5.4 Configure outra conexão Ad-Hoc seguindo os mesmos passos: A,B,C e D.

5.5 A conexão Ad-Hoc foi concluída e os dois computadores podem ter acesso entre si.

Nota: Para fazer uma conexão Ad-Hoc lembre-se de selecionar o mesmo canal, mesmo grupo de IP e mesmo SSID.

Como montar um conector USB

I- Corte o cabo de acordo com as Figuras 1 e 2.

Fig.02

2- Desencape o cabo e os condutores internos conforme as figuras abaixo:



3 - Separe os componentes que formam o conector USB (Fig. 5).



4- Solde os condutores ao conector USB, obedecendo a sequência de cores (Fig. 6, 7, 8).





USB - 2510





5- Monte as partes restantes do conector (Fig 9 a 12).





6 - Finalize a montagem de modo que o fio desencapado faça contato com a carcaça do conector USB (Fig. 13 e 14).



7- Corte o excesso do fio desencapado (Fig. 15 e 16).





KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA. Av. Sincler Sambatti, 9479 • CEP 87055-405 • Maringá - PR Fone: 44 3261-7300 • Fax: 0800 44 1515

S.A.T. - Serviço de Atendimento Técnico • Fone: 0800 44 8000 www.aquario.com.br



CRADE USB 2510

Antena Direcional USB

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ESPECIFIC	AÇÕES TÉCNICAS
Frequência	2.4 - 2.5 Ghz
Ganho	25dBi
Conector	USB "A" Macho
Material	Aço/Polipropileno
Acabamento	Nanocerâmica + Pintura Epóxi
Peso	3085g
Medida	675 x 800 mm
Potência	Tx+20 dBm
Sensibilidade	- 86 dBm
Tecnologia	802.11 b/g
Comprimento do Cabo	10 m



DIAGRAMAS DE IRRADIAÇÃO



Instalação da Antena

Atenção: Instale o software antes de conectar a antena USB na máquina

1- Instalação do driver

1.1 Coloque o CD que acompanha o produto no drive de CD-ROM, vá até a pasta Drivers\Windows e clique duas vezes no ícone:

Obs: Os drivers também estão disponíveis para os sistemas Linux e Mac.



1.2 Selecione a opção "I accept the terms of the license agreement" e clique em "NEXT" para prosseguir.



1.3 Selecione "Ralink Configuration Tool"

ANTENA DIRECIONAL 2.4 a 2.5 GHz



1.4 Selecione "Optimize for WiFi mode" e clique "NEXT".





1.6 Aguarde enquanto a instalação é processada.



1.7 Clique em "Finish" para finalizar a instalação. deverá aparecer o ícone do programa em preto, na barra inferior da maquina como a figura acima.

2- Conecte o cabo USB da antena na porta USB 2.0 de seu computador. Ao realizar essa operação, note que o ícone mudará de cor, indicando o reconhecimento pela porta USB.



3- Conexão tipo "Infrastructure"

3.1 Clique duas vezes no ícone do programa:



3.2 Aparecerá a seguinte janela.



3.3 Clique então no botão RESCAN para encontrar o (Access Point), ou redes disponiveis, conecte-se ao qual preferir com um clique no botão "CONNECT".

3.4 Uma conexão tipo *"infrastructure"* será estabelecida.

4- Comandos avançados

4.1 Verifique a legislação no país, de modo a escolher a correta canal ização e faixa de atuação. Lembrando que a configuração do Access Point (AP) deve estar dentro da faixa. Isso porque se você colocar o AP para trabalhar, por exemplo, no canal 13 e deixar a configuração padrão da antena USB, ela nunca encontrará o seu AP porque nesse modelo padão ela irá escanear apenas na faixa do canal 1 ao canal 11. O canal 13 está fora dessa faixa. Verifique as configurações avançadas clicando na guia "Advanced" conforme indicado a seguir.

Profile Net	work Advanced	Statist		£.	**
Window Course * *	852.11 8/5 mil	-	the CCX Cho	o Compatible all censions (
window Protection ++	400	-			
To Babe ++	4410				
Drade TX Surat				of the set want, the set of the	
Create TCP Winder	v 2010				
Tast fooming at [20m				
- Show Authoritheast	on Status Draine				
Second Vices	Country Region Code				
11 8/6 += 0	ECC. CHI II	-			
	NGC, C111-11				
	CT18, (141-13)				
100W	PROFESSION CONTRACT				
1000	UPR, LHTS				
Folge table of	WHEN (TELEC), CHI-54 ISPAEL, CHI 9			Concerned and Co	111
Chapteries 5	2412 890			note Strength	
Authentication >> U	readers				
Decryption on A	6 *				
SP ADDRESS IN T	12.168.0.229			Transall	Max
Sult Marik av 7	15.225.255.0			Threadend or 0.000 kings	
Default Caldway >> 1	92,168.0.252				0.000
				Receive	
				Livel Speed ++ 12.0 Mbps	Max.
				Throughout >> 8.372 kbcs	45.429
					READS AND

4.2 Como identificar seu endereço IP e MAC Address:



4.3 Como verificar qual AP você está conectado e a qualidade da conexão.



5- Conexão do tipo "Ad-Hoc"

5.1 Crie um SSID tipo Ad-Hoc seguindo os passos indicados:











5.2 - Crie um endereço IP fixo para o Link Ad-Hoc



A) Na página de propriedades, clique duas vezes em Internet protocol (TCP/IP).

configurações IP podem ser atribu erecer suporte a esse recurso. Case iministrador de rede as configuraçõ	uldas automaticamente se a rede o contrário, você precisa solicitar ao es IP adequadas.
Obter um endereço IP automatic	camente
Usar o seguinte endereço IP	
Endereço IP:	
Máscara de sub rede:	A
Gateway padrão:	a
Ogter o endereço dos servidore	s DNS automaticamente
Usar os seguintes endereços de	e servidor DNS:
Servidor DNS greferencial:	
Servidor DNS alternativo:	1
	<u>A</u> vançado

opriedades de Protocolo TCP/IP Geral As configurações IP podem ser atribuídas automaticamente se a rede oferecer suporte a esse recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ao administrador de rede as configurações IP adequadas. Obter on endereco IP automaticamente Usar o seguinte endereço IP: Endereço IP: 192.168.1.1 255 . 255 . 255 . 0 Máscara de sub-rede ateway padrão (Usar os seguintes endereços de servidor DNS Servidor DNS preferencial. Servidor DNS alternativo: Avançado... OK Cancelar

C) Preencha o campo de endereço IP conforme o exemplo a seguir.



D) Clique em FECHAR para finalizar o procedimento.

5.3 A configuração Ad-Hoc de um dos pontos está pronta.