



# AQUÁRIO



Linha Radiocom

## Catálogo





Linha Radiocom

**Fale mais longe,  
com a **qualidade** que  
só a Aquário oferece.**

**GARANTIA  
2 ANOS**

AQUÁRIO

# Rádio PX

80 canais

CÓD.

**RP-80** | Versão 15

Para transmissão e recepção na faixa do cidadão 11 metros

- Display LCD grande, agora com 7 cores, exibindo frequência e todas as informações essenciais.
- Redutor de ruído agora com IA e processador digital de áudio DSP.
- Inclusão de um circuito TCXO.
- Subtom: a) TX-CTCSS / DCS @ FM | b) RX-CTCSS / DCS @ FM.
- Modos PA, CW, AM, FM, USB, LSB.
- Função VOX: Fale sem precisar apertar o PTT.
- Proteção de Tensão de Alimentação.



## Possui IA - redutor de ruído com Processador digital de áudio (DSP)

O Rádio PX 80 Canais da Aquário transmite sinal na faixa do cidadão 11m e é uma excelente solução para comunicação de longa distância entre caminhoneiros, jipeiros e radioamadores. O aparelho garante informação e segurança nas estradas e em locais onde o sinal de celular é inexistente. Com design compacto, o equipamento ocupa pouco espaço no painel do veículo. Moderno e funcional, este aparelho trabalha com 80 canais disponíveis e possui funções como ECHO, emergência, timer, roger beep, lock, DW e filtro. Este produto possui a certificação da Anatel, que garante a qualidade e confiabilidade do produto, além de ter a garantia da Aquário, líder nacional em Rádios PX.

80 canais



Modulação em:  
AM, FM, USB, LSB e CW



Funções: ECO, Emergência, Timer,  
Roger Beep, Lock, DW e Filtro



Display com 7 cores diferentes  
que podem ser escolhidas pelo  
menu de funções;



Imagens de aplicações meramente ilustrativas.

**ANATEL**

**LANÇAMENTO**

A **Líder nacional** em Rádios PX  
inova mais uma vez:

# Novo Rádio PX

## 80 Canais | RP-70

Alta performance, precisão  
e potência para comunicação  
em qualquer estrada

### Ultra compacto

Perfeitos para veículos  
pequenos e ativações  
externas

### Função VOX

Acionamento por voz.  
Operar com as  
mãos livres!



O **RP-70** é o rádio PX multicanal profissional da Aquário, desenvolvido para quem exige desempenho superior e confiabilidade em qualquer situação. Com 80 canais, modulações AM, FM, CW e SSB e potência de transmissão de até 15W, ele oferece uma experiência completa para motoristas, operadores de rádio e entusiastas da radiocomunicação.

**AQUÁRIO**



Caixa Master Quantidade: 5 peças

**AQUÁRIO**

# Rádio PX

80 canais

cód.  
**RP-50**

Comunicação  
sem limites,  
onde você estiver

- Função de 80 Canais no Dígito.
- Medidor de Sinal e Potência.
- Display com 7 cores disponíveis e ajuste de brilho.
- Função Código CTCSS/DCS.
- Função RB (Roger Beep).
- Função Ganhão de RF (RF Gain).
- Função TOT - Temporizador de Transmissão.
- Função de Chaveamento Microfone Dinâmico/Eletrônico.
- Ajuste de Volume.
- Saída para Alto-falante externo.
- Seletor de Canais.
- Modulação AM e FM.

**Fale sem precisar  
apertar o PTT**



Com o Rádio PX, você tem total liberdade para operar na Faixa do Cidadão, levando comunicação onde outros meios não conseguem chegar. Leve, super compacto e simples de usar, esse modelo oferece modulação AM/FM e conta com 80 canais, além de ter muita potência para uma comunicação clara e segura. Ele possui diversas funcionalidades, com destaque para a função VOX, que te permite falar sem precisar apertar o PTT, display personalizável e ajuste de brilho. Este produto possui a certificação da Anatel, que garante a qualidade e confiabilidade do produto, além de ter a garantia da Aquário, líder nacional em Rádios PX.

**AQUÁRIO**

Caixa Master Quantidade: 5 peças

**ANATEL****LANÇAMENTO**

# Rádio PX

80 canais

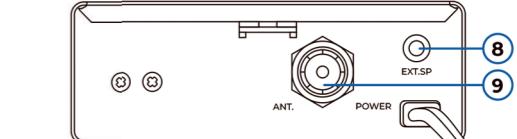
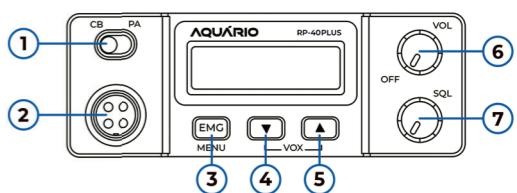
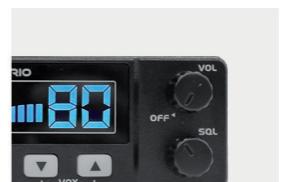
cód.  
**RP-40PLUS**

Para transmissão e recepção  
na faixa do cidadão 11 metros

- Função VOX - Transmite sem apertar o PTT.
- SCAN - Escaneamento de canais.
- Roger Beep.
- Display LCD.
- Ajuste de volume.
- Saída para alto-falante externo: quando conectado desabilita o alto-falante interno.
- Controle de Squelch: Silencia o áudio do canal na ausência do sinal recebido.
- Possui filtro de ruídos automático.
- Fácil instalação.
- Alta performance.
- Suporte de fixação no painel, produzido em aço carbono tratado.
- Suporte PTT incluso.
- PTT com 2,20 m de cabo.
- Modulação AM.



O RP-40PLUS é um rádio PX robusto, compacto e pronto para quem precisa de comunicação rápida e sem interferências em veículos, caminhões e frotas. Projetado com tecnologia de ponta, o modelo oferece modulação AM, ampla faixa de frequências, de 26.965 a 27.855MHz e potência de transmissão de 7W, ideal para garantir alcance e clareza mesmo em ambientes ruidosos.

**80 canais no dígito****7 Watts de potência**

- 1 Chave de Modo: CB - PA
- 2 Conector de entrada de Microfone
- 3 Canal de Emergência ~ Menu
- 4 Seletor de canal abaixo ~ Scan On ~ VOX On/Off
- 5 Seletor de canal acima ~ Scan On ~ VOX On/Off
- 6 Chave liga/desliga e controle do volume
- 7 Controle de Squelch
- 8 Conector para conexão de alto-falante externo
- 9 Conector para entrada de antena - UHF Fêmea

Caixa Master Quantidade: 5 peças

**AQUÁRIO**

Imagens de aplicações meramente ilustrativas.

# Pronto para operações críticas

 LANÇAMENTO

## Rádio Portátil Digital

CÓD.  
HTD-256V/U

Versão HTD-256U  
4,5W

Versão HTD-256V  
5W

Com **criptografia avançada, roaming automático, função VOX e varredura de canais**, o HTD-256 garante comunicação estável, clara e segura em qualquer cenário.

Seu design robusto com proteção IP54 resiste a poeira e respingos d'água, enquanto as **funções programáveis e entrada USB-C** trazem praticidade e autonomia para o uso profissional.

Alto desempenho, durabilidade e confiança para quem precisa de comunicação contínua e eficiente em segurança, logística, transporte ou construção.

 ANATEL

\*A potência de transmissão pode variar conforme a versão do produto:  
HTD-256U (UHF de 4,5W) e HTD-256V (VHF de 5W).



Resistente à  
poeira e à água

256  
Canais



Bateria  
íon de Lítio de  
1800mAh

Potência de  
transmissão de até

5W\*



Entrada USB-C  
para carregamento  
e programação

Imagem meramente ilustrativa.

## Easy Talk Rádio Portátil

Rádio comunicador pronto  
para todo serviço!

CÓD.  
HT-50U

 ANATEL

Longo Alcance  
Maior alcance  
do mercado.

Bateria de  
Longa Duração  
Mais de 48h  
em Stand-By\*.

16 Canais  
Comunicação limpa  
e sem interferências.

Função VOX  
Accionamento por  
voz. Opere com as  
mãos livres.

2 anos de  
Garantia  
Durabilidade  
assegurada.



Seu parceiro de  
comunicação em  
qualquer situação

Apresentamos o HT-50U, o rádio UHF bidirecional que redefine a comunicação eficiente e segura. Com alta potência de transmissão e 16 canais programáveis, o HT-50U garante um alcance robusto e flexível para diversas aplicações, desde operações de segurança até aventuras ao ar livre. Equipado com a função VOX para comunicação mãos-livres, ele detecta automaticamente sua voz, eliminando a necessidade de pressionar botões. Além disso, possui alarme de emergência, oferecendo segurança adicional em situações críticas. Com uma bateria de íon de lítio de alta duração, o HT-50U é a escolha ideal para quem precisa de uma solução de comunicação confiável e duradoura. Descubra a eficiência e a confiabilidade do HT-50U e mantenha-se sempre conectado, onde quer você esteja.



16 Canais:  
mais opções para  
diferentes grupos



Função VOX:  
opere de mãos  
livres

AQUÁRIO

AQUÁRIO

## Acessórios para o Rádio Comunicador - HT-50U

- CÓD. ANT-50HG**  
Antena de maior ganho para Rádio HT-50U
- CÓD. ANT-50ST**  
Antena padrão para o rádio comunicador
- CÓD. BAT-3715**  
Bateria 1500mAh
- CÓD. BAT-3728**  
Bateria 2800mAh
- CÓD. CLP-50U**  
Clip de cinto
- CÓD. DKS-5001**  
Base de carregamento padrão
- CÓD. DKS-5006**  
Base de carregamento múltipla de 6 unidades
- CÓD. HSP-50U**  
Alça de mão
- CÓD. IS-50U**  
Cabo interface serial
- CÓD. PTT-50UE**  
PTT auricular padrão
- CÓD. PTT-50UES**  
PTT auricular com cabo em malha
- CÓD. PTT-50UH**  
PTT de mão

**Rádio Transceptor Móvel VHF/UHF**  
Memorize até 500 frequências

cód.  
**MT-250VU**

A qualidade Aquário do rádio PX,  
agora para o radioamador

**ANATEL**  
Agência Nacional de Telecomunicações

O MT-250VU da Aquário é um transceptor Dual Band compacto, ideal para radioamadores profissionais ou hobby. Com display TFT colorido de 1,44", memoriza até 500 frequências, suporta CTCSS, DCS, DTMF e 5Tone, e possui função VOX ajustável. Oferece microfone iluminado, configuração prática sem cabos, e hardware eficiente com excelente dissipação de calor. Potente e estável, entrega até 25W em VHF e 20W em UHF.

## Antenas Mini PX

- |   |  |
|---|--|
| <b>CÓD. B-2009</b><br>Versão tradicional<br><b>Mini Argentina</b> | <b>CÓD. B-2009P</b><br>Versão cor preta<br><b>Mini Viúva Negra</b> |
|---|--|

- Conector UHF Macho
- Medida das antenas: 108cm

(B-2009) Acabamento da antena em aço inox, base com prolongador compacta e ganho de 1,8dBi.

(B-2009P) Acabamento da antena em pintura epóxi na cor preta, base com prolongador compacta e ganho de 1,8dBi.



**AQUÁRIO**

## Antenas Marinox

CÓD.

**B-2003** Versão tradicional com base em aço inoxidável

- Operam na faixa do cidadão em  $\frac{1}{4}$  de onda

Antena Maria Mole 1/4 de onda indicada para comunicação em veículos equipados com rádio PX. Apresenta o maior rendimento quando instalada corretamente, caracterizando-se como a antena de maior alcance em operação móvel.

## Antenas PX

CÓD.

**B-2006 P**

Versão haste preta  
**Viúva Negra**

CÓD.

**B-2007 P**

Versão haste preta  
**Viúva Negra**

CÓD.

**B-2006**

Argentina

CÓD.

**B-2007**

Argentina

Quando comparadas às antenas bobinadas convencionais, essas antenas possuem o dobro de ganho, além de terem materiais altamente resistentes e baixíssimo VSWR. Isso tudo com um tamanho reduzido e flexível.

## Antenas Pop

CÓD.

**B-2004 P** Versão econômica com base em poliuretano

- Operam na faixa do cidadão em  $\frac{1}{4}$  de onda

A Pop é uma antena com o ótimo custo-benefício para 1/4 PX, faixa do cidadão. Produzida também em Aço Inox, é indicada para comunicação em veículos equipados com rádio PX.

## Antenas Marinox

### Com prolongador

CÓD.

**PL-2003**

Versão tradicional

CÓD.

**PL-2004**

Versão econômica

- Operam na faixa do cidadão em  $\frac{1}{4}$  de onda

Antena Móvel de  $\frac{1}{4}$  onda com prolongador, indicada para comunicação em veículos equipados com rádio PX. Apresenta excelente rendimento, caracterizando-se como a antena de maior alcance em operação móvel e recomendada para comunicação na faixa cidadão (11 metros) e radioamadorismo (10 a 6 metros).



Imagens ilustrativas

## Antenas Mini Maria Mole

CÓD. **B-2005P**

Sem extensor

CÓD. **B-2005P 25**

Prolongador 25cm

CÓD. **B-2005P 40**

Prolongador 40cm

CÓD. **B-2005P 60**

Prolongador 60cm

As Antenas Mini Maria Mole da Aquário têm metade do tamanho das convencionais, mas entregam a mesma performance quando bem instaladas, evitando o efeito "chicote" nas frenagens. Versáteis, podem ser usadas em diversos pontos do caminhão ou automóvel, inclusive no retrovisor. São resistentes, possuem sistema antifurto e atingem frequências mais baixas.



## Antenas Móveis para enfeite

CÓD.

**B-2009E**

Antena de 1,50 metros  
**Argentina**

CÓD.

**B-2009EP**

Antena de 1,50 metros  
**Viúva Negra**

CÓD.

**M-300EC**

Antena de 1,50 metros  
**Antena enfreite cromada**

CÓD.

**M-300EP**

Antena de 1,34 metros  
**Antena enfeite preta**

Antena decorativa, desenvolvida para agregar estilo ao seu veículo e complementar o visual do seu utilitário.



## Antenas PX 11 metros

Ideais para veículos de médio e pequeno porte

CÓD.

**B-2080**

Bobina e mola na base.  
Para proteção em terrenos  
acidentados

CÓD.

**B-2070**

Bobina na base e haste em  
aço inox dobrável. Facilita  
a entrada em garagens  
baixas e subsolos

1590mm

1710mm

CÓD.

**B-2050**

Bobina central que  
possibilita a redução  
da antena

660mm



## Antenas

VHF 2 metros

Ideais para veículos de médio e pequeno porte

CÓD.

**M-410 C**

Mola na base para  
proteção em terrenos  
acidentados

1700mm

CÓD.

**M-400 C**

Base articulada que  
facilita a entrada em  
garagens baixas  
e subsolos

1550mm

CÓD.

**M-300 C**

Tabela de corte ajustável  
para frequências  
mais altas

550mm



## Antena VHF

*Tuning*

¼ de onda vertical

CÓD.

**M-310**

**Criada para tunar as pick-ups mais estilosas**

Ideal para customização de veículos, a Antena VHF Tuning da Aquário foi criada para atender uma demanda de clientes que buscam personalizar a estética dos automóveis e deixá-los com muito mais estilo. Além disso, pode ser utilizada para radioamadorismo na faixa de 6 metros.



Materiais de alta  
resistência



Atende Faixa 6m  
Radioamadores

Já vem pronta  
para uso



Imagens são de aplicações meramente ilustrativas.

## Antena Plano Terra

1/4 VHF 2 metros

CÓD.

**M-100A**

2 metros

A Antena Rádio Base M-100 A da Aquário oferece comunicação confiável em qualquer ambiente, com design robusto que suporta ventos de até 200 km/h. Sua cobertura omnidirecional garante alcance constante e recepção clara, ideal para instalações permanentes no campo ou na cidade. Leve e fácil de instalar, combina durabilidade, eficiência e desempenho estável para manter você sempre conectado.



## Fontes de alimentação 30A e 50A digital e analógica

Para 127V/220V

CÓD.

**PS-13830A110**

Fonte de alimentação  
30A analógica para 127V

CÓD.

**PS-13830A220**

Fonte de alimentação  
30A analógica para 220V

CÓD.

**PS-13830D110**

Fonte de alimentação  
30A digital para 127V

CÓD.

**PS-13830D220**

Fonte de alimentação  
30A digital para 220V

CÓD.

**PS-13850A110**

Fonte de alimentação  
50A analógica para 127V

CÓD.

**PS-13850A220**

Fonte de alimentação  
50A analógica para 220V

CÓD.

**PS-1381210**

Fonte de alimentação  
12A para 127V

CÓD.

**PS-1381220**

Fonte de alimentação  
12A para 220V

Fonte Analógica 30A | Fonte Digital 30A | Fonte Analógica 50A



## Encontre a fonte ideal para seus equipamentos

A linha de fontes de alimentação 30A a 50A analógica e digital Aquário foi projetada para atender às necessidades de radioamadores, entusiastas de comunicação e usuários de equipamentos eletrônicos que exigem uma fonte com estabilidade e longa duração.

Com usabilidade prática, design compacto e leve, além de proteção contra curto-círcuito, os produtos que compõem a linha proporcionam uma solução de energia confiável e robusta.

## Wattímetro e Medidor de Onda Estacionária Digital

CÓD.

**PWR-250VHF**

Projetado para quem entende do assunto, o wattímetro digital PWR-250VHF oferece tudo o que radioamadores e profissionais de radiocomunicação precisam no dia a dia: medições precisas, ajustes finos e segurança operacional.

Possibilita monitorar a potência e SWR em tempo real, ajustar configurações conforme sua estação e ainda surpreende com seu desligamento automático programável, permitindo que você defina intervalos de 2 a 99 minutos para economia inteligente de energia.



**AQUÁRIO**

Imagens de aplicação não representam uso industrial.

## Wattímetro com Medidor de Onda Estacionária

CÓD.

**PWR-100HF**

### Item chave em competições

O PWR-100HF é essencial para aqueles que participam de **competições de rádio amador**, onde a precisão e a eficiência são fundamentais para alcançar o melhor desempenho possível e a maior distância de transmissão.

Isso porque ele permite uma verificação **fácil e rápida** da SWR e da potência de saída, garantindo que o sistema esteja funcionando com a máxima eficiência.



O PWR-100HF da Aquário é um instrumento indispensável para radioamadores e profissionais de telecomunicações que necessitam monitorar e otimizar seus sistemas de comunicação via rádio. Este medidor de estacionária e potência é projetado para medir a relação de ondas estacionárias (SWR) e a potência de saída, ajudando os operadores a garantir a eficiência máxima de suas transmissões. A importância do PWR-100HF reside na sua capacidade de proteger equipamentos caros de possíveis danos causados por incompatibilidades de impedância entre o transmissor e a antena. Ao medir a SWR, o dispositivo ajuda a identificar problemas de correspondência de impedância que podem resultar em potencial sobrecarga do transmissor.

## Inversor de Tensão Chaveado

24V para 12V 30A

CÓD.

**INV-2412**

Transforme sua energia com o INV-2412, o inversor de tensão chaveado da Aquário. Compacto e eficiente, converte 24V para 12V com até 30A de corrente de saída, ideal para alimentar equipamentos 12V de forma confiável.

Com proteções avançadas contra subtensão, sobretensão, polaridade invertida e sobrecorrente, oferece segurança para seus dispositivos. Seu alto rendimento de 89,5% e design leve tornam a instalação prática e versátil.

Escolha o INV-2412 para um desempenho robusto e qualidade garantida em sistemas automotivos, industriais ou de telecomunicação. Aquário: conectando você ao melhor em tecnologia.



## Alto-falante externo para rádios PX

CÓD.

**RP-05**

Este alto-falante traz design compacto e pode ser instalado em qualquer painel de caminhão ou carro. Com a qualidade Aquário, apresenta 5W de potência máxima e 2m de cabo blindado. Este aparelho é compatível com todos os rádios PX do mercado que possuem saída P2 Mono. Obtenha o máximo de desempenho deste aparelho utilizando rádios e antenas PX e outros acessórios Aquário.



Caixa Master Quantidade: 10 peças



## Acessórios para antenas



CÓD.  
**AC-04**

Cabo Extensor PTT para rádio PX  
Cabo de 5 metros com conectores de 4 pinos



CÓD.  
**B-3001**

5,5 m  
Cabo para Marinox  
Kit RG 58 com conector solto UHF macho



CÓD.  
**B-3007**

Suporte simples para marinox



CÓD.  
**B-3025**

Suporte L para marinox



CÓD.  
**AC-80**

Cabo de alimentação do rádio PX (rábicho)



CÓD.  
**AC-10/13**

Prolongador marinox, que permite operar em frequências mais baixas  
AC-10 - 40cm  
AC-13 - 60cm



CÓD.  
**M-500**

Suporte para instalação em calhas de veículos



CÓD.  
**M-550**

Suporte Mini para instalação em porta-malas e capôs



CÓD.  
**M-600**

Suporte para instalação em porta-malas e capôs



CÓD.  
**M-650**

Suporte para instalação de antena em caminhonetes

CÓD.  
**M-700K**

Suporte com base imantada e emborrachada



CÓD.  
**M-801K**

3,5 m



CÓD.  
**M-802K**

5,5 m



CÓD.  
**M-805K**

5,5 m



CÓD.  
**RP-04/08**

Microfone para PX básico



CÓD.  
**RP-055**

Microfone para PX básico

**AQUÁRIO**



Você tem grandes motivos para ser nosso parceiro:

✓ Marca de confiança, há mais de 47 anos no mercado

✓ Produtos de qualidade, homologados e com índice de defeito abaixo de 1%

✓ Somos fábrica

✓ 2 anos de garantia

✓ Suporte para a sua venda (treinamento, comunicação e outros)

CERTIFICADO  
RA1000  
RedeMeAQUI

✓ Processo logístico eficiente e rápido, com frete CIF

✓ Atendimento, Suporte e pós venda premiados

Fique tranquilo com o atendimento premiado da Aquário, humanizado, rápido e direto de fábrica.



Atendimento comercial  
+55 (44) 3261-7300



Atendimento por e-mail:  
sac@aquario.com.br



Atendimento por telefone:  
0800 44 8000



Atendimento pelo Whatsapp:  
800 44 8000



# AQUÁRIO



[aquario.com.br](http://aquario.com.br)

