no Aquarino Display.

CAPÍTULO 10

Modos e alerta sonoro

10.1 Modo automático e emergência

O que você quer	O que falar
Voltar ao automático	**"Automático" · "Modo automático" · "Entrar modo automático" · "Ativar modo automático"**
Parada de emergência	**"Emergência" · "Parar tudo" · "Parada de Emergência" · "Modo Emergência" · "Entrar modo Emergência" · "Ativar modo Emergência"**

IMPORTANTE

O que a emergência faz

A parada de emergência **desliga todas as tomadas**, interrompe as dosagens em andamento e coloca o sistema em modo manual — imediatamente.

Nada religa sozinho depois disso: resolvida a situação, é preciso falar **"Modo automático"** (ou usar o botão AUTOMÁTICO no aplicativo) para devolver o controle às regras.

ATENÇÃO

Como "Parar tudo" é um comando curto e fácil de ser dito por engano — ou por uma visita —, vale ter em mente que ele é real e imediato. Se o seu dispositivo Alexa fica em ambiente movimentado, considere isso.

10.2 Alerta sonoro

O beep do equipamento, que toca quando um sensor sai da faixa configurada, também se controla por voz:

O que você quer	O que falar
Ligar o alerta	**"Ativar Alarme" · "Ligar Alarme" · "Ativar Alerta" · "Ligar Alerta" · "Ativar Alerta de áudio" · "Ligar Alerta de áudio"**
Desligar o alerta	**"Desativar Alarme" · "Desligar Alarme" · "Desativar Alerta" · "Desligar Alerta" · "Silenciar Alarme" · "Silenciar"**

ENTENDA

Silenciar desliga o **som**, não o alerta: o sensor continua fora da faixa, o ícone continua aceso no aplicativo e as notificações continuam sendo enviadas. É uma forma de calar o beep enquanto você resolve o problema — não de ignorá-lo.

PARTE IV

Suporte

Quando algo não sai como esperado, e onde encontrar a gente.

11 Resolução de problemas

12 Perguntas frequentes

13 Suporte

CAPÍTULO 11

Resolução de problemas

Sintoma	O que fazer
A Alexa diz que a conta não está vinculada	Abra o aplicativo Alexa, desative a skill Aquarino e ative de novo — o processo de autorização recomeça (Capítulo 4)
A vinculação não conclui, mesmo com a senha certa	Confirme que a sua conta Aquarino está **ativada**: sem o PIN de ativação a autorização não é concluída. Confira a caixa de entrada e o spam
Nenhum equipamento aparece na listagem	A skill só lista equipamentos **online**. Confira o LED de Wi-Fi do Aquarino, o acesso à internet e se ele aparece normalmente no aplicativo
Um dos meus equipamentos sumiu da lista	Mesmo motivo: aquele equipamento perdeu a comunicação com a nuvem. Ele volta sozinho à lista assim que se reconectar
A Alexa não entende o nome da tomada	Nomes curtos e pronunciáveis funcionam melhor. Renomeie no aplicativo, ou use o número: **"Ligar tomada três"**
A Alexa não entende o nome do equipamento	Mesma coisa — troque em **Sistema → Nome do Dispositivo**, ou chame pela posição: **"Aquarino dois"**
O comando é aceito, mas o equipamento não reage	Verifique se o sistema não está em **modo protegido** (cadeado fechado): com ele ativo, o equipamento ignora comandos, venham de onde vierem
As regras pararam de funcionar depois que usei a voz	Comandar uma tomada coloca o sistema em modo manual. Fale **"Modo automático"** para devolver o controle às regras
Desliguei tudo sem querer	Fale **"Modo automático"** — as tomadas voltam ao comportamento configurado em cada uma

Se o problema persistir, fale com o suporte (Capítulo 13) informando o UUID do equipamento e o comando exato que você falou.

CAPÍTULO 12

Perguntas frequentes

A skill funciona com qualquer dispositivo Alexa?

Sim — Echo, Echo Dot, Echo Show e o aplicativo Alexa no celular. O que importa é a conta Amazon em que a skill foi habilitada.

Preciso repetir "abrir meu Aquarino" a cada comando?

Não. Depois de abrir a skill, a conversa continua: você pode encadear comandos. Só é preciso reabrir quando a conversa se encerra por inatividade.

Mais de uma pessoa pode usar a skill no mesmo aquário?

Sim. Cada pessoa habilita a skill na própria conta Amazon e vincula com a conta Aquarino dela. Quem recebeu o equipamento por compartilhamento também o vê na listagem.

A skill funciona se a minha internet cair?

Não. A conversa passa pela nuvem Aquarino, então tanto o dispositivo Alexa quanto o equipamento precisam estar online. Sem internet, o equipamento continua operando o aquário normalmente — só não responde por voz. Na mesma rede, o Local Manager continua acessível pelo navegador.

Posso criar regras de automação por voz?

Não. Regras, agendas, calibrações e limites são configurados pelo aplicativo ou pelo Local Manager. A voz opera o que já está configurado.

A skill avisa quando um sensor sai da faixa?

Não — ela responde quando você pergunta. Os avisos continuam chegando pelos canais que você configurou: push, e-mail ou Telegram.

Como encerro o acesso da Alexa aos meus equipamentos?

Desative a skill Aquarino no aplicativo Alexa. A autorização deixa de valer e nenhum comando é aceito até você vincular de novo.

Trocar a senha da minha conta desvincula a skill?

Não. A autorização é independente da senha. Para encerrar o acesso, desative a skill.

CAPÍTULO 13

Suporte

Sempre que precisar de orientação ou assistência, fale com a gente. Estamos aqui para ajudar.

Canal	Endereço
E-mail	aquarinocontroller@gmail.com
WhatsApp — grupo de usuários	https://chat.whatsapp.com/EYli2MHXF2X1ZhNAkQOO7w
Site	https://www.aquarino.com.br/
YouTube	https://www.youtube.com/c/aquarino
Facebook	https://www.facebook.com/AquarinoController

> DICA
>
> **Como agilizar o seu atendimento**
>
> Informe o **e-mail da sua conta** Aquarino e o **UUID** do equipamento (tela Sistema);
>
> Diga o **comando exato** que você falou e o que a Alexa respondeu;
>
> Conte se o equipamento aparece normalmente no aplicativo — isso separa um problema da skill de um problema de conexão.

Obrigado por escolher o Aquarino. Bons cultivos!