

## Procedimento de conexão a uma rede wireless - WPN 300

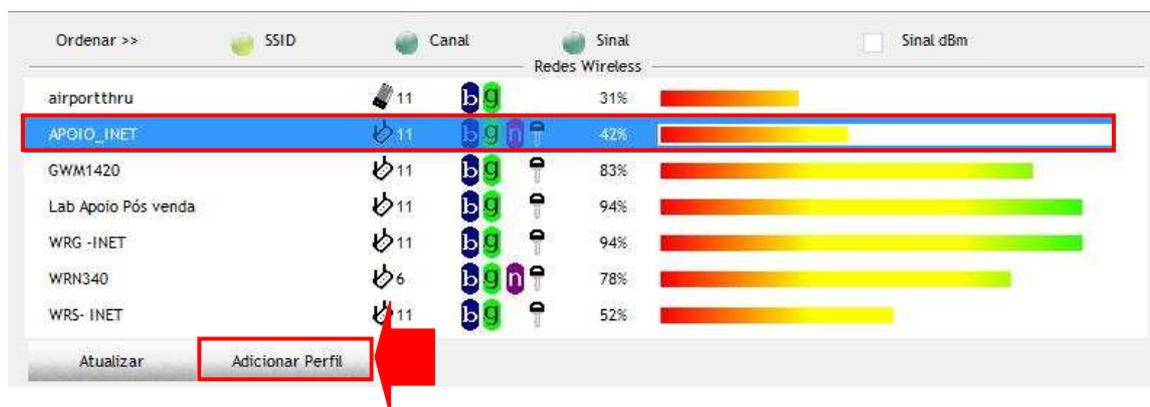
São José, 20 de Julho, 2010

### Acessando rede wireless:

Abra o assistente wireless, e se ele não estiver selecionado a aba "Rede" clique nela.



Após isso selecione a rede que deseja conectar.



Com a rede selecionada clique em "Adicionar Perfil".

The screenshot shows the wireless configuration interface. At the top, there are tabs for Perfil, Rede, Avançado, Estatísticas, WMM, WPS, Wireless, and Sobre. Below the tabs is a list of wireless networks with columns for SSID, Canal, Sinal, and Sinal dBm. The 'Configuração de Perfil' dialog box is open, showing the following settings:

- Nome do Perfil >> Nome do Perfil1
- SSID >> APOIO\_INET
- Tipo de Rede >> Infra-estrutura
- Potência Tx >> Automático
- Preâmbulo >> Automático
- Economia Energia >> CAM
- Limite de RTS: 0 (range 0-2347)
- Limite de Fragmentos: 256 (range 256-2346)

Na aba "Configuração de Perfil" de um nome ao perfil que será criado.

The screenshot shows the 'Segurança' tab in the wireless configuration interface. The following settings are highlighted with red boxes:

- Autenticação >> WPA-PSK
- Criptografia >> AES
- Chave WPA >> ASCII
- Chave de Segurança WEP: WEP 1, WEP 2, WEP 3, and WEP 4 (all set to Hexadecimal)

Clique em segurança para selecionar o tipo de segurança que será adotada na conexão.

Na autenticação selecione o tipo de segurança que pode ser:

- ✓ Sistema aberto
- ✓ Sistema compartilhado
- ✓ WPA
- ✓ WPA-PSK
- ✓ WPA2
- ✓ WAP2-PSK

Na parte de criptografia, selecione qual será a usada, cada tipo de segurança tem suas opções.

The screenshot shows the 'Segurança' (Security) configuration page for WPA-PSK authentication. The 'Autenticação' (Authentication) dropdown is set to 'WPA-PSK'. The 'Criptografia' (Encryption) dropdown is set to 'AES'. The 'Chave WPA' (WPA Key) dropdown is set to 'ASCII', and the adjacent text input field is empty. A red box highlights the 'ASCII' dropdown and the text input field, with a red arrow pointing to the input field. Below this, the 'Chave de Segurança WEP' (WEP Security Key) section is visible, with four rows for WEP 1, WEP 2, WEP 3, and WEP 4, each with a radio button and a 'Hexadecimal' dropdown menu.

The screenshot shows the 'Segurança' (Security) configuration page for 'Sistema Aberto' (Open System) authentication. The 'Autenticação' (Authentication) dropdown is set to 'Sistema Aberto'. The 'Criptografia' (Encryption) dropdown is set to 'WEP'. The 'Chave WPA' (WPA Key) dropdown is set to 'ASCII', and the adjacent text input field contains several asterisks. A red box highlights the 'ASCII' dropdown and the text input field, with a red arrow pointing to the input field. Below this, the 'Chave de Segurança WEP' (WEP Security Key) section is visible, with four rows for WEP 1, WEP 2, WEP 3, and WEP 4. The 'WEP 1' row has a radio button selected and a dropdown menu set to 'ASCII'. The other rows have radio buttons unselected and dropdown menus set to 'Hexadecimal'.

Dependendo do tipo de autenticação selecionada, o lugar para preencher a chave será diferente, sendo específico para os tipos WPA e WEP. A chave pode ser do tipo ASCII ou hexadecimal, seleciona a opção de acordo com a rede que irá ser conectada e preencha ao lado essa chave.

The image shows a network configuration interface. At the top, there are navigation tabs: Perfil, Rede (selected), Avançado, Estatísticas, WMM, WPS, Wireless, and Sobre. Below the tabs, there are sorting options: Ordenar >>, SSID, Canal, Sinal, and Sinal dBm. A table titled 'Redes Wireless' lists several networks with their SSIDs, channels, signal strength percentages, and signal quality bars. The networks listed are: airportthru (31%), APOIO\_INET (42%), GWM1420 (83%), Lab Apoio Pós venda (94%), WRG -INET (94%), WRN340 (78%), and WRS- INET (52%). Below the table are buttons for 'Atualizar' and 'Adicionar Perfil'. The bottom section is titled 'Configuração de Perfil' and contains fields for 'Nome do Perfil' (Nome do Perfil1), 'SSID' (APOIO\_INET), 'Tipo de Rede' (Infra-estrutura), 'Potência Tx' (Automático), and 'Preâmbulo' (Automático). There are also checkboxes for 'Economia Energia' (CAM and PSM) and sliders for 'Limite de RTS' (0 to 2347) and 'Limite de Fragmentos' (256 to 2346). At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancelar' buttons, with the 'OK' button highlighted by a red box.

SSID	Canal	Sinal	Sinal dBm
airportthru	11	31%	
APOIO_INET	11	42%	
GWM1420	11	83%	
Lab Apoio Pós venda	11	94%	
WRG -INET	11	94%	
WRN340	6	78%	
WRS- INET	11	52%	

Após estes processos clique em "ok" para finalizar o cadastramento do perfil e automaticamente o assistente tentará efetuar a conexão com a rede.