

IQUNAO

1. 3.

ACLÍRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA

AV. SINCLER SAMBATTI, 9479 - CEP 87055-405 MARINGÁ - PARANÁ - BRASIL - SAC 0800 44 8000

WWW.AQUARIO.COM.BR

Guia de Instalação Rápida

AP3G-2411

Exigências de Sistema

- 1. Processador Pentium 200MHZ ou mais
- 2. Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows 7.
- 3. 64MB de RAM ou mais.
- 4. 25MB de espaço livre no disco

Conteúdo da embalagem

Roteador Wireless 3G
 CD-ROM (Manual de Instalação)
 Antena Removível
 Guia de instalação rápida
 Cabo Patch (RJ-45)
 Fonte de Alimentação

Instalação e Configurações

Siga cuidadosamente cada passo e somente vá para o próximo passo uma vez que você esteja seguro que completou o passo anterior.

Significado de cada LED

Seu Roteador 3G tem luzes indicadoras de led no painel frontal. Veja abaixo as funções de cada uma.



Simbolo	Cor	Ligado	Piscando	Desligado
Ő	verde	Pronto	Aguardando o equipamento iniciar	Desligado
ě	verde	O Equipamento tem um endereço de IP do xDSL/Modem	Transmitindo/ Recebendo dados	Sem endereço de IP do xDSL/Mode m
and and a series of the series	verde	WLAN Pronto	Transmitindo/recebe ndo dados	WLAN Desligado
	verde	N/A	Iniciando WPS ou WPS ativado (em 2 minutos)	WPS parado
	verde	Cabo de rede conectado	Transmitindo/recebe ndo dados	Cabo de rede desconectado

Tabela 1

Conectores

A Tabela 2 mostra o funcionamento de cada conector e se este está ligado ou desligado.

Conector	Descrição	
Antena	Antena Removível	
Botão ON/OFF	Ligado / desligado	
Power	Conecta a fonte de energia	
LAN 1/2/3/4	Conecta o equipamento via LAN Ethernet a até 4 PCs ou 5 PCs se estiver utilizando a entrada USB para internet.	
WAN	Conecta o equipamento via WAN Ethernet ao xDSL /Modem	
Pressione este botão por pelo menos 2 segundos p WLAN ligar ou desligar o sinal wireless e aguarde até que apague		
WPS	Pressione este botão por pelo menos 3 segundos e o LED WPS acenderá para iniciar função WPS. Agora vá para o adaptador sem fio ou equipamento e pressione WPS. A duração do WPS é de 120 segundos (2 minutos) pressione o botão dentro desse espaço de tempo. Após 120 segundos a função será desativada.	

RESET	Botão Reset, RESET o equipamento para configurações de fábrica. Pressione este botão por pelo menos 6 segundos. Para ativar o Reset.
USB	Conecte o Modem USB 3G na entrada USB do equipamento. Verifique a parte 2 para configuração em detalhes.

Tabela 2









Parte 1 Procedimento de Configuração

Antes de iniciar a configuração do seu Roteador Wireless 3G Aquário , configure o computador de acordo com as instruções abaixo. OBS: Essas configurações foram feitas utilizando a rede cabeada.

Para Windows XP

1. Clique em "Iniciar" -> "Painel de controle". Em painel de controle, clique duplo em "Conexões de rede" para continuar.



2. Clique com o botão direito em "Conexão Local", então clique "Propriedades".



3. Clique duplo em "ProtocoloTCP/IP".



4. Selecione a opção "Obter um endereço IP automaticamente" e "Obter o endereço DNS dos servidores DNS automaticamente" então clique em "OK" para continuar.

eral	Configuração alternativa	
As co oteres admin	ntigurações IP podem ser atribuídas automat cer suporte a esse recurso. Caso contrário, vi istrador de rede as configurações IP adequa	icamente se a rede soê precisa solicitar ao das.
0	Obter um endereço IP automaticamente	
0	Liar o seguinto endereçone:	
En	dereço IP.	
Mi	incera de sub-rede	
50	Annay padião	and the second sec
0	Obter o endereço dos servidores DNS autom	dicamente
0	Usar os seguintes encereços de servidor UN	
Se	rvidor DNS greferencial	
Se	rvidor <u>D</u> NS alternativo:	
		Avançado
	_	OK Carro
		UN Carci

4. Selecione a opção "Obter um endereço IP automaticamente" e "Obter o endereço DNS dos servidores DNS automaticamente" então clique em "OK" para continuar.

ad I dealer and a dealer of the		
e congração atenativa		
is configurações IF podem ser al Aerocer ouporte a esso recurso. C dinimistrador de rede as configura	ibuidas automaticamenė Jaro sontratio, vosili presi glies IP adequadas.	o se a sede oa solicitar as
⊙ <u>©</u> bier un endereço IP autor	atcanents	
C Dia o regarde encontrol ?	-	
Diquisition (a)	5	
Márcara de sub-inde		
Lawrey public	Burgara	
O Phone a service of a service	and DAIS automotic second	2
O Use of requirer encourages	OF HEYON LINE.	~
SevidorDBS pelwertial	0	
Tarrelar 205 absended		
		évençeds.
		10.00

5. Selecione "Mostrar ícone na área de notificação quando conectado" (veja imagem 3 acima) então clique em "OK" para completar o procedimento.

Para Windows Vista-32/64

1. Clique em "Iniciar" -> "Painel de Controle " -> "Exibir os status e as tarefas da rede".



2. Em Central de Rede e Compartilhamento clique em "Gerenciar conexões de rede" para continuar.

Centro de Rede e Compa	tilliamento	
		Bellet stages completes
A 1	NV.	
Children State	apariticad	- Land
Se aguarde de cal d'acte de dorre	nel	Percendicar
Annar	Local a betweet	
Consider	Conesile Incal	Enter status
Compartillamento e Desce	durta .	01
Conception of the second		
Compart/Harmento de paste pública	# Advado (somerhe lafture)	ě
Compatilitamento de Impressos	* Deativedo	۲
Competilhemento de midie	# Deutivedo	
Marker methodes at angulars and	united part ratios compartitionals	
Multa-metodat at parties de la	de competitive des nectes computed or	

3. Com o botão direito do mouse clique em "Conexão Local", então clique "Propriedades".



4. Clique duplo em "Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)".

🔮 Intel(R) 82567L	M-2 Gigabit Network C	onnection
		Conference
Esta conexão utilas e	CONTRACTOR OF THE OWNER	Conguta
- Protocolo 10	P//P Versilo 4 (TCP/I	10
E Stier de E/	S do Mapeador de Des	cologo de Topolog
V. I. Researchest	a da Dassahada da Ta	nologia de Camada
au mespondero	e de Descuberts de 10	
a) respondero	II.	
<		
<	III Desinataliar	Propriedades
* jetalar Descriptio	Resinitaliar	Propriedades
restalar Descrição Transmission Contr padrão de rede de comunicação entre	Desinatalar	Propriedades tocol. Protocolo ssbita a mentadas
Instalar Descriptio Transmission Contri padrillo de rede de comunicação entre	Desinatalar Desinatalar Of Protocol/Internet Protocol diversas redes interco	Propriedades tocol. Protocolo sobilta a nectadas.

5. Selecione a opção "Obter um endereço IP automaticamente" e "Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente" então clique em "OK" para continuar.



Para Windows 7-32/64

1. Clique em "Iniciar" -> "Painel de Controle" (em Exibir por: Categoria) -> "Exibir o status e as tarefas da rede".



2. No Central de Rede e Compartilhamento, clique em "Alterar as configurações do adaptador " para continuar.



3. Com o botão direito do mouse clique em "Conexão Local ", então clique em "Propriedades".

S Destivar Solus	
Diagnosticar Consides de Ponte	
Criar Atalho	
S Enclar	
Propriestades	

4. Clique duplo em "Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)".

ieue		
Conectar-se usando:		
🔮 Intel(R) 82567	LM-2 Gigsbit Network C	onnection
		Continue
Edu and a dia		Configurar
Esta conexan utage	and a good to be a constant	
Protocolo 1	CP/IP Versão 4 (ICP/I	
The second secon	/ 5 do mapeador de Lies	topolog
Responden	te de Descobeta de To	nologia de Camada
🗹 🗕 Responden	te de Descoberta de To	pologia de Camada
Respondent	te de Descobeita de To	pologia de Camada •
 Respondent Instalar 	te de Descoberta de To m Desinstalar	pologia de Camada , Propriedades
Pesponden Instalar Descrição	te de Descoberta de To m Desinstalar	pologia de Camada , Propriedades
responden	te de Descoberta de To m Qesinstalar	Propriedades
A Respondent A Respondent A Respondent A Respondent A Respondent A Respondent Construction Construction Construction	te de Descoberta de To	pologia de Camada Propriedades toccol. Protocolo ssbilta a vectadas.
Responden	te de Descoberta de To m Qesinstalar trol Protocol/Internet Pro longa datáncia que por e diversas redes interco	Propriedades Propriedades tocol. Protocolo sebilita a nectadas.
Responden Responden Instalar Descrição Transmission Cont pactilo de rede de comunicação ente	te de Descobeta de To m Qeoinstalar tol Protocol/internet Pro I longa distância que po e diversas redes interco	Propriedades tocci. Protocolo sobilita a rectadas.

5. Verifique "Obter um endereço IP automaticamente" e "Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente" então clique em "OK" para continuar.

eral	Configuração alternativa					
As co ofere ao ad	nfigurações IP podem ser atri cer suporte a esse recurso. C Iministrador de rede as config	buidas au aso contr urações I	toma ário, P ade	você squade	precisa ss.	a rede solicitar
	Qbter um endereço IP automa	ticament	e			>
10	dereco IP:	-			-	
8	iscara de sub-rede:		1			
Ga	teway padrão:		4	4	1	
	Olgter o endereço dos servido	res DNS a	autor	naticar	nente;	>
0	tes os secuintes endereços o	de servid	or DA	s.,	_	-
50	rvidor DNS greferenciali		+			
50	rvidor QNS alternativo:					
13	Vajdar configurações na said	la .			Ava	nçado

Parte 2 Configuração para navegação utilizando seu modem 3G.



1. Conecte o Roteador Wireless 3G à fonte de energia e utilize um cabo de rede para ligá-lo ao computador.

2. Abra o navegador e digite o seguinte endereço: http://192.168.2.1 e aperte enter.



3. Em nome de usuário digite: "admin" e em senha digite "aquario".



4. Em seguida aparecerá a seguinte tela de Status do Aquário AP 3G.

Acure C6	Roteador Wireless 3G			
Configuração Répito Meda do Operação Rede Sem Filo — Configuraçãos Baixeas — Configuraçãos Averçados	Status Esta página mostra o estado atual a algunas configurações básicas do depositivo.			
► Septrenge	Sidema			
 Consult de Aceille 	Terrops ation	Odiac Oh Der 20x		
Description milds	Vorsão da Firmanaro	12.3.1		
With	Versão da Elemanare Cliente	BEAH V2.3 1818 3/5 07 120328		
 Agenda. 	Tempo da compliação	Tue Mar 37 21: 49: 99 607 2012		
Configurações de rede	Configuração da Rede Sem F			
	Mede	14		
	Banda	2.4 GHz (\$+G+N)		
Coviguração de	8500	ADJANE 3G		
Careners	Número do canal	11		
	Criptografia	Declativado		
	86510	03 13 33 94 64 94		
	Clientes Associados	0		
	Configuração LAN			
	Obter protocolo 3P	39 Fixe		
	Endereço IP	192.158.2.1		
	Méscara de subredo	255.255.255.0		
	Gateway padrilo	192.568.2.1		
	DHICP Server	Habiltado		
	Enderaça MAC	00:13:33.94:64:00		
	Configuração WAN			
	Obter protecolo IP	Cotando 3P do servidor DHCP		
	Endereço IP	0.0.0.0		
	Máscara de subrede	0.0.0.0		
	Gateway padrão	0.0.0		
	Endereço MAC	00:13:33:98:64:08		

5.1 Em "Configuração do Modo de Operação" selecione o modo "Gateway" e clique em "Próximo".



6. Em "Configuração da Interface WAN:" selecione a opção "USB3G".

Aquilin OS	Roteador Wireless 3G
 Configuração Répide Mode de Operação Rede Sem Fis 	Configuração Rápida
e Covigurações de tede e Ferendi - Coli	Configuração da Interface WAN
 Cons Configuração de Robermenta Geneclamenta Sale 	Este págna é usada para configurar os parámetros da rede de Internet através da port. WAV de seu Access Point, vecê pode mudar o método de acesso para IP estático, EHCR, RRIGE, RRID ou LZTP cácando em tipo de acesso WAN.
	Tipo de acesso WAN: Clente DxCP W D estative Clente DxCP PPPo PPPo PTP Cancelar (cc. Anterer) Drivero

6.1 Ao selecionar a opção "USB3G". Vai aparecer uma nova opção chamada "ISP" (Internet Service Provider), escolha a operadora que você deseja utilizar, no exemplo vamos utilizar a operadora "VIVO", caso não seja nenhuma das opções mostradas selecione a opção "Outros". E em seguir clique no botão "Próximo".

Observação: ao utilizar a opção outros, você deverá configurar o nome, usuário, APN e o número a ser discado.



7. Em "Configurações da Rede Sem Fio". No "Modo": selecione "AP" (Access Point) e em "SSID" (nome da Rede Sem Fio): coloque um nome de sua preferência, no caso vamos utilizar o padrão "Aquario_3G". E clique em "Próximo".



8. Em "Configuração de Segurança da Rede Sem Fio". Na opção "Criptografia", escolha uma criptografia. No exemplo vamos utilizar a "WPA (AES)".



8.1 Ao selecionar a opção "WPA (AES)", as seguintes opções vão aparecer "Formato de chave pré-compartilhada" e "Chave pré-compartilhada".

8.2 Em "Formato de chave pré-compartilhada" selecione a opção "Frase secreta".

8.3 Em "Chave pré-compartilhada": coloque uma senha que contenha no mínimo 8 dígitos alfanuméricos (entre letras e números). No exemplo utilizamos a "senha123". Em seguinte clique no botão "Finalizado".



8.4 Após você ter clicado no botão "Finalizado" a seguinte tela irá

Modificações efetuadas com sucesso!

O Roteador Wireless 3G está em processo de boot.

Não desligue ou reinicie seu roteador durante esse periodo.

Por favor espere 60 segundos ...

9. Agora coloque o seu Modem 3G na entrada USB do Aquário 3G. No exemplo estamos utilizando o modem marca ZTE modelo MF110.

10. Após o firmware retornar. Aguarde por aproximadamente 30 segundos e atualize a página do firmware (clicando no botão atualizar página ou apertando a tecla F5).

11. A tela de status deverá aparecer. Note na parte "Configuração WAN" o status da conexão. O status do "Obter protocolo IP" deverá ser "USB3G Conectado". Pronto, agora você já pode se usufruir do Aquário AP 3G. a tecla F5).

Againe OS	R	oteador Wireless 3G	
ediporação Papela alte da Operação edeporaçãos de nede receil	Status Esta pagna mostra o estado atual e algunas configurações básicas do dispositivo		
diameter in	distance		
destruction of the second s	Tempo ativo	Dillar Ch. 3rv 6e	
	Versão da Firmware	v2.3.1	
	Versão da Firmeare Cliente	REAH, v2.3 1718, 3/6, 87, 120328	
	Tempo da compilação	Tue Mar 27 21:59 39 607 2012	
	Configuração da Reda Sem F		
	Mode	42	
	Bando	2.4 GH2 (8+G+N)	
	SED	Aduario_95	
	Nimero de canal	11	
	Criptografia	WPA	
	BSSID	00:13:33:9d:64:0e	
	Obestes Associados	0	
	Certigurepile LAN		
	Obter protecolo IP	3P Field	
	Endereço IP	192.160.2.1	
	Máscora de subrede	215.255.255.0	
	Gateway padelle	192.148.2.1	
	DHCP Server	Hubitado	
	Endereço MAC	00:13:33:9d:64:0c	
	Cerdigarecile WAN		
	Obter protocolo IP	U683G Conectado	
	Endereço IP	177.113.217.7	
	Máscare de subrede	255.255.255.255	
	Gatemay padrão	10.64.64.64	
	Endereco MAC		



Computadores com acesso via cabo de rede

1. Conecte o Roteador Wireless 3G à fonte de energia, ao modem ADSL e utilize um cabo de rede para ligá-lo ao computador.

Aguarde um momento até que o computador reconheça o Roteador Wireless 3G.

2. Digite o endereço do site desejado (Ex. www. google.com.br)

		000
the interiment graph contain	P+CX Gauge a	
d Pengelser Imagers Viters Marce Roll	ten Drayping Canal Main -	Fasse legis 0
	Google	
	-	
	Program Congle Parties and work	
Nosau politen i	e privacitade e terros de vac serão alterados, intrié importante. S	abe max

Parabéns! Sua rede Wireless já está configurada, porém não está protegida por senha. Outras pessoas poderão acessá-la. Caso deseje protegê-la com uma senha, siga os próximos passos.

3. Digite o endereço "http://192.168.2.1" no seu navegador.



4. Em nome de usuário digite: "admin" e em senha digite "aquario".

Autenticação so	licitada 🛛 🕹
Nome de usuário: Senha:	Um nome de usuário e senha estão sendo solicitados por http://192.168.2.1. O site diz: "Roteador Wireless $\Im G''$
	[
	OK Cancelar

5. Clique no menu "Rede Sem Fio" e clique novamente em "Segurança".

AGARO OS	R	oteador Wireless 3G	
 Configuração Rigida Mostr de Operação 	Status		
 Redu Stem Fic Configuraçãos Básicas Configuraçãos Avençadas 	Esta pikgina mostra o estado at	ual e algumas configurações básicas do depositivo	
	Shitema		
 Control of Accession 	Temps ative	Max On Inv Mis	
Companyor mus	Versilo da Firmmare	12.3.1	
> WES	Versão da Firmusare Cliente	REAM 42.3 1T18 3/5 57 120308	
► Aprilia	Tempo da compliação	Tue Mar 27 21:59 39 807 2012	
 Configuraçãos de rede 	Configuração da Rada Sem F		
Freedor	Mada	AP	
► Q45	Banda	2.4 GHz (8+G+N)	
Contractor de	663D	Aquaria_30	
· Generolamento	Número de canal	11	
	Criptografia	Desativado	
	85510	00.13.33.0d.64.0e	
	Clientes Associados	0	
	Cenfiguraçãe LAN		
	Obter protocolo IP	# Feg	
	Enderopo IP	192.368.2.1	
	Máscara do subredo	255.255.255.0	
	Gateway padrão	192.169.2.1	
	DHCP Server	Habitado	
	Enderopo MAC	00 13 33 92 64 02	
	Configuração WAN		
	Obter protocolo IP	Obtendo IP do servidor DHCP	
	Enderaço IP	0.0.0.0	
	Máscare de sebrede	0.0.0.0	
	Gateway pedrão	0.0.8.0	
	Enderaça MAC	00 13 33 98 64 08	

6. No menu "Segurança". Siga os passos:

 - "Selecione SSID": que seria o nome da Rede Sem Fio que você deseja colocar uma criptografia (senha). No caso escolhemos o Root AP – Aquario_3G. Caso você tenha criado múltiplos AP, escolha a Rede Sem Fio que você deseja colocar a criptografia (senha).

2 - "Criptografia": selecione "WPA".

3 - "Modo de autenticação": selecione o modo "Pessoal (Chave précompartilhada)".

4 - "Codificação WPA": selecione o "AES".

5 - "Formato da chave pré-compartilhada": selecione "Frase secreta".

7. "Chave pré–compartilhada": coloque uma senha que contenha no mínimo 8 dígitos alfanuméricos (entre letras e números). No exemplo colocamos "senha123".

Adulation (CO)	Roteador	Wireless 3G
Longel L	Configuração de Segura Internet de administrativa e reportes entre de administrativa e reportes Medicanes Netto: () () () () Organização Miña; Noto de antenticação: California Miña; Noto de antenticação: California Miña;	nça da Rede Sem Fio de has ban ha watter tell is whi sands chees is popped and prom (aproximation) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm

Feito isso clique no botão "Aplicar modificações". E clique novamente em "Reiniciar agora" (Como na imagem abaixo).

Selecione SSID: Root AP - Aquario_3G 🛛 📫 Aplicar modificações Reset

Modificações efetuadas com sucesso!

Suas modificações foram salvas. O roteador deve ser reiniciado para que as mudanças tenham efeito. Você pode reiniciar agora ou pode continuar fazendo outras mudanças e reiniciar mais tarde.

Reiniciar agora
 Reiniciar mais tarde

Agora aguarde aproximadamente 20 segundos.

Modificações efetuadas com sucesso!

Não desligue ou reinicie o dispositivo durante esse periodo.

Por favor aguarde 20 segundos ...



Ao final da vida útil este produto não deve ser tratado como lixo comum. Deve ser reciclado como lixo eletrônico ou devolvido à loja para que tenha uma destinação própria.



Roteador Wireless 150N 3G

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto Aquário. Marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. O Roteador Wireless N150 3G Aquário foi desenvolvido para distribuir a internet de operadora celular 3G via rede sem fio.

Com tecnologia "n", possibilita taxa de transferência de até 150 Mbps, distribuindo o sinal de internet celular com ampla cobertura, segurança e alta velocidade.



Índice

Exigências de Sistema	01
Conteúdo da embalagem	01
Instalação e Configurações	01
Significado de cada LED	02
Conectores	04
Parte 1 - Procedimento de Configuração	07
Parte 2 - Configuração utilizando modem 3G	23
Parte 3 - Configuração utilizando modem ADSL	34