

zpf 11 U

MANUAL DO USUÁRIO

intelbra ZPF 11 U

Servidor de impressão USB Modelo ZPF 11 U

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O servidor de impressão USB ZPF 11 U viabiliza o compartilhamento de uma impressora USB em rede, permitindo a impressão de documentos remotamente com a utilização da tecnologia TCP/IP.

Índice

| Especificações técnicas | 5 |
|--|----|
| Características | 7 |
| O Produto | 8 |
| LEDs indicadores | 8 |
| Botão Reset | |
| Fonte de alimentação | |
| Porta USB | |
| Instalação | |
| Requisitos de hardware | |
| Instalação física | |
| Diagrama do ambiente | |
| Funções do Servidor de Impressão | 13 |
| Impressão IP | |
| SNMP | |
| Alerta via e-mail | |
| Cliente DHCP | |
| Configuração | 15 |
| Padrão de fábrica | |
| Gerenciamento | |
| Intelbras Print Admin | |
| Interface Web | |
| SNMP | 56 |
| Configurações por Sistema Operacional | 57 |
| Windows® 98 SE | |
| Windows [®] 2000/XP/Server 2003 | |
| Windows® Vista®/ Windows® 7 | |

| UNIX®/Linux® Mac OS X® 10.2 ou superior | 143 154 |
|--|------------|
| Lista de Impressoras Compatíveis | 161 |
| Dúvidas Freqüentes | 162 |
| Termo de Garantia | 165 |

Especificações técnicas

| Dadrãos | IEEE802.3 10BASE-T | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Padroes | IEEE802.3u 100BASE-TX | | |
| Tava do transforância | Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) | | |
| | Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) | | |
| Buffer de memória | 2 MB SDRAM | | |
| Memória flash | 1 MB | | |
| DHCP | Cliente | | |
| Gerência | Aplicação Windows®, Aplicação WEB, SNMPv1 | | |
| Protocolos suportados | IP (IPP, LPD/LPR, SMB, RAW, Socket) | | |
| Alerta e-mail | Cliente SMTP | | |
| Sistemas operacionais | Windows [®] 98 SE/NT 4.0/2000/XP/2003/Vista [®] , UNIX [®] /Linux [®] e Mac OS X [®] 10.2 ou superiores | | |
| Cohoomonto gunostado | 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) | | |
| Cadeamento suportado | 100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) | | |
| Quantidade de portas | 1 porta Ethernet 10/100 Mbps com negociação automática de velocidade | | |
| | 1 USB 2.0 compatível com USB 1.1 | | |
| Auto MDI/MDI-X | Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover) | | |
| | Externa bivolt automática | | |
| Fonte de alimentação | Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz | | |
| | Saída: 3.3 VDC / 2 A | | |

| Dimensões | 73,16 x 64,75 x 28,39 mm | |
|----------------------------|--|--|
| Conformidade | FCC, CE e RoHS | |
| Características ambientais | Temperatura operacional: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) | |
| | Temperatura de armazenamento: -5 °C a 65 °C (23 °F a 149 °F) | |
| | Umidade operacional: 0% a 70% | |
| | Umidade de armazenamento: 0% a 80% | |

Características

- 1 Porta USB 2.0 compatível com USB 1.1.
- 1 Porta Ethernet 10/100 Mbps.
- Compatível com os padrões IEEE802.3 10BASE-T e IEEE802.3u 100BASE-TX.
- MDI/MDI-X com auto-negociação de velocidade.
- LEDs indicadores das principais funções.
- Gerenciamento remoto via WEB ou através do software Intelbras Print Admin.
- Gerenciamento e monitoramento remoto via SNMP v 1.
- Cliente de DHCP.
- Método de impressão IP (IPP, LPD/LPR, SMB, RAW e Socket).
- Botão Reset.
- Atualização de firmware via Web.
- Registro (log) de impressão.
- Alerta via e-mail para o Administrador.
- Suporte aos sistemas operacionais Windows[®] 98 SE/NT 4.0/2000/ XP/2003/Vista[®], UNIX[®]/Linux[®] e Mac OS X[®] 10.2 ou superiores.

O Produto

O servidor de impressão Intelbras ZPF 11 U possui um conector USB 2.0, compatível com o padrão USB 1.1 e uma porta Ethernet 10/100 Mbps, com autonegociação de velocidade e detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover).



Painel frontal



Painel posterior

LEDs indicadores

LED Status

Indica o status do servidor de impressão ZPF 11 U.

| Aceso | O servidor de impressão está devidamente conectado à energia elétrica e pronto para imprimir. |
|----------------------|---|
| Piscando rapidamente | O servidor de impressão está imprimindo. |
| Piscando lentamente | O servidor de impressão está em modo de atualização de firmware. |

LED USB

Indica o padrão de conexão da porta USB com a impressora.

| Aceso com a cor verde | Conectado em uma impressora com porta USB 2.0. |
|-------------------------|--|
| Aceso com a cor laranja | Conectado em uma impressora com porta USB 1.1. |
| Apagado | Não está conectado em uma porta USB válida e operante. |

LED Link

Indica a velocidade de conexão da porta Ethernet.

| Aceso com a cor verde | Conectado em uma porta FastEthernet Full/ Half Duplex de 100 Mbps. |
|----------------------------|--|
| Piscando com a cor verde | Tráfego de dados ativo através de uma conexão FastEthernet Full/Half Duplex de 100 Mbps. |
| Aceso com a cor amarela | Conectado em uma porta Ethernet Full/Half Duplex de 10 Mbps. |
| Piscando com a cor amarela | Tráfego de dados ativo através de uma conexão Ethernet Full/Half Duplex de 10 Mbps. |

Botão Reset

Reinicia o servidor de impressão e restaura os padrões de fábrica. Para mais informações, consulte o item *Restauração das Configurações de Fábrica*.

Fonte de alimentação

Para compatibilidade com os padrões elétricos mundiais, o ZPF 11 U é projetado para trabalhar com uma fonte externa de alimentação automática com variação de tensão de 100 a 240 VAC 50/60 Hz.

Porta USB

O painel posterior possui uma porta USB 2.0 do tipo A, compatível com USB 1.1. A velocidade de conexão da porta USB pode ser verificada através do LED USB localizado no painel frontal do equipamento.

Instalação

Requisitos de hardware

Os seguintes itens de hardware serão necessários para a correta instalação do servidor de impressão:

- 1 impressora compatível com porta USB disponível e operante
- 1 cabo USB do tipo A-B (não incluso)
- 1 cabo de rede (não incluso)
- 1 ponto de rede Ethernet disponível e operante
- 1 computador com sistema operacional Windows® 98 SE/NT 4.0/2000/ XP/2003/Vista®, UNIX®/Linux®, Mac OS X® 10.2 ou superior

Obs.: consulte a lista de impressoras compatíveis com o ZPF 11 U no site www.intelbras.com.br.

Instalação física

Para instalar fisicamente o servidor de impressão Intelbras ZPF 11 U, proceda conforme os passos descritos a seguir:

- 1. Desligue a impressora;
- Conecte o servidor de impressão em sua impressora através do cabo USB (não incluso);
- 3. Ligue a impressora;
- Conecte o servidor de impressão na rede através do cabo UTP com conector RJ-45 (não incluso);
- 5. Conecte a fonte de alimentação no ZPF 11 U e ligue-o na energia elétrica;
- Espere 10 segundos para que o ZPF 11 U inicie de forma correta, realizando automaticamente o POST (Power On Self Test – Auto Teste de Inicialização).

Diagrama do ambiente

A figura a seguir ilustra um diagrama de rede como exemplo de funcionamento do servidor de impressão ZPF 11 U:



Funções do Servidor de Impressão

Impressão IP

O servidor de impressão Intelbras ZPF 11 U suporta os seguintes métodos de impressão utilizando o protocolo IP. Verifique na seção *Configuração* a disponibilidade de métodos de impressão de acordo com o sistema operacional a ser utilizado.

- IPP (Internet Printing Protocol).
- LPD/LPR (Line Printer Daemon/Line Printer Remote).
- SMB (Service Message Block).
- RAW.
- Socket (através do Network Print Monitor/Intelbras Print Admin).

SNMP

O SNMP (Simple Network Management Protocol) é um protocolo amplamente utilizado para a administração e gerenciamento de dispositivos de rede. O acesso ao dispositivo de rede com suporte a SNMP é feito através de uma estação de gerenciamento de rede (cliente SNMP), com a utilização de comunidades SNMP. As comunidades SNMP operam como um autenticador, controlando o tipo de acesso ao dispositivo: somente leitura ou leitura/escrita. O SNMP do servidor de impressão possui também a funcionalidade de envio automático de notificações via rede, conhecidos como Traps SNMP, quando algum evento inesperado ocorre no dispositivo monitorado.

Alerta via e-mail

O cliente SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) envia automaticamente mensagens eletrônicas (e-mail) para o administrador do sistema em caso de problemas com o servidor de impressão.

Cliente DHCP

O cliente DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) obtém automaticamente os dados de configuração de endereçamento IP, providos por um servidor DHCP devidamente configurado.

Atenção: o servidor de impressão ZPF 11 U não possui suporte a impressoras baseadas em sistemas centrais, como GDI, CAPT e PPA ou impressoras multi-funcionais MFP (Multiple Function Printer).

Configuração

Padrão de fábrica

Configuração de endereçamento IP

IP: 10.0.0.240 Máscara: 255.255.255.0 Gateway: 10.0.0.1

Nome de usuário e senha

Usuário: *admin* Senha: *admin*

Compartilhamento SMB/Windows®

Grupo de Trabalho: *GRUPO* Nome do Servidor: *ZPF11U* Nome do Compartilhamento: *LP1*

Obs.: o caminho SMB do servidor de impressão é composto pelo nome do servidor de impressão (ZPF11U no padrão de fábrica) acrescido do nome do compartilhamento SMB (LP1 no padrão de fábrica). Nos padrões de fábrica do servidor de impressão, o caminho SMB será \\ZPF11U\LP1.

Restauração do padrão de fábrica

As configurações padrão de fábrica podem ser restauradas de dois modos:

 Botão Reset: para restaurar através do botão Reset, desligue o servidor de impressão e pressione o botão Reset, e com o botão pressionado, ligue novamente o servidor de impressão à energia elétrica e aguarde cinco segundos antes de soltar o botão.

ou

2. Interface Web: para restaurar através da Interface Web, acesse a página Manutenção>Padrões de Fábrica, e clique em Padrão de Fábrica.

Obs.: todas as configurações previamente realizadas serão perdidas no momento da restauração do padrão de fábrica.

Gerenciamento

O servidor de impressão Intelbras ZPF 11 U pode ser gerenciado e monitorado através da aplicação *Intelbras Print Admin*, interface Web ou SNMP.

Intelbras Print Admin

O aplicativo Intelbras Print Admin viabiliza o gerenciamento remoto de um ou mais servidores de impressão Intelbras ZPF 11U, com suporte aos sistemas operacionais Windows[®] 98 SE/NT 4.0/2000/XP/2003/Vista/7[®].

Para instalar o aplicativo, insira o CD de instalação no drive de CD-ROM de seu computador e, caso a reprodução automática esteja habilitada em seu computador, a tela a seguir será exibida:



Obs.: caso a instalação não inicie automaticamente, abra o Explorer do Windows® e clique na unidade correspondente ao CD-ROM. Execute com um duplo clique o programa autorun.exe e siga as instruções de instalação do Assistente até a conclusão do processo.

A tela inicial do Assistente de Instalação contém os seguintes itens:

- Assistente: inicia a instalação do Assistente de Configuração do servidor de impressão ZPF 11 U e executa a instalação do aplicativo Intelbras Print Admin.
- Instalação Manual: inicia a instalação do aplicativo Intelbras Print Admin, sem iniciar o Assistente de Configuração.
- Sair: encerra o Assistente de Instalação.

Assistente

Para iniciar a instalação do servidor de impressão através do Assistente de Configuração, siga o procedimento:

1. Clique em Assistente na tela principal do Assistente de Instalação e aguarde o início do programa instalador;



2. Na tela inicial Instalador do Assistente do Servidor de Impressão, clique em Avançar:





Obs.: o Assistente de Instalação irá instalar o driver do servidor de impressão ZPF 11 U, o aplicativo Intelbras Print Admin e o Assistente de Configuração em seu computador. O diretório padrão de instalação será C:\Arquivos de Programas\Intelbras Print Admin.

3. Na tela Selecione o Servidor de Impressão, o Assistente irá realizar automaticamente a busca pelo servidor de impressão ZPF 11 U na rede a qual o computador está conectado. Selecione o servidor de impressão ZPF 11 U que você deseja configurar e clique em Avançar:

×

| intelbra <i>r</i> | Selecione o Servido | r de Impressão | | |
|-----------------------|--|--|--|----------------------|
| Geral | O assistente encontrou os em rede. Selecione o Servidor de Im da lista. | seguintes Servidore pressão que preten | es de Impre de utilizar a | essão a partir |
| Selecionar o | Servidores de Impressão | detectados em sua r | ede local : | |
| Servicor de Impressão | Nome Endereço IP | Endereço MAC | Porta | Status |
| Alterar Configuração | ZPF11U 10.0.0.240 | 00:1A:3F:2A:DD:56 | 1 | Ativo |
| Configurar TCP/IP | | | | |
| Salvar Configurações | | | | |
| Selecionar Impressora | | | | |
| Resumo | • | | | Þ |
| Concluído | Se o Servidor de Impressâ encontrado, verifique a cor Atualizar. | io desejado não foi nexão de rede e cliqu | ie em | Atualizar |
| | Nota: Se o Servidor de Im alguns instantes para su mesmo ser corretamente | pressão acaba de s a correta inicializaçã : detectado por este ; | er ligado, a o com a fin Assistente. | guarde alidade do |
| | | | | |
| | | < <u>V</u> oltar | <u>A</u> vançar> | Cancelar |

Obs.: caso seu computador possua firewall habilitado, certifique-se de que o mesmo não bloqueie o tráfego de rede gerado pelo Assistente.

4. Para modificar as configurações de endereçamento IP, na tela Alterar Configuração, clique em Sim, eu quero modificar as configurações, informe a senha do sistema e depois clique em Avançar. Caso não necessite modificar o endereçamento IP padrão de fábrica do servidor de impressão, clique em Não, eu não quero modificar as configurações e em seguida, clique em Avançar:

A senha padrão do ZPF 11U é admin.

XI

| Geral Selecionar o Servidor de Impressão Aterar Configuração Configurar TCP/IP Salvar Configurações Selecionar Impressora Resumo Concluido Para alterar as configurações, você deverá digitar a senha do Servidor de Impressão Selecionar Impressora Resumo Concluido | intelbra <i>r</i> | Alterar Configuração |
|---|--|---|
| Alterar Configuração Configura TCP/IP Salvar Configurações Selecionar Impressora Resumo Concluído Para alterar as configurações, você deverá digitar a senha do Servidor de Impressão a ser configurações, configurações de fábrica, seu Servidor de Impressão a possul uma senha padrão "admin". | Geral Selecionar o Servidor de Impressão | Este assistente permite que o administrador da rede altere algumas configurações básicas do Servidor de Impressão. Se você não for o administrador da rede, não altere as configurações. Configurações erradas podem fazer com que o Servidor de Impressão não funcione correlamente. |
| Para alterar as configurações, você deverá digitar a senha do Servidor de Impressão a ser configurado. Conforme as configurações de fábrica, seu Servidor de Impressão possul uma senha padrão "admin". | Alterar Configuração Configurar TCP/IP Salvar Configurações Selecionar Impressora Resumo | C Sim, quero alterar as configurações. Senha : |
| | Concluido | Para alterar as configurações, você deverá digitar a senha do Servidor de impressão a ser configurado. Conforme as configurações de fábrica, seu Servidor de Impressão possui uma senha padrão "admin". |

5. Caso você tenha decidido alterar as configurações de endereçamento IP, a próxima tela trará as opções de endereçamento IP dinâmico ou estático. Para IP dinâmico (através de um servidor DHCP), selecione a opção Obter um endereço IP automaticamente e clique em Avançar. Para IP estático, informe o novo endereço IP do servidor de impressão, máscara de sub-rede e gateway de sua rede e clique em Avançar:

xI

| intelbrar | Configuração de TCP , | / IP | | |
|--|--|---|--|--|
| Geral Selecionar o Servidor de Impressão | Especifique as configuraçõe: Impressão. O Servidor de Im para obter o endereço IP de u usar um endereço IP estático | s TCP/IP para o Servidor de pressão pode ser configurado tanto um servidor DHCP na rede ou para). | | |
| Alterar Configuração Configurar TCP/IP | Obter endereço IP a Utilizar endereço IP | Obter endereço IP automaticamente (DHCP) Utilizar endereço IP Estático | | |
| Salvar Configurações Selecionar Impressora | Endereço IP Máscara de rede Catoway | 10.0.0.240 255.255.255.0 | | |
| Resumo Concluído | Culoway | 10.0.0.1 | | |
| | É altamente recomendável a configuração do Servidor de Impressão para a utilização de endereçamento IP estático. Verifique se o endereçamento IP foi corretamente informado para que o Servidor de Impressão funcione corretamente. | | | |
| | | | | |
| | | < ⊻oltar Avançar > Cancelar | | |

Obs.: é altamente recomendável utilizar o endereçamento IP estático. Certifique-se de que o endereço IP seja informado corretamente nesta etapa para o funcionamento do servidor de impressão. O endereço IP do servidor de impressão deve ser integrante da mesma sub-rede do seu adaptador de rede.

6. Na próxima tela será exibido um resumo das configurações previamente informadas para o servidor de impressão. Clique em Avançar caso as configurações estejam de acordo com suas necessidades. Clique em Voltar caso necessite modificar parâmetros, ou em Cancelar, para sair do Assistente de Instalação.

×I

| intelbra <i>r</i> | Confirmar alteraçõe | es | |
|---|---|--|----------|
| Geral Selecionar o Servidor de Impressão Alterar Configuração Configurar TCP/IP Salvar Configurações | Configuração Atual : Nome do Dispositivo : Endereço de MAC : DHCP : Endereço IP : Mascara de sub-rede : Gateway : | ZPF11U 00:1A:3F:2A:DD:56 Desativado 10:0.0.240 255:256:255:0 10:0.0.1 | |
| Selecionar Impressora Resumo Concluído | | | |
| | | < ⊻oltar Avançar > | Cancelar |

 Na tela Selecionar Impressora, clique em Adicionar Impressora para o início automático do Assistente para Adicionar Nova Impressora do Windows[®]:

×

| iatolheo c | | |
|-----------------------|---|-------|
| interor d7 | Selecione a Impressora | |
| Geral | O Assistente do Windows irá ajudá-lo a configurar a impressora que está ligada ao Servidor de impressão. Você pode selecionar uma impressora que já tenha sido instalada no seu computador ou adicionar uma nova impressora. | Э |
| Servidor de Impressão | Selecione uma impressora a partir da lista: Adicionar Impressor | ra |
| Alterar Configuração | Nome da Impressora Porta | I |
| Configurar TCP/IP | | |
| Salvar Configurações | | |
| Selecionar Impressora | | |
| Resumo Concluído | | |
| | Nota: Para adicionar uma nova impressora, utilize a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante. | |
| | | |
| | < ⊻oltar Avançar> Car | ncela |

8. Durante a execução do Assistente para Adicionar Nova Impressora, siga as instruções na tela Ajuda para adicionar uma nova impressora:

xI

| Ajuda para Adicionar Nova Impressora. 🛛 🛛 🛛 🛛 |
|--|
| Você optou por adicionar uma nova impressora. O Assitente para Adicionar Impressora do Windows foi executado para o ajudar a adicionar uma nova impressora. Siga as instruções nesta Ajuda para adicionar uma nova impressora em seu computador. Por favor note que esses passos podem variar um pouco, dependendo da versão do Windows utilizada, porém, a funcionalidade é exatamente a mesma. |
| Após terminar o assistente de instalação de impressora do Windows, você deve retornar ao Instalador do Servidor de Impressão. |
| Quando o Assistente para Adicionar Impressora do windows iniciar, clique em Avançar. Clique em impressora local e, em seguida, clique em Avançar. |
| Selecione LPT1: (Porta de Impressão recomendado), e então clique em próximo. |
| Siga as instruções para concluir a configuração da impressora, selecione o fabricante, modelo e escolha um nome para a impressora. |
| 5. Não imprima uma página de teste para a impressora. |
| 6. Clique em Concluir para terminar o Assistente do Windows para adicionar impressora. |
| Agora retorne ao assistente do Servidor de Impressão e continue a configuração de rede do Servidor de Impressão. |

Atenção: siga corretamente os passos descritos na tela. Certifique-se de utilizar uma porta LPT1 local, e de não imprimir uma página de teste nesta etapa do procedimento.

9. Ao concluir o processo, clique em Avançar:

| intelbra <i>r</i> | Selecione a Impressora | |
|--|--|--|
| Geral Selecionar o Servidor de Impressão | O Assistente do Windows irá ajudá-lo está ligada ao Servidor de Impressão. impressora que já tenha sido instalad adicionar uma nova impressora. Selecione uma impressora a partir da | a configurar a impressora que Você pode selecionar uma a no seu computador ou lista: Adicionar Impressora |
| Alterar Configuração | Nome da Impressora | Porta |
| Configurar TCP/IP | HP LaserJet 3050 Series PS | LPT1: |
| Salvar Configurações | | |
| Selecionar Impressora | | |
| Resumo | | |
| | | |
| Concluído | | |
| Concluído | Nota: Para adicionar uma nova impre recente do driver da impressora, disp | ssora, utilize a versão mais onível no site do fabricante. |
| Concluido | Nota: Para adicionar uma nova impre recente do driver da impressora, disp | ssora, utilize a versão mais ionível no site do fabricante. |

×

10. Na tela *Resumo da Instalação*, clique em *Use esta impressora como impressora padrão* caso necessite que a impressora configurada seja a impressora padrão do sistema. Clique em *Avançar* caso as informações apresentadas estejam de acordo com suas necessidades, ou clique e *Voltar* caso necessite modificar algum parâmetro:

| stalador do Assistente do Ser | vidor de Impressão | |
|---|--|-----|
| intelbra <i>r</i> | Resumo da Instalação | |
| Geral | O Assistente está prestes a finalizar a instalação. A seguir está o resumo das configurações. | |
| Selecionar o Servidor de Impressão | Nome da Impressora : HP LaserJet 3050 Series PS Nome da Porta : LPT:PSDD56-2 Enderee IP : 10.0.240 | |
| Alterar Configuração Configurar TCP/IP | Endersyo In . 10.0.0.240 | |
| Salvar Configurações Selecionar Impressora | | |
| Resumo | Configurações da impressora. | |
| Concluído | Use esta impressora como a impressora padrão. | |
| | Confirme as configurações. Para alterar, clique em Voltar. Para confirmar, clique em avançar. | |
| | | |
| | < <u>V</u> oltar <u>Avançar</u> Cance | lar |

11. Na tela de Instalação Concluída, clique em Concluir para finalizar o Assistente e a instalação:



- No Windows[®], clique em Iniciar>Configurações>Impressoras e Aparelhos de Fax e verifique se um novo ícone de impressora foi devidamente criado.
- 13. Clique com o botão direito sobre o ícone da impressora criada, selecione *Propriedades* e verifique se a porta do servidor de impressão foi devidamente criada dentro da guia *Portas*.
- 14. Clique na guia *Geral* e em *Imprimir Página de Teste* a fim de verificar a correta instalação do servidor de impressão.

Obs.: caso deseje instalar mais de um servidor de impressão na rede, repita o procedimento disponibilizado pelo Assistente clicando em Iniciar>Programas>Intelbras Print Admin>Assistente.

Instalação Manual

Para iniciar a instalação manual do *Intelbras Print Admin* e do *Assistente de Configuração*, siga o procedimento:

1. Clique em Instalação Manual na tela principal:



2. Na tela inicial de instalação, clique no botão Next (Avançar);



 Selecione o destino para a instalação do Intelbras Print Admin clicando no botão Browse (Procurar). Caso não queira modificar o diretório de instalação, clique no botão Next (Avançar);

| Choose Destination Local | tion | × |
|--------------------------|---|---|
| | Setup will install Intelbras Print Admin in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder. You can choose not to install Intelbras Print Admin by clicking Cancel to exit Setup. | |
| æ9 | Destination Folder C:\\Intelbras Print Admin Browse | |
| | < <u>B</u> ack <u>Next></u> Cancel | |

4. Clique no botão Finish (Concluir) da tela final do instalador.



Operação do Intelbras Print Admin

Após instalar o aplicativo Intelbras Print Admin, clique em Iniciar> Programas>Intelbras Print Admin>Intelbras Print Admin. Uma tela será exibida conforme a figura a seguir:



A tela principal do *Intelbras Print Admin* disponibiliza todas as características dos servidores de impressão com seus respectivos nomes, endereços MAC, versão de firmware e estado operacional. As colunas constantes da tela principal são descritas a seguir:

- Nome do dispositivo: nome do servidor de impressão utilizado para identificação (ZPF11U, como padrão).
- Endereço MAC: endereço físico de rede do servidor de impressão.
- Versão: versão de firmware atualmente utilizada pelo servidor de impressão.
- Status: estado operacional do servidor de impressão. Pode ser Sem conexão quando não há conexão entre a impressora e o servidor de impressão, ou Ativo, quando a impressora está corretamente conectada ao servidor de impressão.

Para sair do Intelbras Print Admin, clique no menu Arquivo>Sair.

O Intelbras Print Admin possui barras de funcionalidade distintas, acessíveis através do menu Ver. São elas:

- Barra de ferramentas: disponibiliza o acesso aos ícones de configuração do servidor de impressão.
- **Barra de informações:** disponibiliza em modo gráfico a visualização das configurações do servidor de impressão. Pode ser habilitada ou desabilitada também através do ícone Barra de informações, localizado

na Barra de ferramentas.

• Barra de status: disponibiliza informações do aplicativo em tempo real.

O intervalo de atualização das informações do estado operacional do servidor de impressão pode ser configurado através do menu *Ver>Opções*. Selecione o tempo desejado e clique em *OK*, conforme a figura a seguir:



Assistente de Configuração

O *Assistente* é um programa que irá ajudar na configuração dos parâmetros necessários para o funcionamento do servidor de impressão. Para iniciar o *Assistente*, siga o procedimento:

1. Selecione o servidor de impressão na tela principal, clique no ícone

Assistente na barra de ferramentas e selecione Assistente TCP/IP:

| Assistente | | × |
|---------------|---|-----|
| intelbra.r | Selecione uma das opções abaixo: | |
| Assistente de | Assistente TCP/IP | |
| conngunação | | |
| | Descrição O Assistente TCP/IP pode ajudá-lo nas configurações necessárias de impressão TCP/IP. | |
| | Próximo 🏱 🔀 Cance | lar |

- Selecione Obter um endereço IP automaticamente caso sua rede possua um servidor DHCP disponível e operante. Esta opção possibilita que o servidor de impressão utilize as configurações de endereçamento IP disponibilizadas pelo servidor DHCP. Esta opção é desabilitada no padrão de fábrica. Caso deseje utilizar as configurações de endereçamento IP de forma estática, prossiga para o próximo passo;
- No campo Endereço IP, digite um endereço IP para o servidor de impressão. O endereço IP deve ser único e estar de acordo com as configurações da rede na qual o servidor de impressão será utilizado:

| Assistente TCP/IP | | × |
|--|---|------|
| intelbra/ Assistente de configuração | Configuração TCP/IP O endereçamento IP pode ser fornecido automaticamente por um servidor DHCP. Caso sua rede não possua um servidor DHCP, por favor especifique um endereço IP para o servidor de impressão. C Obter um endereço IP automaticamente C Usar o seguinte endereço IP Endereço IP: 10, 0, 0, 240 Máscara de Rede : 255, 255, 0 Gateway : 10, 0, 0, 1 | |
| | Vottar Vottar | elar |

- 4. No campo *Máscara de Rede*, digite a máscara de rede do segmento de sua rede;
- 5. No campo *Gateway* (opcional), digite o endereço IP do gateway de sua rede;
- Clique em OK para finalizar o Assistente. O aplicativo irá salvar as configurações e reiniciar automaticamente o servidor de impressão.

Configuração manual

A configuração manual do servidor de impressão requer maior conhecimento técnico. Para acessar a *Configuração Manual*, selecione o servidor de impressão na tela principal e clique no ícone *Propriedades* na barra de ferramentas. Digite o nome de usuário e senha do servidor de impressão. Será exibida uma tela conforme a figura a seguir:



Geral

Possibilita a configuração de um novo nome para o servidor de impressão através do campo *Nome do Dispositivo*, e também a configuração de uma nova senha de acesso ao servidor de impressão clicando em *Senha*.

Obs.: as configurações padrão de fábrica para o nome de usuário e senha do servidor de impressão são descritas no item Padrão de fábrica deste manual.

TCP/IP

Possibilita a configuração das opções relativas ao endereçamento IP:

| ZPF11U Propriedades | | × |
|-----------------------------|---|---|
| intelbraz | 🞯 Geral 🏽 🎕 TCP/IP 🛃 SNMP 🔤 Avançado | |
| | Configurações TCP/IP | |
| | O endereçamento IP pode ser fornecido automaticamente por um servidor DHCP. Caso sua rede não possua um servidor DHCP, por favor especifique um endereço IP para o servidor de impressão. | |
| | Obter um endereço IP automaticamente | |
| Configuração | Usar o seguinte endereço IP | |
| do Servidor de Impressão | Endereço IP : 10 0 240 | |
| | Máscara de Rede : 255 255 255 0 | |
| | Gateway: 10 0 1 | |
| | | |
| | Cancela | r |

Os campos de configuração da guia TCP/IP são descritos a seguir:

 Obter um endereço IP automaticamente: habilita ou desabilita a função de cliente de DHCP do servidor de impressão. Quando habilitada, o servidor de impressão irá obter automaticamente a configuração de endereçamento IP provida pelo servidor DHCP de sua rede. Esta opção é desabilitada nas configurações padrão de fábrica, sendo necessária sua ativação caso desejado.

Obs.: apesar do servidor de impressão suportar o modo cliente de DHCP, é altamente recomendável a utilização da configuração estática de endereçamento IP.

- Usar o seguinte endereço IP: habilita ou desabilita o modo estático de configuração do endereçamento IP. Os seguintes campos são disponibilizados nesta opção:
 - Endereço IP: exibe o endereço IP atual do servidor de impressão obtido do servidor DHCP, ou o endereço IP manualmente configurado.
 - Máscara de Rede: exibe a máscara de rede atual do servidor de impressão obtida do servidor DHCP, ou a máscara de rede manualmente configurada.
 - Gateway: exibe o endereço do gateway atual do servidor de impressão obtido do servidor DHCP, ou o endereço do gateway manualmente configurado.

SNMP

Possibilita a configuração de diversos parâmetros SNMP do servidor de impressão. Seus parâmetros de configuração são descritos a seguir:

| ZPF11U Propriedades | | × |
|---|--|---|
| intelbro/ Configuração do Servidor de | Geral TCP/IP S SNMP Avançado Configurações SNMP OSNMP 6 utilizado para monitoramento remoto e configuração do servidor de impressão. Contato: Localização: Nome das Comunidades public (R/O) Somente Leitura | |
| Impressão | Civor Somerice Education public (R/O) Somerice Leitura Adicionar Modificar Remover Enviar Traps SNMP Usar Traps de Autenticação IP de Destino 1: 0 0 0 | |
| | IP de Destino 2: 0, 0, 0 | |
- **Contato:** nome do contato do sistema.
- Localização: localização do equipamento.
- Nomes das Comunidades: nome e privilégio da comunidade SNMP. Para adicionar, modificar ou remover uma comunidade SNMP, clique no botão correspondente e informe o nome da comunidade, assim como o tipo de privilégio para a mesma (*Somente Leitura* ou *Leitura/Escrita*) e clique em OK, conforme a figura a seguir:

| Configuração SNMP | × |
|----------------------------|------------|
| Privilégio da Comunidade : | . LOK |
| (R/O) Somente Leitura 📃 🔽 | |
| Nome da Comunidade : | 🗙 Cancelar |
| public | |
| | |

- Traps SNMP: habilita o envio de notificações (Traps) SNMP à estação de gerenciamento da rede. Caso habilitado, o endereço IP da estação de gerenciamento da rede deve ser informado no campo IP de Destino 1. Caso necessário, uma segunda estação de gerenciamento pode ser configurada no campo IP de Destino 2.
- Envio de Traps de Autenticação: habilita o envio de um alerta SNMP Authentication Failure (Falha de Autenticação no acesso ao SNMP) à estação de gerenciamento da rede, quando uma requisição SNMP com o nome de comunidade incorreto é enviado ao servidor de impressão.
- IP de Destino 1: endereço IP da estação de gerenciamento da rede
- IP de Destino 2: endereço IP alternativo para uma outra estação de gerenciamento da rede

Avançado

Possibilita a desativação ou ativação dos métodos de impressão LPD/LPR, IPP e SMB. Estes métodos de impressão vêm habilitados de fábrica. Para desativá-los, retire a marcação de sua caixa de seleção e clique em *OK*.



Atualização de firmware

O servidor de impressão pode ter seu firmware atualizado através do *Intelbras Print Admin.* Para isso, clique no ícone 🔂 *Atualizar Firmware* para ter acesso à tela conforme a figura a seguir:

| Atualização | | × |
|----------------------------|--|-----|
| intelbraz | Atualiza o servidor de impressão, ou efetua o download da versão mais recente do Intelbras Print Admin. | |
| | Atualização Ceral Atualizar o firmware do servidor de impressão | |
| Atualização de Firmware | | |
| | | |
| | | |
| | | _ |
| | Próximo 🏱 🗙 Cance | lar |

Para que a atualização do servidor de impressão seja corretamente efetuada, o novo firmware deve estar disponível dentro do diretório padrão de instalação C:\Arquivos de Programas\Intelbras Print Admin. Caso o novo firmware estiver em um diretório diferente, uma mensagem de erro aparecerá e a atualização não ocorrerá.

Certifique-se de selecionar a opção *Atualização Geral* e de que o novo firmware esteja disponível no diretório correto. Clique em *Próximo*, aguarde o processo de atualização e clique em *OK* para finalizar.

Novas versões de firmware estarão disponíveis no site *www.intelbras.com. br* e podem ser obtidas através do download gratuito. Se o servidor de impressão não estiver apresentando problemas, não há necessidade de fazer atualização do firmware, a menos que o novo firmware suporte um novo recurso do qual necessite.

Obs.:

- Não desligue o servidor de impressão nem pressione o botão Reset enquanto estiver fazendo a atualização do firmware.
- O processo de atualização leva alguns segundos e o servidor de impressão reiniciará automaticamente quando a atualização for concluída.

Atualizar informações

Para atualizar as informações dos servidores de impressão localizados pelo *Intelbras Print Admin*, clique no ícone Atualizar localizado na barra de ferramentas.

Versão

Para saber qual a versão atual do Intelbras Print Admin, clique no ícone Sobre localizado na barra de ferramentas, ou use o menu Ajuda>Sobre.

Interface Web

O servidor de impressão ZPF 11 U pode ser gerenciado através da interface Web.

Para ter acesso à interface Web com o endereço IP padrão de fábrica (10.0.0.240), o computador deverá ser configurado na mesma rede do ZPF 11 U (10.0.0.0/24) com um endereço IP dentro da faixa 10.0.0.1 até 10.0.0.254 e diferente de 10.0.0.240 (10.0.0.100, por exemplo).

Abra um navegador Web compatível (Mozilla Firefox[®] 2.0 ou superior, ou Internet Explorer[®] 6.0 ou superior), e digite *http://10.0.0.240*. Insira o nome de usuário e senha na tela de autenticação (descritos no item *Padrão de fábrica*) para acessar a interface Web.

| Autenticação solic | itada | × |
|--------------------|---|---|
| ? | Um nome de usuário e uma senha estão sendo solicitados por http://10.0.0.240. O site diz: "ZPF11U" | |
| Nome de usuário: | admin | |
| Senha: | ••••• | _ |
| | OK Cancelar | |

| zilla Firefox | | | |
|--|--|----------------------|-------------|
| o Editar E⊠ibir Historico | Fayoritos Eerramentas Ajuda | | |
| 🕑 - C 🗙 🏠 | http://10.0.0.240/SYSTEM.HT | м 🏠 · | G Google |
| | | | |
| | | | |
| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 U Servi | dor de Impre | ssão USB |
| | | | |
| Status Configuração | Manutenção Reiniciar | | |
| Sistema In | mpressora <u>TCP/IP</u> | SNMP | SMB/Windows |
| | | | |
| Esta página mostra | a informações gerais sobre o si: | stema do Servidor de | Impressão. |
| Informações do Sistema | | | |
| Nome do Servidor: | ZPF11U | | |
| Contato do Sistema: Localização do Sistema: | | | |
| Tempo Ativo do Sistema: | 0:34:40 | | |
| Versão de Firmware: Endereco MAC: | 6.03.35B 0006 (2008/08/20 00-14-3E-24-DD-56 | 18:15:17) | |
| Alerta por E-mail: | Desativado | | |
| Relatório (Log) de Impres | são | | |
| | Tempo | | Bytes |
| Job Proprietário | ^D Estimado Protocolo | Porta Status | Impressos |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 41 | | | |

Status

Este menu disponibiliza informações do servidor de impressão classificadas por *Sistema, Impressora, TCP/IP, SNMP* e *SMB/Windows*[®], conforme a descrição a seguir:

Sistema

É possível verificar as informações gerais sobre o sistema do servidor de impressão, conforme a figura a seguir:

| intelbra <i>s</i> | ZPF 11 | U Serv | idor d | le Impre | ssão USB |
|---|---------------------|-------------------------|------------|---------------|--------------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | | | |
| <u>Sistema</u> I | | TCP/IP | | | |
| Esta página mostr | a informações ge | erais sobre o : | sistema di | o Servidor de | Impressão. |
| Informações do Sistema | | | | | |
| Nome do Servidor: Contato do Sistema: Localização do Sistema: | ZPF11U | | | | |
| Tempo Ativo do Sistema | 0:33:54 | | | | |
| Versão de Firmware: | 6.03.35B 000 | 06 (2008/08/2 -DD-56 | 20 18:15:3 | L7) | |
| Alerta por E-mail: | Desativado | -00-30 | | | |
| | | | | | |
| Relatorio (Log) de Impre: | sao | | | | |
| Job Proprietári | e Tempo Estimado | Protocolo | Porta | Status | Bytes Impressos |
| | | | | | |

Informações do Sistema

- Nome do Servidor: nome do servidor de impressão.
- Contato do Sistema: nome do contato do sistema.
- Localização do Sistema: localização do servidor de impressão.
- Tempo Ativo do Sistema: tempo que o servidor de impressão está ativo.
- Versão de Firmware: versão atual do firmware do servidor de impressão.
- Endereço MAC: endereçamento físico da placa de rede do servidor de impressão.
- Alerta por E-mail: estado (ativado/desativado) do alerta via e-mail ao administrador.

Relatório (log) de Impressão

Verificar Relatório: disponibiliza o relatório (log) de impressão do sistema.

Impressora

É possível verificar as informações sobre a impressora USB conectada ao servidor de impressão, conforme a figura a seguir:

| intell | void | ZPF 11 | IU Servidor | de Impre | ssão USB | | |
|--------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Status | Configuraç | ão Manutenção | Reiniciar | | | | |
| | | <u>Impressora</u> | | | | | |
| Esta p Nota: Se | Esta página mostra informações sobre a impressora que está atualmente conectada ao Servidor de Impressão. Nota: Se sua impressora não suporta a função de bidirecionalidade, algumas das informações podem não ser mostradas corretamente. | | | | | | |
| Informaçõe | s da Impres | sora | | | | | |
| Fabricant Hewlett-Pac | e Mode skard HPLa | elo Lir serJet 3050 PJL | ng. de Impressão Su _,PML,MLC,POSTSCRIA | i portada PT,PCLXL,PCL | Status Atual Aguardando job | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Informações da Impressora

- Fabricante: nome do fabricante da impressora conectada ao servidor de impressão.
- Modelo: modelo da impressora conectada ao servidor de impressão.
- Ling. de Impressão Suportada: tipos de linguagem de impressão suportados pela impressora conectada ao servidor de impressão.

 Status Atual: estado atual da impressora conectada ao servidor de impressão. O estado Aguardando Job indica que a impressora está pronta e disponível para impressão.

TCP/IP

É possível verificar as configurações atuais de endereçamento IP do servidor de impressão. São elas:

| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 l | J Servi | dor de Impi | essão USB |
|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | | |
| | | TCP/IP | | |
| Esta página mostr | a as configuraçõe | s atuais de T | CP/IP do Servidor o | le Impressão. |
| Configurações TCP/IP | | | | |
| Utilizar DHCP: Endereço IP: Máscara de Sub-rede: Gateway Padrão: | Desativado 10.0.0.240 255.255.255.0 10.0.0.1 | I | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Configurações TCP/IP

- Utilizar DHCP: indica qual o estado (*Ativado/Desativado*) do suporte ao endereçamento IP dinâmico do servidor de impressão. Uma vez habilitado, o servidor de impressão irá obter as configurações de endereçamento IP a partir de um servidor DHCP, devidamente configurado e operante na rede.
- Endereço IP: disponibiliza a visualização do endereço IP do servidor de impressão. O endereço IP deve estar de acordo com as configurações do segmento de rede no qual o servidor de impressão está instalado.

- Máscara de Sub-Rede: máscara de sub-rede do servidor de impressão.
- Gateway Padrão: gateway/rota padrão do servidor de impressão.

SNMP

É possível verificar as configurações SNMP do servidor de impressão, conforme a figura a seguir:

| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 U | J Servio | dor de Impr | essão USB |
|---|--|--------------------------|--------------------|--------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | | |
| | | | <u>SNMP</u> | |
| Esta página mostra | as configuraçõe | s atuais de S | NMP do Servidor de | e Impressão. |
| Configurações de Comunida | de SNMP | | | |
| Comunidade SNMP 1: Comunidade SNMP 2: | public , Somen public , Somen | te Leitura te Leitura | | |
| Configurações de Trap SNMP | | | | |
| Enviar Traps SNMP: Usar Traps de Autenticação: Endereço de Trap 1: Endereço de Trap 2: | Desativado Desativado 0.0.0.0 0.0.0.0 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Configurações de Comunidade SNMP

- Comunidade SNMP1: nome da comunidade 1 do SNMP.
- Comunidade SNMP2: nome da comunidade 2 do SNMP.

Configurações de Trap SNMP

- Enviar Traps SNMP: indica o estado (*Ativado/Desativado*) da funcionalidade de envio de alertas (Traps) SNMP.
- User Traps de Autenticação: indica o estado (*Ativado/Desativado*) da funcionalidade de envio de alertas (Traps) SNMP.

- Endereço de Trap 1: endereço IP do servidor ao qual será enviado o Trap SNMP.
- Endereço de Trap 2: endereço IP para um servidor alternativo ao qual será enviado o Trap SNMP.

SMB/Windows®

É possível verificar as configurações de compartilhamento Windows® SMB do servidor de impressão. São elas:

| intelbrar | ZPF 11 | U Servid | or de Impr | essão USB |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | | |
| <u>Sistema</u> <u>Ir</u> | | | | SMB/Windows |
| Esta página mostra as | configurações atu Micr | ais de compartil osoft Windows. | hamento da impr | essora para redes |
| Grupo de Trabalho | | | | |
| Nome: | GRUPO | | | |
| Nome do Compartilhamer | to | | | |
| Compartilhamento: | LP1 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Grupo de Trabalho

• Nome: nome do grupo de trabalho Windows® do servidor de impressão.

Nome do Compartilhamento

• **Compartilhamento:** nome do compartilhamento Windows® do servidor de impressão.

Configuração

A configuração do servidor de impressão pode ser realizada através do menu *Configuração* do equipamento. Os itens configuráveis estão divididos por *Sistema*, *TCP/IP*, *SNMP e SMB/Windows*, conforme a descrição a seguir:

Sistema

É possível configurar os seguintes parâmetros do servidor de impressão:

| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 U | Servidor de | Impressão USB |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | |
| <u>Sistema</u> | TCP/IP | | SMB/Windows |
| Esta página permite | a configuração da | is opções gerais do Se | ervidor de Impressão. |
| Configurações de alerta por | e-mail | | |
| Alerta de e-mail: | Desat | ivado 💌 | |
| Endereço IP do Servidor SM | TP: 0.0.0.0 |) | |
| Endereço de e-mail do Admi | inistrador: | | |
| Configurações de Sistema | | | |
| Nome do Servidor de Impre | ssão: ZPF11 | J | |
| Contato: | | | |
| Local do Sistema: | | | |
| Senha do Administrador | | | |
| Senha: | ••••• | | |
| Re-insira a senha: | ••••• | | |
| | Salvar | e Reiniciar | |

Configurações de alerta por e-mail

 Alerta de e-mail: selecione Ativado para que a funcionalidade de envio de e-mail ao administrador seja habilitada. Padrão de fábrica: Desativado.

- Endereço IP do Servidor SMTP: uma vez ativada a funcionalidade de envio de e-mail, o endereço IP do servidor SMTP também deve ser informado.
- Endereço de e-mail do administrador: endereço eletrônico do administrador ao qual será enviado o e-mail de alerta.

Obs.:

- No campo Endereço IP do Servidor SMTP, é obrigatório que seja informado o endereço IP do mesmo e não o seu nome cadastrado no DNS.
- O servidor SMTP deve aceitar envio de e-mail sem autenticação de usuário para que a funcionalidade de envio de e-mail funcione corretamente.

Configurações de Sistema

- Nome do Servidor de Impressão: nome do servidor de impressão. Este nome será o nome difundido através do compartilhamento SMB, acrescido do Nome do Compartilhamento configurável na página Configurações>SMB/Windows®.
- **Contato:** nome do contato do administrador da rede ou do servidor de impressão.
- Local do Sistema: local onde o servidor de impressão está instalado.

Senha do Administrador

- Senha: campo de configuração da senha de acesso ao servidor de impressão. Caso necessite modificar a senha, redigite-a no campo Reinsira a senha.
- Re-insira a senha: redigite a nova senha neste campo.

TCP/IP

É possível configurar os parâmetros do endereçamento IP, conforme a figura a seguir:

| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 U | Servidor de | Impressão USB |
|--|---|----------------------------|-----------------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | |
| <u>Sistema</u> | TCP/IP | | |
| Esta página permite | a configuração das | opções de TCP/IP do S | ervidor de Impressão. |
| Configurações TCP/IP C Obter configurações Utilizar as seguintes Endereço IP: 10. Máscara de 255 Sub-rede: 255 Gateway Padrão: 10. | TCP/IP automaticam configurações TCP/I 0.0.240 .255.255.0 0.0.1 | nente (utilizar DHCP) P | |
| | Salvar | e Reiniciar | |

Configurações TCP/IP

- Obter configurações TCP/IP automaticamente (utilizar DHCP): esta opção habilita a utilização do DHCP para obtenção automática das configurações de endereçamento IP. Para que essa opção possa ser utilizada, um servidor DHCP devidamente configurado deve estar disponível na mesma rede do servidor de impressão.
- Endereço IP: disponibiliza a configuração do endereço IP do servidor de impressão. O endereço IP deve estar de acordo com as configurações do segmento de rede no qual o servidor de impressão está instalado.
- Máscara de Sub-Rede: disponibiliza a configuração da máscara de sub-rede do servidor de impressão.

• Gateway Padrão: disponibiliza a configuração do gateway/rota padrão do servidor de impressão.

SNMP

É possível configurar os parâmetros SNMP do servidor de impressão, tais como:

| intelbras | ZPF 11 U | Servid | or de Impre | ssão USB |
|---|--|-------------|-------------------|--------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | | |
| | | | <u>inmp</u> | |
| Esta página permite a | ı configuração das de SNMP | opções de S | NMP do Servidor d | e Impressão. |
| Comunidade SNMP 1: Privilégio: Comunidade SNMP 2: Privilégio: | public Somente Leitur public Somente Leitur | a v | | |
| Configurações de Trap SNM | 0 | | | |
| Enviar Traps SNMP: Usar Traps de Autenticação: Endereço de Trap 1: Endereço de Trap 2: | Desativar • Desativar • 0.0.0.0 0.0.0.0 | _ | | |
| | Salva | e Reiniciar | I | |

Configurações de Comunidade SNMP

- Comunidade SNMP 1: nome da comunidade 1 do SNMP.
- Privilégio: configura qual o perfil de acesso da comunidade previamente configurada. O valor Somente Leitura disponibiliza somente o acesso e a visualização dos valores SNMP do servidor de impressão. O valor Leitura/Escrita disponibiliza, além do acesso aos valores SNMP do servidor de impressão, a possibilidade de modificá-los.
- Comunidade SNMP 2: nome da comunidade 2 do SNMP.

 Privilégio: configura qual o perfil de acesso da comunidade previamente configurada. O valor Somente Leitura disponibiliza somente o acesso e a visualização dos valores SNMP do servidor de impressão. O valor Leitura/Escrita disponibiliza, além do acesso aos valores SNMP do servidor de impressão, a possibilidade de modificá-los.

Configurações de Trap SNMP

- Enviar Traps SNMP: selecione Ativado caso necessite da funcionalidade de envio de alertas (Traps) SNMP. O valor Desativado padrão de fábrica, desabilita esta funcionalidade.
- User Traps de Autenticação: selecione Ativado caso necessite da funcionalidade de envio de alertas (Traps) SNMP quando uma requisição SNMP com um valor inválido de comunidade for enviado ao servidor de impressão. O valor Desativado padrão de fábrica, desabilita esta funcionalidade.
- Endereço de Trap 1: endereço IP do servidor ao qual será enviado o Trap SNMP.
- Endereço de Trap 2: endereço IP para um servidor alternativo ao qual será enviado o Trap SNMP.

SMB/Windows®

É possível configurar os parâmetros de compartilhamento Windows® do servidor de impressão utilizando o protocolo SMB. As seguintes configurações são possíveis:

| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 U | Servidor de l | mpressão USB |
|---------------------------|------------------------------|--|----------------------------|
| Status Configuração | Manutenção | Reiniciar | |
| <u>Sistema</u> | | | SMB/Windows |
| Esta página permite a con | figuração das opçõ Micros | es de compartilhamento oft Windows. | o da impressora para redes |
| Grupo de Trabalho | | | |
| Nome: | GRUPO | | |
| Nome do Compartilhament | 0 | | |
| Impressora: | LP1 | | |
| | Salva | r e Reiniciar | |

Grupo de Trabalho

Nome: nome do grupo de trabalho Windows[®] do qual o servidor de impressão fará parte.

Nome do Compartilhamento

Impressora: nome do compartilhamento Windows[®] do servidor de impressão que será disponibilizado na rede.

Manutenção

A manutenção do servidor de impressão contempla a funcionalidade de restauração do padrão de fábrica e a atualização de firmware.

Clique no botão *Padrão de Fábrica* para retornar todas as configurações do servidor de impressão aos valores originais de fábrica.

Atenção: todas as configurações atuais serão excluídas.

| intelbra <i>r</i> | ZPF 11 U Servidor de Imp | oressão USB |
|---|---|--|
| Status Configuração | Manutenção Reiniciar | |
| <u>Padrão de Fábrica</u> | Atualizar Firmware | |
| Clique no botão Pad Impressão aos valor serão excluídas. Clique em Atualiza proceder a atualizaç | rão de Fábrica para retornar todas as config es originais de fábrica. Atenção! Todas as con r Firmware para localizar o arquivo com o firi ão do seu Servidor de Impressão. Padrão de Fábrica | urações do Servidor de frigurações atuais mware atualizado e |

Clique em Atualizar Firmware para ir à tela de localização do arquivo com o novo firmware a ser atualizado no servidor de impressão. Indique a localização do novo firmware clicando no botão Arquivo e, em seguida, clique em Atualizar Firmware para que o mesmo seja instalado no servidor de impressão.

Atenção: certifique-se de possuir o firmware correto. Caso não haja certeza de qual arquivo de firmware utilizar, entre em contato com o Suporte Técnico Intelbras.

| inte | bras | ZPF 11 U | Servido | or de Impressa | ão USB |
|-------------------|---|--|---|---|------------------------------------|
| Status | Configuração | Manutenção | Reiniciar | | |
| | | <u>Atualizar</u> | Firmware | | |
| Nota: Ar de qu | Esta página per ites de continuar, al arquivo de firm | mite a atualização tenha certeza de q ware utilizar, entre | do firmware d ue possui o fin em contato co | lo Servidor de Impressã mware correto. Se não om o suporte técnico da | io. estiver certo Intelbras. |
| Atualizar Lo | Firmware calize o arquivo d | o firmware: | | Arquivo | |
| | | Atualiz | ar Firmware | | |

Novas versões de firmware estarão disponíveis no site *www.intelbras.com. br* e podem ser obtidas através do download gratuito. Se o servidor de impressão não estiver apresentando problemas, não há necessidade de fazer atualização do firmware, a menos que o novo firmware suporte um novo recurso do qual necessite.

Obs.:

- Não desligue o servidor de impressão nem pressione o botão Reset enquanto estiver fazendo a atualização do firmware.
- O processo de atualização leva alguns segundos e o servidor de impressão reiniciará automaticamente quando a atualização for concluída.

Reiniciar

Esta página permite reinciar o servidor de impressão. Esta operação pode ser efetuada através do botão *OK*.



SNMP

Os seguintes Traps SNMP podem ser enviados pelo servidor de impressão:

- Link Up ou Link Down: quando a interface de rede do servidor de impressão sofre algum tipo de falha, um *Trap Link Down* é gerado; caso a interface de rede retorne ao seu estado normal, um *Trap Link Up* é gerado.
- Cold Start ou Warm Restart: quando o servidor de impressão reinicia, um *Trap Cold Start* ou *Warm Start* é gerado.
- Authentication Failure: quando o servidor de impressão recebe uma requisição SNMP com o nome da comunidade incorreto, um Trap Authentication Failure é gerado.

Através do gerenciamento SNMP, as seguintes MIBs (Management Information Base, conjunto de objetos do SNMP) podem ser configuradas:

- system.sysContact: indica o nome do administrador do servidor de impressão ou da rede.
- system.sysName: indica o nome do servidor de impressão para sua correta identificação.
- system.sysLocation: indica a localização do servidor de impressão.
- snmp.snmpEnableAuthenTraps: habilita ou desabilita a funcionalidade de envio de Traps SNMP caso o servidor de impressão receba uma requisição SNMP com o nome da comunidade incorreto.

Configurações por Sistema Operacional

A tabela a seguir exibe a matriz de sistemas operacionais e os métodos de impressão suportados pelo ZPF 11 U:

| Sistema/Método | IPP | LPD/LPR | SMB | RAW | Socket |
|---|-----|---------|-----|-----|--------|
| Windows [®] 98 SE | | | х | | х |
| Windows® NT 4.0 | | х | х | | х |
| Windows [®] 2000 | х | х | х | х | х |
| Windows [®] XP | x | х | х | х | х |
| Windows® Server 2003 | x | x | x | x | x |
| Windows® Vista® | x | х | | x | |
| Windows® 7 | x | х | | х | |
| UNIX/Linux® | x | х | | х | |
| Mac OS X [®] 10.2 ou superior | x | x | | | |

Obs.:

- O Windows® Vista® utiliza o SMB 2.0, ainda não suportado pelo servidor de impressão.
- Apenas os sistemas UNIX[®]/Linux[®] com suporte ao CUPS (Common Unix Printing System) são compatíveis com o servidor de impressão.
- Verifique a compatibilidade do driver da impressora com os sistemas operacionais suportados pelo servidor de impressão.

Windows[®] 98 SE

O servidor de impressão ZPF11U possui suporte aos métodos de impressão Socket e SMB no sistema operacional Windows® 98 SE, através da instalação do programa *Intelbras Print Admin*.

Socket

A impressora pode ser instalada no sistema Windows[®] 98 SE através do *Assistente de Instalação*. Proceda de acordo com a seção *Assistente* deste manual.

Caso deseje instalar manualmente sem a utilização do Assistente, após instalar o Intelbras Print Admin, siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar>Configurações>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique em Avançar;



4. Na próxima tela, selecione *Impressora Local* e, em seguida, clique em *Avançar*;

| Assistente para adicionar impressora | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| | Como esta impressora está conectada ao seu computador? Se ela estiver conectada diretamente ao seu computador, clique em "Impressora local". Se estiver conectada a outro computador, clique em "Impressora da rede". © Impressora local © Impressora da rede | | |
| | <⊻oltar Avançar> Cancelar | | |

 Na próxima tela, selecione o nome do fabricante e o modelo da impressora e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--|--|--|
| Clique no fabricante e r um disco de instalação, listada, consulte a docu compatível. | no modelo da sua impressora. Se sua impressora tiver , clíque em "Com disco". Se sua impressora não estiver umentação correspondente para uma impressora | |
| <u>F</u> abricantes: | Impressoras: | |
| HP IBM Kodak Kyocera LaserMaster Lexmark I exmark (PCI) | HP Lasedet IID PS Cartridge HP Lasedet IIP Pus HP Lasedet IIP Plus HP Lasedet IIP PS Cartridge HP Lasedet Plus HP Lasedet Plus | |
| | ∠oltar Avançar> Cancelar | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- 6. Na próxima tela selecione a porta LPT1 e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|---|--|---|
| A second | Clique na em segui <u>P</u> ortas di | a porta que deseja usar com esta impressora e, da, clique em 'Avançar'. sponíveis: |
| | COM1: COM2: FILE: LPT1: | Porta de comunicações Porta de comunicações Cria um arquivo no disco Porta de impressora |
| | | Configurar porta |
| | | < voitar Avançar > Cancelar |

 Na próxima tela, informe o nome a ser exibido como o nome da impressora e clique em Avançar;

| Assistente para adiciona | ar impressora | | |
|--------------------------|---|--|--|
| 1 | Você pode digitar um nome para esta impressora ou usar o nome fornecido abaixo. Quando terminar, clique em 'Avançar'. | | |
| | Nome da impressora: | | |
| and a second second | HP LaserJet | | |
| | Seus programas para Windows irão utilizar esta impressora como impressora padrão. | | |
| | < ⊻oltar Avançar > Cancelar | | |

8. Na próxima tela, selecione Não e clique em Concluir;



9. Adicionada a impressora, clique com o botão direito sobre seu ícone e selecione *Propriedades*.

Uma vez dentro das propriedades da impressora, clique na guia *Detalhes* (ou na guia correspondente às portas da impressora, de acordo com o modelo da impressora). Em seguida, clique em *Adicionar Porta*:

| Propriedades de | HP LaserJet | | | ? × |
|-------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Elementes | aréfiana I | Fonto | . 1 | 000000 |
| Geral | Detalhes | | s stilhamento | Papel |
| acidi | | l combe | Internet to | |
| 🍏 HP Las | erJet | | | |
| Imprimir na segu | inte porta: | | | |
| LPT1: (Porta d | e impressora) | • | Adicionar po | r <u>t</u> a |
| Imprimir <u>u</u> sando | o driver a seguir: | | <u>Excluir port</u> | a |
| HP LaserJet | | • | <u>D</u> river nove | D |
| Capturar porta | da impressora | Finali <u>z</u> | ar captura | |
| <u> </u> | de tempo limite — | | | _ |
| <u>N</u> ão selecio | nado: 15 | segundos | | |
| <u>R</u> epetir tran: | smissão: 45 | segundos | | |
| | Configuração do <u>s</u> p | ool Con <u>f</u> | iguração da p | orta |
| | | OK | Cancela | r Aplicar |

10. Em Adicionar porta, selecione a opção Network Print Port e clique em OK:

| Adicionar porta | <u>?×</u> |
|--|-----------|
| Selecione o tipo de porta a ser adicionado: | |
| ◯ <u>R</u> ede | |
| Especifique o caminho da rede para a impressora: | |
| | Procurar |
| © <u>D</u> utros | |
| Clique no tipo de porta a ser adicionado: | |
| Network Print Port | |
| Porta local | |
| | |
| | |
| OK | Cancelar |

11. Na tela Adicionar Porta, clique em Atualizar para que o servidor de impressão seja localizado. Uma vez localizado, selecione-o e clique em OK:

| Adicionar Porta | × |
|---|----------|
| 🌾 TCP/IP 🔭 IPX 🖓 NetBEUI | ОК |
| Endereço IP : 0 . 0 . 0 . 0 Atualizar | Cancelar |
| Nome do Dispositivo PID Endereço IP Dispo ZPF11U 1 10.0.0.240 001A3F | Sobre |
| | |
| Informações Porta Nome da Porta : LPT:PSDD56-2 | |
| Retransmissão : 90 👘 (segundos) | |

Obs.: caso o servidor de impressão não seja localizado, verifique se algum programa de segurança do computador (Firewall por exemplo) não está bloqueando o tráfego do assistente.

12. Uma vez configurada a porta Network Print Port, imprima uma página de teste para certificar-se de que a impressora foi instalada corretamente.

SMB/Windows

Para instalar a impressora com o método SMB/Windows, é necessário que o serviço *Compartilhamento de arquivos e impressoras para redes Microsoft* esteja instalado no computador. Para isso, siga o procedimento:

Obs.: para realizar a instalação do serviço Compartilhamento de arquivos e impressoras para redes Microsoft, é necessário ter em mãos o CD de instalação do sistema operacional ou a localização dos arquivos de instalação.

- 1. Na área de trabalho, clique com o botão direito sobre o ícone Ambiente de Rede e selecione Propriedades;
- 2. Na guia *Configuração*, clique em *Adicionar*, selecione a opção *Serviço* e clique em *Adicionar*;
- 3. Em Selecionar Serviço de rede, selecione a opção Compartilhamento de arquivos e impressoras para redes Microsoft e clique em OK;
- Caso solicitado, insira o CD de instalação do sistema operacional ou informe a localização dos arquivos de instalação e clique em OK;
- 5. Clique em OK e confirme a a reinicialização do sistema operacional.

Uma vez instalado o serviço *Compartilhamento de arquivos e impressoras* para redes Microsoft, siga o procedimento para instalar a impressora:

- 1. Acesse Iniciar>Configurações>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique em Avançar;



4. Selecione a opção Impressora da rede e clique em Avançar;



5. Na próxima tela, o mapeamento do servidor de impressão pode ser realizado de forma automática clicando em *Procurar*, ou manualmente, informando o caminho SMB do servidor de impressão. O caminho SMB é composto pelo nome do servidor de impressão (*ZPF11U* no padrão de fábrica) precedido de duas barras "\\", acrescido de uma "\" e do nome do compartilhamento (*LP1* no padrão de fábrica) conforme a figura a seguir (*ZPF11U**LP1*, por exemplo). Caso deseje efetuar o mapeamento manual, informe o caminho SMB e clique em *Avançar*;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|--|--|
| I down | Digite o caminho de rede ou o nome da fila de sua impressora. Se não souber o nome, clique em 'Procurar' para exibir as impressoras de rede disponíveis. ©aminho da rede ou nome da fila: \\ZPF11U\LP1 | |
| | Procurar Você imprime de programas do MS-DOS? C <u>S</u> im C <u>N</u> ão | |
| | < ⊻oltar Avançar > Cancelar | |

 Caso deseje efetuar a busca automática ao invés do mapeamento manual, clique no botão *Procurar*. No ambiente de rede, selecione o nome do servidor de impressão, o nome do compartilhamento, clique em *OK* e em seguida, *Avançar;*

| Procurar impressora | ? × |
|---|------|
| Selecione a impressora de rede que deseja adicionar. Obs: Impressoras estão geralmente conectadas a computadores. | |
| Ambiente de rede | |
| | |
| OK Canc | elar |

Obs.: para a correta localização do servidor de impressão, o grupo de trabalho Windows do servidor de impressão (GRUPO no padrão de fábrica) deverá ser igual ao nome do grupo de trabalho do computador. Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | | | |
|---|---|--|--|--|
| ٩ | Clique no fabricante e no modelo da sua impressora. Se sua impressora tiver um disco de instalação, clique em "Com disco". Se sua impressora não estiver listada, consulte a documentação correspondente para uma impressora compatível. | | | |
| Eabricar Fujitsu GCC Genéric Gestetr Hermes HP IRM | Ates: Impressoras: HP DeskJet 870Cse HP DeskJet 870Cxi HP DeskJet 1200C (MS) HP DeskJet 1200C/PS HP DeskJet 1600C HP DeskJet 1600C HP DeskJet 1600CM/PS HP DeskJet Plus Com <u>d</u> isco | | | |
| | < ⊻oltar Avançar > Cancelar | | | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração da impressora (driver) clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

8. Na próxima tela, informe o nome a ser exibido como o nome da impressora e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|---|---|--|
| Under State | Você pode digitar um nome para esta impressora ou usar o nome fornecido abaixo. Quando terminar, clique em 'Avançar'. | |
| | Nome da impressora: | |
| | HP DeskJet 1200C/PS | |
| | Seus programas para Windows irão utilizar esta impressora como impressora padrão. | |
| | < <u>V</u> oltar Avançar > Cancelar | |

9. Na próxima tela, selecione a opção *Sim* para imprimir uma página de teste e clique em *Concluir*.

| Assistente para adicionar impressora | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|--|
| | Depois que sua impressora estiver instalada, o Windows poderá imprimir uma página de teste para que você possa confirmar se está configurada corretamente. Deseja imprimir uma página de teste? © <u>[Sim (recomendável]</u> © <u>N</u> ão | | | |
| | < ⊻oltar Concluir Cancelar | | | |

Windows[®] NT 4.0

O servidor de impressão ZPF 11 U possui suporte aos métodos de impressão LPD/LPR, SMB e Socket no sistema operacional Windows® NT 4.0.

LPD/LPR

Para instalar a impressora com o método LPD/LPR no sistema operacional Windows® NT 4.0, é necessário que o serviço Microsoft TCP/IP Printing esteja instalado no computaador. Para isso, siga o procedimento:

Obs.: para realizar a instalação do serviço Microsoft TCP/IP Printing, é necessário ter em mãos o CD de instalação do sistema operacional ou a localização dos arquivos de instalação.

 Na área de trabalho, clique com o botão direito sobre o ícone Network Neighborhood (Ambiente de rede) e selecione Properties (Propriedades);

- Na guia Services, clique em Add(Adicionar), selecione a opção Microsoft TCP/IP Printing e clique em OK;
- Caso solicitado, insira o CD de instalação do sistema operacional, ou informe a localização dos arquivos de instalação e clique em Continue (Continuar);
- Clique em Close (Fechar) e confirme a reinicialização do sistema operacional.

Uma vez instalado o serviço Microsoft TCP/IP Printing, siga o procedimento para instalar a impressora no sistema operacional Windows® NT 4.0:

- Clique em Start>Settings>Control Panel (Iniciar>Configurações>Painel de Controle);
- 2. Clique duas vezes sobre o ícone Printers (Impressoras);
- 3. Clique duas vezes sobre o ícone Add Printers (Adicionar impressoras);
- Selecione a opção My Computer (Meu Computador) e clique em Next (Avançar);



4. Clique em Add Port (Adicionar Porta);

| Add Printer Wizard | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
| | Click the check Documents will Available ports: | box next to the por orint to the first avai | t(s) you want to use. lable checked port. | |
| | Port | Description | Printer 🔺 | |
| | LPT1: | Local Port | | |
| | LPT2: | Local Port | | |
| | LPT3: | Local Port | | |
| | 🗆 сом1: | Local Port | | |
| | 🗆 сом2: | Local Port | | |
| | 🗆 сомз: | Local Port | • | |
| | Add Port | :: | <u>C</u> onfigure Port | |
| | | | | |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel | | | | |

 Selecione a opção LPR Port (Porta LPR) e clique em New Port (Nova Porta);

| Printer Ports | ? × |
|---|-------------------------|
| <u>A</u> vailable Printer Ports: | |
| Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port | |
| LPR Port | |
| | New Monitor |
| N | lew <u>P</u> ort Cancel |
Digite o endereço IP do servidor de impressão, o nome da fila de impressão e clique em OK:

| Add LPR compatible printer | | × |
|--|------------|--------------|
| Name or address of server providing lpd: | 10.0.0.240 | OK |
| Name of printer or print queue on that server: | LP1 | Cancel |
| | | <u>H</u> elp |
| | | |

- 7. Clique em Close (Fechar) na tela Add Port (Adicionar porta);
- 8. Na próxima tela, certifique-se de que a nova porta criada foi selecionada e clique em *Next (Avançar)*;

| Add Printer Wizard | | | |
|--------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Click the check box next Documents will print to the Available ports: Port | to the port(s) you wan e first available check Description | : to use. ed port. Printe 🔺 |
| | LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: | Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port | |
| | Add Por <u>t</u> | <u>C</u> onfigure | Port |
| | < <u>B</u> ack | <u>N</u> ext > | Cancel |

 Caso apareça uma tela informando a existência do driver da impressora, selecione a opção Keep existing driver (Manter o driver existente) e clique em Next (Avançar); Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Next (Avançar);

| Add Prin | nter Wizard | |
|---|---|---------------|
| ٩ | Click the manufacturer and model of your printer. If your printer came w installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult you printer documentation for a compatible printer. | iith an ur |
| Manufac HP IBM Kodak Kyocer LaserM Lexmar | acturers: Printers: HP PaintJet HP QuietJet Plus HP QuietJet Plus HP QuietJet Plus HP QuietJet Plus HP ThinkJet (2225 C-D) HP LaserJet 1200 Series PS HP LaserJet 1220 Series PS Have Dis | ▲ ▼ |
| | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Can | cel |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Have Disk (Com Disco). Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

11. Digite um nome para a nova impressora instalada e clique em Next (Avançar);

| Add Printer Wizard | |
|--------------------|--|
| | Type in the name of this printer. When you have finished, click Next. Note: Exceeding 31 characters in the Server and Printer name combination may not be supported by some applications. Printer name: ITP LaserJet 1200 Series PS Do you want your Windows-based programs to use this printer as the default printer? ⓒ Yes ⓒ No |
| | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel |

12. Na próxima tela, selecione Not Shared (Não Compartillhar) e clique em Next (Avançar);

| Add Printer Wizard | |
|--------------------|--|
| | Indicate whether this printer will be shared with other network users. If you choose sharing give this printer a share name. |
| | ○ Shared |
| | Share Name: |
| | Select the operating systems of all computers that will be printing to this printer. |
| | < Back Next > Cancel |

13. Na próxima tela selecione Yes (Sim) para imprimir uma página de teste e clique em Finish (Concluir).

| Add Printer Wizard | |
|--------------------|---|
| | After your printer is installed, you can print a test page so you can confirm that the printer is set up properly. Would you like to print a test page? |
| | < <u>B</u> ack Finish Cancel |

SMB

Para instalar a impressora com o método SMB no sistema operacional Windows® NT 4.0, siga o procedimento:

- 1. Clique em Start>Settings>Control Panel (Iniciar>Configurações>Painel de Controle);
- 2. Clique duas vezes sobre o ícone Printers (Impressoras);
- 3. Clique duas vezes sobre o ícone Add Printers (Adicionar impressoras);

 Selecione a opção Network Printer Sever (Impressora em Rede) e clique em Next (Avançar);

| Add Printer Wizard | |
|--------------------|---|
| Add Printer Wizard | This wizard helps you install your printer or make printer connections. This printer will be managed by: • <u>My</u> Computer All settings will be managed and configured on this computer. • Ngtwork printer server |
| | Connect to a printer on another machine. All settings for this printer are managed by a print server that has been set up by an administrator. |

5. Na próxima tela, o mapeamento do servidor de impressão pode ser feito através de busca automática ou mapeamento manual. Para efetuar a busca automática, clique no ícone *Microsoft Windows Network* para que o grupo de trabalho do servidor de impressão seja encontrado. Após encontrar o grupo, clique duas vezes sobre o mesmo para que o nome do servidor de impressão seja encontrado. Após encontrar o grupo, clique duas vezes sobre o mesmo para que a fila de impressão configurada seja encontrada. Selecione a fila de impressão configurada seja encontrada. Selecione a fila de impressão e clique em *Next (Avançar)*. Para efetuar o mapeamento manual, digite no campo *Printer (Impressora)* o nome do servidor de impressão precedido de duas barras \\, acrescido de uma \ e do nome do compartilhamento (\\ZPF11U\LP1, por exemplo) e clique em *OK*;

| Connect to Printer | | × |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| Printer: \\ZPF11U\LP1 | | OK Cancel |
| <u>S</u> hared Printers: | Expand by Default | <u>H</u> elp |
| GRUP0 ☐ ZPF11U | | |
| LP1 | Printer | |
| | | |
| 1 | | |
| Printer Information | | |
| Description: | | |
| Status: Ready | Documents Waiting | р: О |

Obs.: para a correta localização do servidor de impressão, o grupo de trabalho Windows do servidor de impressão (GRUPO no padrão de fábrica) dever ser igual ao nome do grupo de trabalho do computador.

 Clique em OK na tela informativa sobre a não existência do driver da impressora, caso a mesma apareça; Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em OK;

| Add Printer Wizard | × |
|---|---|
| Click the manufact installation disk, of printer documenta | sturer and model of your printer. If your printer came with an lick Have Disk. If your printer is not listed, consult your tition for a compatible printer. |
| Manufacturers: HP IBM Kodak Kyocera LaserMaster Lexmark Linotronic | Printers: HP PaintJet XL300 v2011.112 HP PaintJet HP QuietJet Plus HP QuietJet Plus HP DirietJet HP ThinkJet (2225 C-D) HP LasenJet 1200 Series PS HP LasenJet 1220 Series PS |
| | <u>H</u> ave Disk OK Cancel |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Have Disk (Com Disco). Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

8. Clique em *Finish (Concluir)* e imprima uma página de teste para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada:

| Add Printer Wizard | |
|--------------------|--|
| | The network printer has been successfully installed. |
| | < Back Finish Cancel |

Socket

A impressora pode ser instalada no sistema Windows® NT 4.0 através do *Assistente de Instalação*. Proceda de acordo com a seção *Assistente* deste manual, caso deseje instalar manualmente sem a utilização do assistente. Após instalar o *Intelbras Print Admin*, siga o procedimento:

- 1. Clique em Start>Settings>Control Panel (Iniciar>Configurações>Painel de Controle);
- 2. Clique duas vezes sobre o ícone Printers (Impressoras);
- 3. Clique duas vezes sobre o ícone Add Printers (Adicionar impressoras);
- Selecione a opção My Computer (Meu Computador) e clique em Next (Avançar);

Add Printer Wizard Image: Second s

5. Na próxima tela, clique em Add Port (Adicionar Porta);

| Add Printer Wizard | | | |
|--------------------|---|--|---|
| | Click the check Documents will p <u>A</u> vailable ports: | box next to the po print to the first ava | t(s) you want to use. ilable checked port. |
| | Port | Description | Printer 🔺 |
| | LPT1: | Local Port | |
| | LPT2: | Local Port | |
| | LPT3: | Local Port | |
| | 🗆 сом1: | Local Port | |
| | 🗆 сом2: | Local Port | |
| | 🗆 сомз: | Local Port | • |
| | Add Port. | | <u>C</u> onfigure Port |
| | Enable printe | er pooling | |
| | | | |
| | < <u>B</u> | ack <u>N</u> ext | Cancel |

 Na próxima tela, selecione a opção Network Print Port (Porta de Impressão em Rede) e clique no botão New Port (Nova Porta);

| Printer Ports | ? × |
|---|---------------------|
| Available Printer Ports: | |
| Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port | |
| Network Print Port | |
| | <u>N</u> ew Monitor |
| | New Port Cancel |

 Na próxima tela, clique em *Refresh (Atualizar)* para que o servidor de impressão seja localizado. Uma vez localizado o servidor de impressão, selecione-o e clique em *OK*;

| Add Port | × |
|--|----------------|
| TCP/IP | ОК |
| IP Address : 0 . 0 . 0 . 0 Refresh | Cancel |
| Device Name P IP Address Node Versi | |
| ZPF11U U1 10.0.0.240 001A3F2ADD56 6.03 | — • • • |
| | About |
| | |
| | |
| at the second se | |
| | |
| Port Information | |
| Port name : LPT:PSDD56-1 | |
| Transmission timeout : 90×10^{-10} (seconds) | |

Obs.: caso o servidor de impressão não seja encontrado, verifique se algum programa de segurança do computador (Firewall por exemplo) não está bloqueando o tráfego do Network Print Monitor ou Intelbras Print Admin.

8. Na próxima tela, certifique-se de selecionar a porta previamente criada e clique em *Next (Avançar*);

| Add Printer Wizard | | | |
|--------------------|--|--|--|
| | Click the check bo Documents will pri | ox next to the port(nt to the first availa | (s) you want to use. able checked port. |
| | Port | Description | Printer 🔺 |
| | LPT:PSDD | 10.0.0.240.Pl | |
| | LPT1: | Local Port | |
| | LPT2: | Local Port | |
| | LPT3: | Local Port | |
| | 🗆 сом1: | Local Port | |
| | 🗆 сом2: | Local Port | • |
| | Add Port | L | <u>C</u> onfigure Port |
| | Enable printer | pooling | |
| | | | |
| | < <u>B</u> ac | ck <u>N</u> ext> | Cancel |

 Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Next (Avançar);

| 5 | |
|---|---|
| Add Printer Wizard | |
| Click the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for a compatible printer. | |
| Manufacturers: HP IBM Kodak Kyocera LaserMaster Lexmark Linotronic HP CaserUet 1200 Series PS HP LaserUet 1200 Series PS |] |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração da impressora clicando em Have Disk (Com Disco). Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- Caso apareça uma tela afirmando a existência do driver e questionando qual ação tomar, selecione a opção para manter o driver atual do sistema;
- 11. Na próxima tela, digite um nome para a impressora no campo Printer name (Nome da Impressora) e clique no botão Next (Avançar). Caso queira que a impressora instalada seja a padrão do sistema, selecione a opção Yes (Sim);

Add Printer Wizard Type in the name of this printer. When you have finished, click Next. Note: Exceeding 31 characters in the Server and Printer name combination may not be supported by some applications. Printer name: ITP LaserAlet 1200 Series PS Do you want your Windows-based programs to use this printer as the default printer? Yes Ng

12. Na próxima tela, selecione a opção Not shared (Não compartilhada) e clique em Next (Avançar);

| Add Printer Wizard | |
|--------------------|--|
| | Indicate whether this printer will be shared with other network users. If you choose sharing give this printer a share name. |
| | C Shared C Not shared |
| | Share Name: |
| | Select the operating systems of all computers that will be printing to this printer. |
| | Windows 95 Windows NT 4.0 MIPS Windows NT 4.0 Alpha Windows NT 4.0 PPC |
| | Windows NT 3.5 or 3.51 x86 Windows NT 3.5 or 3.51 MIPS |
| | |
| | < <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel |

13. Na próxima tela, selecione a opção Yes (Sim) para imprimir uma página de teste e em seguida, clique em Finish (Concluir);



Windows[®] 2000/XP/Server 2003

O servidor de impressão ZPF 11 U possui suporte aos métodos de impressão IPP, LPD/LPR, SMB, RAW e Socket nos sistemas operacionais Windows[®] 2000/XP/Server 2003.

Obs.: as etapas de configuração nos sistemas operacionais Windows® 2000/ XP/Server 2003 são similares. Para o procedimento a seguir, será utilizado o Windows® XP como exemplo.

IPP

Para instalar a impressora com o método IPP, siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar>Configurações>Impressoras e aparelhos de fax;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;

3. Quando o Assistente para adicionar impressora aparecer, clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|---|--|
| | Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar impressora' | |
| | Este assistente o ajuda a instalar uma impressora ou a estabelecer conexões com impressoras. Se você tiver uma impressora Plug and Play conectada através de uma porta USB (ou qualquer outra porta que possa ser conectada com a máquina ligada, como IEEE 1334, infravermelha etc.), não para fechar o assistente. Clique em 'Cancelar' para fechar o assistente conocte o cabo da impressora ao computador ou aponte a impressora para a porta infravermelha. Ligue a impressora. O Windows instalará automaticamente a impressora para você. | |
| | <⊻oltar [Avançar>] Cancelar | |

4. Selecione a opção Impressora de Rede ou conectada a outro computador e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Impressora local ou de rede O assistente precisa saber o tipo de impressora a ser configurada. |
| Selecione a opção que descreve a impressora a ser usada: |
| Impressora local conectada a este computador |
| Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play |
| Uma impressora de rede ou conectada a outro computador |
| Para configurar uma impressora de rede não conectada a um servidor de impressão, use a opção "Impressora local". |
| <⊻oltar Avançar> Cancelar |

 Selecione a opção Conectar-se a uma impressora na Internet ou em uma rede doméstica ou no escritório e digite no campo URL o endereço IP do servidor de impressão precedido de http:// e acrescido de /lp1, conforme a figura a seguir. Em seguida, clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Especifique uma impressora Se você não souber o nome ou endereço da impressora, pode procurar uma impressora que atenda às suas necessidades. |
| A que impressora você deseja se conectar? |
| C Procurar impressora |
| Conectar-se à impressora (marque esta opção e clique em 'Avançar' p/ procurar a impressora): |
| Nome: |
| Exemplo: \\servidor\impressora |
| Conectar-se a uma impressora na Internet ou em uma rede doméstica ou no escritório: |
| URL: http://10.0.0.240/lp1 |
| Exemplo: http://servidor/printers/minhaimpressora/.printer |
| |
| |
| < Voltar Avançar > Cancelar |

 Clique em OK na tela informativa sobre a não existência do driver da impressora caso a mesma apareça; Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em OK;

| Assistente para adicionar impressora | l × |
|---|---------|
| Clique no fabricante e no modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em 'Com disco'. Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para encontrar uma impressora compatíve | 1 +L |
| Fabricante Impressoras HP IBM infotec IHP LaserJet 1200 Series PCL Iwatsu IHP LaserJet 1220 Series PCL Kodak IHP LaserJet 1220 Series PCL Konica IHP LaserJet 1220 Series PCL | |
| Este driver foi assinado digitalmente. <u>Explicar por que a assinatura de driver é importante</u> OK Cancelar | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

8. Na próxima tela, selecione a opção *Sim* caso queira que a nova impressora seja a padrão do sistema, e clique em *Avançar*;

| Assistente para adicionar impressora | |
|--|----------|
| Impressora padrão O seu computador sempre enviará documentos para a impressora padrão a não ser que seja especificado o contrário. | |
| Deseja que esta seja a impressora padrão? ☞ আ ☞ Não | |
| <⊻oltar Avançar> (| Cancelar |

9. Clique em *Concluir* e imprima uma página de teste para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada.

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|---|--|
| | Concluindo o 'Assistente para adicionar impressora' | |
| | Você concluiu com êxito o 'Assistente para adicionar impressora'. Configurações de impressora especificadas: | |
| | Nome: ZPF11U em http://10.0.0.240 Padrão: Sim Local: Comentário | |
| | Para fechar o assistente, clique em 'Concluir'. | |

LPD/LPR

Para instalar a impressora com o método LPD/LPR, siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar>Configurações>Impressoras e aparelhos de fax;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;
- 3. Quando o assistente para adicionar impressora do Windows® for exibido, clique em *Avançar*;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|--|--|
| | Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar impressora' | |
| | Este assistente o ajuda a instalar uma impressora ou a estabelecer conexões com impressoras. Se você tiver uma impressora Plug and Play contra porta que possa ser conectada com a máquina ligada, como IEEE 1394, infravermelha etc.), não precisa usar este assistente. Clique em Cancelar para fechar o assistente e conecte o cabo da impressora ao computador ou aponte a impressora para a porta infravermelha. Ligue a impressora para a porta infravermelha. Ligue a impressora para você. | |
| | < ⊻oltar (Avançar>) Cancelar | |

 Selecione a opção Impressora local conectada a este computador e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Impressora local ou de rede O assistente precisa saber o tipo de impressora a ser configurada. |
| Selecione a opção que descreve a impressora a ser usada: |
| Impressora local conectada a este computador |
| Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play |
| Uma impressora de rede ou conectada a outro computador |
| Para configurar uma impressora de rede não conectada a um servidor de impressão, use a opção "Impressora local". |
| <u><⊻oltar</u> <u>A</u> vançar> Cancelar |

5. Na próxima tela, clique em *Criar uma nova porta* e selecione a opção Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP Padrão) e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Selecione uma porta de impressora Os computadores se comunicam com as impressoras através de portas. |
| Selecione a porta de impressora desejada. Se a porta não estiver na lista, você pode criar uma nova porta. |
| O Usar a seguinte porta: LPT1: (Porta de impressora recomendada) |
| Observação: a maioria dos computadores usa a porta LPT1: para se comunicar com uma impressora local. O conector para essa porta deve ser semelhante a: |
| |
| In the point of t |
| <⊻oltar Avançar> Cancelar |

6. Na tela Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão, clique em Avançar;



 Informe o endereço IP do servidor de impressão e um nome para a nova porta a ser criada, conforme a figura a seguir, e clique em Avançar;

| ssistente para adicionar porta de imp | ressora TCP/IP padrão | × |
|---|---|--------|
| Adicionar porta Para qual dispositivo deseja adicionar | r uma porta? | |
| Digite um nome de impressora ou ende desejado. | reço IP e um nome de porta para o dispositivo | |
| Nome da impressora ou endereço IP: | 10.0.0.240 | _ |
| Nome da p <u>o</u> rta: | IP_10.0.0.240 | _ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < ⊻oltar <u>A</u> vançar > Ca | ncelar |

8. Selecione a opção Personalizado e clique em Configurações;

| Assistente para adicio | nar porta de impresso | ra TCP/IP padrão | × |
|---|--|---|-----------------------------------|
| São necessárias π Ο dispositivo não | nais informações sobre pôde ser identificado. | a porta | |
| O dispositivo selecion 1. O dispositivo está 2. O endereço na pár Corrija o endereço e e ou selecione um tipo o | ado é de tipo desconhecid corretamente configurado, gina anterior está correto, xecute outra pesquisa na r de dispositivo se tiver certe | o. Certifique-se de que: ede, retornando à página a za de que o endereço está | nterior do assistente correto. |
| Tipo de dispositivo- | | | |
| ○ <u>P</u> adrão | Generic Network Card | | 7 |
| Personalizado | Configurações | | |
| | | ≺ <u>V</u> oltar <u>A</u> vança | r> Cancelar |

 Em Configurar o monitor de porta TCP/IP, selecione a opção LPR e digite o valor LP1 no campo Nome da fila, de acordo com a figura a seguir, e clique em OK;

| Configurar o monitor de | porta TCP/IP padrão | ? × |
|---|-----------------------|-------|
| Configurações de porta | | |
| Nome da p <u>o</u> rta: | IP_10.0.0.240 | - |
| Nome da impressora ou endereço IP: | 10.0.0.240 | |
| - Protocolo | | - II |
| C <u>B</u> AW | ⊙ L <u>P</u> R | |
| Configurações RAW- | 9100 | - |
| | | |
| Configurações LPR — | | |
| Nome da <u>f</u> ila: | LP1 | |
| 🔲 Contagem de bytes | s LPR <u>a</u> tivada | |
| Status SNMP ativa | ido | |
| Nome da <u>c</u> omunidade: | public | |
| índice de <u>d</u> ispositivos SNMP: | 1 | |
| | | |
| | OK Can | celar |

 Clique em Concluir para finalizar o processo de adição de uma porta TCP/IP Padrão;

| Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão 🛛 🔀 | | | × |
|---|------------------------------------|---|---|
| | Concluine adicionai TCP/IP j | do o 'Assistente para • porta de impressora padrão' | |
| | Você seleciono | a uma porta com as características a seguir. | |
| | SNMP: | Não | |
| | Protocolo: | LPR, LP1 | |
| | Dispositivo: | 10.0.0.240 | |
| | Nome da porta: | IP_10.0.0.240 | |
| | Tipo de adaptador: | | |
| | Para concluir o | assistente, clique em 'Concluir'. | |
| | | < Voltar Concluir Cancelar | |

11. Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Instalar software de impressora O fabricante e o modelo indicam o software de impressora a ser usado. |
| Clique no fabricante e modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em 'Com disco'. Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para encontrar um software de impressora compatível. |
| Fabricante Impressoras HP Impressoras IBM Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras IBM Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras IBM Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras <tr< td=""></tr<> |
| <⊻oltar Avançar≻ Cancelar |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

12. Na próxima tela, informe um nome para a nova impressora instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Forneça um nome para a impressora Você deve atribuir um nome a esta impressora. |
| Digite um nome para esta impressora. Como alguns programas não dão suporte a combinações de nomes de impressoras e de servidores com mais de 31 caracteres, é melhor usar o nome mais curto possível. |
| Ngme da impressora: HP LasesJet 1220 Series PCL |
| |
| |
| |
| <⊻oltar ≜vançar≻ Cancelar |

 Selecione a opção Sim para imprimir uma página de teste com a nova impressora instalada;

| Assistente para adicionar impressora | | | |
|--|------------------|-------------------|----------|
| Imprimir página de teste Para confirmar se a impressora está instalada o de teste. | corretamente, ir | mprima uma págii | na 🚱 |
| Deseja imprimir uma página de teste? | | | |
| | | | |
| C <u>N</u> ão | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | < <u>V</u> oltar | <u>A</u> vançar > | Cancelar |

14. Clique em Concluir para finalizar o processo de instalação.

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|--|---|
| | Concluindo o 'Assistente para adicionar impressora' | |
| | Você concluiu com impressora'. Config | i êxito o 'Assistente para adicionar urações de impressora especificadas: |
| | Nome: Compartilhamento: Porta: Modelo: Padrão: Página de teste: | HP LaserJet 1220 Series PCL <não compartilhada=""> IP_10.0.0.240 HP LaserJet 1220 Series PCL Sim Sim</não> |
| | Para fechar o assis | tente, clique em 'Concluir'. |
| | | < <u>V</u> oltar Concluir Cancelar |

RAW

Para instalar a impressora com o método RAW, siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar>Configurações>Impressoras e aparelhos de fax;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|---|--|
| | Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar impressora' | |
| | Este assistente o ajuda a instalar uma impressora ou a estabelecer conexões com impressora Plug and Play conectada através de uma porta USB (ou qualquer outra porta que possa ser conectada com a máquina ligada, como IEEE 1334, infravermelha etc.), não para fechar o assistente. Clique em 'Cancelar' para fechar o assistente. Lique em Cancelar' para a porta infravermelha. Lique a impressora o Windows instalará automaticamente a impressora para você. | |
| | < <u>V</u> oltar (<u>Avançar</u> >) Cancelar | |

 Selecione a opção Impressora local conectada a este computador e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Impressora local ou de rede O assistente precisa saber o tipo de impressora a ser configurada. |
| Selecione a opção que descreve a impressora a ser usada: |
| Impressora local conectada a este computador |
| Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play |
| O Uma impressora de rede ou conectada a outro computador |
| Para configurar uma impressora de rede não conectada a um servidor de impressão, use a opção "Impressora local". |
| <u>≺</u> ⊻oltar <u>A</u> vançar≻ Cancelar |

5. Clique em Criar uma nova porta, selecione a opção Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP Padrão) e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Selecione uma porta de impressora Os computadores se comunicam com as impressoras através de portas. |
| Selecione a porta de impressora desejada. Se a porta não estiver na lista, você pode criar uma nova porta. |
| C Usar a seguinte porta: LPT1: (Porta de impressora recomendada) |
| Observação: a maioria dos computadores usa a porta LPT1; para se comunicar com uma impressora local. O conector para essa porta deve ser semelhante a: |
| De Par |
| Criar uma nova pota: Tipo de porta: Standard TCP/IP Port |
| < <u>⊻</u> oltar <u>A</u> vançar> Cancelar |

6. Na tela Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão, clique em Avançar;



 Informe o endereço IP do servidor de impressão e um nome para a nova porta a ser criada, conforme a figura a seguir, e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar porta de imp | ressora TCP/IP padrão | × | | |
|--|--|--------|--|--|
| Adicionar porta Para qual dispositivo deseja adicionar uma porta? | | | | |
| Digite um nome de impressora ou ende desejado. | ereço IP e um nome de porta para o dispositivo | | | |
| Nome da impressora ou endereço IP: | 10.0.0.240 | | | |
| Nome da p <u>o</u> rta: | IP_10.0.0.240 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | < ⊻oltar <u>A</u> vançar> Ca | ncelar | | |

8. Selecione a opção Personalizado e clique em Configurações;

| Assistente para adicio | nar porta de impressora TCP/I | P padrão 🛛 🗙 |
|--|---|--|
| São necessárias n O dispositivo não | ais informações sobre a porta pôde ser identificado. | |
| O dispositivo selecion 1. O dispositivo está 2. O endereço na pár Coníja o endereço e e ou selecione um tipo d | ado é de tipo desconhecido. Certifiqu coretamente configurado. ina anterior está correto. xecute outra pesquisa na rede, retorr e dispositivo se tiver certeza de que | ue-se de que: nando à página anterior do assistente o endereço está correto. |
| Tipo de dispositivo- | | |
| ○ <u>P</u> adrão | Generic Network Card | V |
| Personalizado | Configurações | |
| | < <u>V</u> olt | ar <u>A</u> vançar> Cancelar |

 Na tela Configurar o monitor de porta TCP/IP, selecione a opção RAW e digite no campo Número da Porta o valor 9100, conforme a figura a seguir, e clique em OK;

| Configurar o monitor de po | rta TCP/IP padrão 🛛 🔋 | × |
|---|-----------------------|---|
| Configurações de porta | | 1 |
| Nome da p <u>o</u> rta: | IP_10.0.0.240 | |
| Nome da impressora ou endereço IP: | 10.0.0.240 | |
| Protocolo | | L |
| • <u>B</u> AW | ⊂ L <u>P</u> R | L |
| Configurações RAW | 9100 | |
| Configurações LPR | | |
| Contagem de bytes LF | 'R <u>a</u> tivada | L |
| Status SNMP ativado | | |
| Nome da <u>c</u> omunidade: | public | |
| Índice de <u>d</u> ispositivos SNMP: | | |
| , | OK Cancelar | |

 Clique em Concluir para finalizar o processo de adição de uma porta TCP/IP Padrão;

| Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| | Concluindo o 'Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão' | | |
| | Você selecionou uma porta com as características a seguir. | | |
| | SNMP: | Não | |
| | Protocolo: | RAW, Porta 9100 | |
| | Dispositivo: | 10.0.0.240 | |
| | Nome da porta: | IP_10.0.0.240 | |
| | Tipo de adaptador: | | |
| | Para concluir o a | assistente, clique em 'Concluir'. | |
| | | < <u>V</u> oltar Concluir Cancelar | |
11. Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Instalar software de impressora O fabricante e o modelo indicam o software de impressora a ser usado. |
| Clique no fabricante e modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em 'Com disco'. Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para encontrar um software de impressora compatível. |
| Fabricante Impressoras HP Impressoras IBM Impressoras IBM Impressoras Impressoras Impressoras < |
| <⊻oltar <u>A</u> vançar≻ Cancelar |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

12. Na próxima tela informe um nome para a nova impressora instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | |
|---|---|
| Forneça um nome para a impressora Você deve atribuir um nome a esta impress | ora. |
| Digite um nome para esta impressora. Como combinações de nomes de impressoras e d melhor usar o nome mais curto possível. | o alguns programas não dão suporte a e servidores com mais de 31 caracteres, é |
| N <u>o</u> me da impressora: HP LaserJet 1220 Series PCL | |
| | |
| | |
| | |
| | < ⊻oltar <u>A</u> vançar> Cancelar |

 Na próxima tela, selecione a opção Sim para imprimir uma página de teste com a nova impressora instalada;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Imprimir página de teste Para confirmar se a impressora está instalada corretamente, imprima uma página de teste. |
| Deseja imprimir uma página de teste? |
| ⊙ <u>S</u> im |
| C <u>N</u> ão |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| < ⊻oltar Avançar > Cancelar |

14. Na próxima tela, clique em *Concluir* para finalizar o processo de instalação;

| Assistente para adicionar impressora | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| | Concluindo o 'Assistente para adicionar impressora' | | |
| | Você concluiu com êxito o 'Assistente para adicionar impressora'. Configurações de impressora especificadas: | | |
| | Nome: Compartilhamento: Porta: Modelo: Padrão: Página de teste: | HP LaserJet 1220 Series PCL ilhamento: <não compartilhada=""> IP_10.0.0.240 HP LaserJet 1220 Series PCL Sim de teste: Sim</não> | |
| | Para fechar o assistente, clique em 'Concluir'. | | |
| | | < Voltar Concluir Cancelar | |

SMB/Windows®

Para instalar a impressora com o método SMB/Windows®, siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar>Configurações>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|--------------------------------------|--|--|
| | Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar impressora' | |
| | Este assistente o ajuda a instalar uma impressora ou a estabelecer conexões com impressoras. Se você tiver uma impressora Plug and Play conectada através de uma porta USB (ou qualquer duta porta que possa ser conectada com a máquina ligada, como IEEE 1394, infravermelha etc.), não precisa usar este assistente. Clique em 'Cancela' para fechar o assistente e conecte o cabo da impressora ao computador ou aponte a impressora para a porta infravermelha. Ligue a impressora para a porta infravermelha. Ligue a impressora para você. | |
| | < ⊻oltar Avançar> Cancelar | |

4. Selecione a opção Uma impressora de rede ou conectada a outro computador e clique em Avançar:

| Assistente para adicionar impressora | |
|--|--|
| Impressora local ou de rede O assistente precisa saber o tipo de impressora a ser configurada. | |
| Selecione a opção que descreve a impressora a ser usada: | |
| O Impressora local conectada a este computador | |
| Detectar e instalar <u>a</u> utomaticamente a impressora Plug and Play | |
| Para configurar uma impressora de rede não conectada a um servidor de impressão, use a opção "Impressora local". | |
| <u> ≺ ⊻oltar</u> <u>Avançar</u> <u>Cancelar</u> | |

5. Selecione a opção Procurar impressora para que o Windows® procure automaticamente o servidor de impressão. É possível também informar manualmente o caminho SMB do servidor de impressão. Para isso, selecione a opção Conectar-se à impressora e digite o caminho SMB do servidor de impressão no campo Nome e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Especifique uma impressora Se você não souber o nome ou endereço da impressora, pode procurar uma impressora que atenda às suas necessidades. |
| A que impressora você deseja se conectar? |
| C Conectar-se à impressora (<u>m</u> arque esta opção e clique em 'Avançar' p/ procurar a impressora): |
| Exemplo: \\servidor\impressora C: Conestar-se a uma impressora na internet ou em uma rede doméstica ou no escritório: |
| |
| Exemplo: http://servidor/printers/minhaimpressora/.printer |
| <⊻oltar <u>A</u> vançar≻ Cancelar |

Obs.: o caminho SMB do servidor de impressão é composto pelo nome do servidor de impressão (ZPF11U no padrão de fábrica) acrescido do nome do compartilhamento SMB (LP1 no padrão de fábrica). Nos padrões de fábrica do servidor de impressão, o caminho SMB será \\ZPF11U\LP1.

| Assistente para adicionar impressora | | |
|---|--|--|
| Especifique uma impressora Se você não souber o nome ou endereço da impressora, pode procurar uma impressora que atenda às suas necessidades. | | |
| A que impressora você deseja se conectar? | | |
| C Erocurar impressora | | |
| Conectar-se à impressora (marque esta opção e clique em 'Avançar' p/ procurar a impressora): | | |
| Nome: VZPF11U\LP1 | | |
| Exemplo: \\servidor\impressora | | |
| O Conectar-se a uma impressora na Internet ou em uma rede doméstica ou no escritório: | | |
| URL: | | |
| Exemplo: http://servidor/printers/minhaimpressora/.printer | | |
| | | |
| | | |
| < Voltar Avançar > Cancelar | | |
| | | |

6. Na próxima tela, o mapeamento do servidor de impressão pode ser feito através de busca automática ou mapeamento manual. Para efetuar a busca automática, clique no ícone *Microsoft Windows Network* para que o grupo de trabalho do servidor de impressão seja encontrado. Uma vez encontrado o grupo, clique duas vezes sobre o mesmo para que o nome do servidor de impressão, clique duas vezes sobre o mesmo para que a fila de impressão configurada seja encontrada. Selecione a fila de impressão e clique em *Next (Avançar)*. Para efetuar o mapeamento manual, digite no campo *Printer (Impressora)* o nome do servidor de impressão precedido de duas barras \, acrescido de uma \ e do nome do compartilhamento (\\ZPF11U\LP1, por exemplo) e clique em *OK*.

| sistente para adicionar impressora | | |
|--|---|---------|
| Procurar impressora Quando a lista de impressoras for exibida | a, selecione aquela que você deseja usar. | |
| Impressora: VZPF11U/LP1 | | |
| Impressoras <u>c</u> ompartilhadas: | | |
| GRUPO → GRUPO → GRUP110 | | |
| 🛓 LP1 | Printer | |
| | | |
| Comentário: | | |
| Status: Pronta | Documentos na fila: | 0 |
| | <⊻oltar <u>A</u> vançar≻ C | ancelar |

Obs.: para a correta localização do servidor de impressão, o grupo de trabalho Windows do servidor de impressão (GRUPO no padrão de fábrica) dever ser igual ao nome do grupo de trabalho do computador.

 Clique em OK na tela informativa sobre a não existência do driver da impressora caso a mesma apareça; 8. Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em *Avançar;*

| Assistente para adicionar impressora | ? × |
|--|-----------------|
| Clique no fabricante e no modelo da impressora. Se a impressora tiver u disco de instalação, clique em "Com disco". Se a impressora não estiver lista, consulte a documentação para encontrar uma impressora compati | m na vel. |
| Fabricante Impressoras HP IBM infotec IMP Iwatsu Impressoras Kodak Impressoras Konica Impressoras | |
| Este driver foi assinado digitalmente. <u>Explicar por que a assinatura de driver é importante</u> OK Cance | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração da impressora (driver) clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

 Selecione a opção Sim para imprimir uma página de teste com a nova impressora instalada;

| Assistente para adicionar impressora | | | |
|--|-----------------|-------------------|----------|
| Imprimir página de teste Para confirmar se a impressora está instalada o de teste. | corretamente, i | mprima uma página | |
| Deseja imprimir uma página de teste? | | | |
| | | | |
| ⊂ <u>N</u> ão | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | <⊻oltar | <u>A</u> vançar > | Cancelar |

10. Clique em Concluir para finalizar o processo de instalação;



Socket

A impressora pode ser instalada através do assistente contido no CD de Instalação. Proceda de acordo com as instruções contidas na seção Assistente deste manual. Caso deseje instalar manualmente sem a utilização do Assostente, após instalar o Intelbras Print Admin, siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar>Configurações>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique em Avançar;



 Selecione a opção Impressora local conectada a este computador e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | |
|---|--|
| Impressora local ou de rede O assistente precisa saber o tipo de impressora a ser configurada. | |
| Selecione a opção que descreve a impressora a ser usada: | |
| Impressora local conectada a este computador | |
| Detectar e instalar <u>a</u> utomaticamente a impressora Plug and Play | |
| O Uma impressora de rede ou conectada a outro computador | |
| Para configurar uma impressora de rede não conectada a um servidor de impressão, use a opção "Impressora local". | |
| < ⊻oltar Avançar > Cancelar | |

5. Clique na opção Criar uma nova porta, selecione a opção Network Print Port e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | |
|---|--|--|
| Selecione uma porta de impressora Os computadores se comunicam com as impressoras através de portas. | | |
| Selecione a porta de impressora desejada. Se a porta não estiver na lista, você pode criar uma nova porta. | | |
| 🔿 Usar a seguinte porta: 🛛 LPT1: (Porta de impressora recomendada) 🛛 💌 | | |
| Observação: a maioria dos computadores usa a porta LPTT: para se comunicar com uma impressora local. O conector para essa porta deve ser semelhante a: | | |
| | | |
| C Liiar uma nova pota: Tipo de porta: Network Print Port ▼ | | |
| <u> </u> | | |

 Na próxima tela, clique no botão Atualizar para que o servidor de impressão possa ser localizado. Selecione o servidor de impressão desejado e clique em OK;

| Adicionar Porta | × |
|---|----------|
| TCP/IP | ОК |
| Endereço IP : 0 . 0 . 0 . 0 Atualizar | Cancelar |
| Nome do Dispositivo PID Endereço IP Dispo | |
| | Sobre |
| | |
| ۲ | |
| Informações Porta | |
| Nome da Porta : LPT:PSDD56-1 | |
| Retransmissão : 90 🐥 (segundos) | |

Obs.: caso o servidor de impressão não seja encontrado, verifique se algum programa de segurança do computador (Firewall, por exemplo) não está bloqueando o tráfego do Network Print Monitor ou Intelbras Print Admin.

 Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora | | | |
|---|--|--|--|
| Instalar software de impressora O fabricante e o modelo indicam o software de impressora a ser usado. | | | |
| Clique no fabricante e modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em 'Com disco'. Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para encontrar um software de impressora compatível. | | | |
| Fabricante Impressoras HP HP Lasedet 1100 (MS) IBM HP Lasedet 1200 Series PCL Indocc HP Lasedet 1200 Series PS (MS) Watsu Kodak Version HP Lasedet 1200 Series PCL Este driver foi assinado digitalmente. Windows Update Explicar por que a assinatura de driver é importante | | | |
| <u> ≺⊻oltar</u> <u>A</u> vançar≻ Cancelar | | | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- Clique em OK na tela informativa sobre a não existência do driver da impressora caso a mesma apareça;

9. Na próxima tela informe um nome para a nova impressora instalada e clique em Avançar;

| Assistente para adicionar impressora |
|---|
| Forneça um nome para a impressora Você deve atribuir um nome a esta impressora. |
| Dígite um nome para esta impressora. Como alguns programas não dão suporte a combinações de nomes de impressoras e de servidores com mais de 31 caracteres, é melhor usar o nome mais curto possível. |
| Ngme da impressora: HP LaserJet 1220 Series PCL |
| |
| |
| |
| < ⊻oltar Avançar > Cancelar |

10. Selecione a opção Sim para imprimir uma página de teste;

| Assistente para adicionar impressora | |
|--|----------|
| Imprimir página de teste Para confirmar se a impressora está instalada corretamente, imprima uma p de teste. | ágina 🗳 |
| Deseja imprimir uma página de teste? | |
| € <u>S</u> im | |
| C <u>N</u> ão | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| < <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > | Cancelar |

11. Clique no botão Concluir para finalizar o processo de instalação.



Windows® Vista®/ Windows® 7

O servidor de impressão ZPF11U possui suporte aos métodos de impressão IPP, LPD/LPR e RAW no sistema operacional Windows® Vista/7®.

Obs.: as etapas de configuração nos sistemas operacionais Vista/7 são similares. As etapas serão descritas no Windows Vista[®].

IPP

Para instalar a impressora com o método IPP no sistema operacional Windows[®] Vista[®] siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar >Painel de Controle>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique no ícone Adicionar uma Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique na opção Adicionar uma impressora da rede, sem fio ou Bluetooth;

| 😡 📾 Adicionar Impressora | X |
|--|---------------------------------------|
| Escolher uma impressora local ou de rede | |
| Adicionar uma impressora local Use esta opção apenas se não tiver uma impressora USB. (O Windows instala automaticamente as impressoras USB assim que são conectadas.) | |
| Adicionar uma impressora da rede, sem fio ou Bluetooth Verifique se seu computador está conectado à rede, ou se a impressora Bluetooth ou sem fio está ligada. | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | |
| Avançar | ar |

 Quando a tela Procurando impressoras disponíveis aparecer, clique em Parar e em seguida, clique em A impressora que desejo não está na lista;

| G | 🖶 Adicionar Impressora | | × |
|----------|---|-----------------------|-----|
| | Procurando impressoras disponíveis | | |
| | | |] |
| | | | |
| | | | |
| | | Parar | |
| | A impressora que desejo não está na lista | | |
| | | <u>A</u> vançar Cance | lar |

 Na próxima tela, selecione a opção Selecionar uma impressora compartilhada pelo nome e digite o endereço IP do servidor de impressão precedido de http:// e acrescido de /LP1, conforme a figura a seguir. Feito isso, clique em Avançar;

| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | X |
|--|----------|
| Localizar uma impressora pelo nome ou endereço TCP/IP | |
| Procurar impressora | |
| Selecionar uma impressora compartilhada pelo nome | |
| http://10.0.0.240/LP1 | Procurar |
| Exemplo: \\nome_computador\nome_impressora ou http://nome_computador/impressoras/nome_impressora/.printer | |
| Adicionar uma impressora usando um endereço TCP/ <u>I</u> P ou nome de host | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Avançar | Cancelar |

 A tela a seguir aparecerá indicando que o computador está se conectando ao servidor de impressão;

| Instalação de Impressora do Windows | × |
|---------------------------------------|-----|
| Conectando-se a http://10.0.0.240/LP1 | |
| | |
| | |
| Cance | lar |
| | |

Obs.:

- Caso o servidor de impressão não seja localizado, verifique se algum programa de segurança do computador (Firewall por exemplo) não está bloqueando o tráfego do assistente.
- Para a correta localização do servidor de impressão, o grupo de trabalho Windows do servidor de impressão (GRUPO no padrão de fábrica) deverá ser igual ao nome do grupo de trabalho do computador.
- Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em OK;

| Assistente para Adicionar | Impressora 🔋 💌 | | |
|--|---|--|--|
| Clique no fabricante e no modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em Com Disco. Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para encontrar uma impressora compatível. | | | |
| Fabricante HP IBM infotec Konica KONICA MINOLTA Este driver foi assinad Explicar por que a ass | Impressoras HP LaserJet 5 HP LaserJet 5/5M PostScript HP LaserJet 5000 Series PCL 5 Iff Instrumente Instrumente Com disco | | |
| OK Cancelar | | | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

 Informe um nome para a nova impressora instalada e clique em Avançar. Se necessário, selecione a opção Definir esta impressora como padrão:

| | | × |
|--------------------------|--|-----|
| 🌀 🖶 Adicionar Impres | sora | |
| | | |
| Digitar o nome o | le uma impressora | |
| Nome da impressora: | ZPF11U em http://10.0.0.240 | ון |
| | Definir esta impressora como padrão | _ |
| A impressora foi instala | la com o driver HP LaserJet 5000 Series PCL 5. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Avançar | lar |

9. Clique em *Imprimir página de teste* para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada e clique em *Concluir*:



LPD/LPR

Para instalar a impressora com o método LPD/LPR no sistema operacional Windows® Vista® siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar >Painel de Controle>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique no ícone Adicionar uma Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique na opção Adicionar uma impressora local;



4. Marque a opção Criar nova porta, selecione o tipo de porta Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP Padrão) e clique em Avançar;

| | | × | |
|---|-------------------------------|----|--|
| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | | | |
| Escolher uma porta de impressora | | | |
| Uma porta de impressora é um tipo de conexão que permite que o computador troque informações com uma impressora. | | | |
| Usar uma porta existente: | LPT1: (Porta de impressora) 👻 |] | |
| Oriar nova porta: | | | |
| Tipo de porta: | Standard TCP/IP Port | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Avançar | ar | |

 No campo Tipo de dispositivo, selecione a opção Dispositivo TCP/IP e informe o endereço IP do servidor de impressão no campo Nome do host ou endereço IP. Informe um nome para a nova porta a ser criada e clique em Avançar;

| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | * |
|--------------------------------------|--|
| Digitar o nome de hos | t ou endereço IP da impressora |
| ∏po de dispositivo: | Dispositivo TCP/IP |
| Nome do <u>h</u> ost ou endereço IP: | 10.0.0.240 |
| Nome da p <u>o</u> rta: | 10.0.0.240 |
| Consultar a impressora e sele | ecionar automaticamente o driver a ser usado |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | <u>Avançar</u> Cancelar |

6. Selecione a opção Personalizado e clique em Configurações;

| | X | |
|--|-----|--|
| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | | |
| | | |
| São necessárias mais informações sobre a porta | | |
| O dispositivo selecionado é de tipo desconhecido. Certifique-se de que: 1. O dispositivo está corretamente configurado. 2. O endereço na página anterior está correto. | | |
| Conja o endereço e execute outra pesquisa na rede, retomando à página anterior do assistente ou selecione um tipo de dispositivo se tiver certeza de que o endereço está correto. | | |
| | | |
| Tipo de dispositivo | | |
| Eadrão Generic Network Card | | |
| Personalizado Configurações | | |
| | | |
| Avançar | lar | |

 Em Configurar o Monitor de Porta TCP/IP, selecione o protocolo LPR e informe-o no campo Nome da fila o valor LP1, conforme a figura a seguir, e clique em OK;

| Configurar o Monitor de Porta TCP/IP Padrão | | | | |
|---|----------------------|------------|---------------------|----------|
| Configurações de Porta | | | | |
| Nome da P <u>o</u> rta: | | 10.0.240 | | |
| Nome da Impressora ou End | dereço IP: | 10.0.0.240 | | |
| Protocolo | | | | |
| © <u>R</u> aw | | | <u> LPR </u> | |
| Configurações RAW | | | | |
| <u>N</u> úmero da Porta: | 9100 | | | |
| Configurações LPR | | | | |
| Nome da <u>F</u> ila: | LP1 | | | |
| Contagem de Bytes | LPR H <u>a</u> bilit | ada | | |
| Status SNMP Habilit | ado | | | |
| Nome da <u>C</u> omunidade: | public | | | |
| Índice de <u>D</u> ispositivos SNMP: | 1 | | | |
| | | | | |
| | | C | ОК | Cancelar |

8. Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em Avançar;

| 🚱 🖶 Adicionar Im | npressora | | | |
|--|---|---|--|--|
| Instalar o dri Clique no clique em encontral | Instalar o driver de impressora Qique no fabricante e modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em Com Disco. Se a impressora não estiver na lata, consulte a documentação para encontrar um software de impressora compatível. | | | |
| Fabricante HP IBM infotec Konica Explicar por g | Impressoras Impressoras Implementation Implementation | | | |
| | Avançar |) | | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- Caso o sistema operacional já possuir o driver da impressora instalado, uma tela aparecerá questionando qual driver utilizar. Selecione a opção Manter driver existente e clique em Avançar;

 Informe um nome para a nova impressora instalada e clique em Avançar. Se necessário, selecione a opção Definir esta impressora como padrão;

| | X |
|---|-----|
| 🚱 🖨 Adicionar Impressora | |
| Digitar o nome de uma impressora | |
| | |
| Nome da impressora: HP LaserJet 3050 PCL5 | 1 |
| Definir esta impressora como padrão | |
| A impressora será instalada com o driver HP LaserJet 3050 PCL5. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Avançar Cancel | lar |
| | |

11. Na próxima tela, selecione a opção Não compartilhar esta impressora e clique em Avançar;

| ~ | EX | | |
|--|--|--|--|
| 🥪 🖶 Adicionar Impressor | 3 | | |
| Compartilhamento | de Impressora | | |
| Se você deseja compartilha o nome sugerido ou digite u rede. | Se você deseja compartilhar esta impressora, forneça um nome de compartilhamento. Você pode usar o nome superido ou digite um novo. O nome de compartilhamento será visível por outros usuários da rede. | | |
| Não compartilhar esta in | pressora | | |
| Compartilhar a impresso | ra para que outras pessoas na rede possam localizá-la e usá-la | | |
| Nome do compartilhamento: | | | |
| Local: | | | |
| Co <u>m</u> entário: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Avançar Cancelar | | |

12. Clique em *Imprimir página de teste* para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada e, em seguida, clique em *Concluir*;

| 🥪 🖶 Adicionar Impressora | × |
|---|-----|
| Você adicionou HP LaserJet 3050 PCL5 com êxito | |
| Para verificar se a impressora está funcionando corretamente, ou para exibir informações de solução de problemas da impressora, imprima uma página de teste. Imprimir página de teste | |
| Cance | lar |

RAW

Para instalar a impressora com o método RAW no sistema operacional Windows[®] Vista[®], siga o procedimento:

- 1. Clique em Iniciar >Painel de Controle>Impressoras;
- 2. Na tela Impressoras, clique no ícone Adicionar uma Impressora;
- 3. Quando a tela a seguir aparecer, clique na opção Adicionar uma impressora local;

| 🕞 📾 Adicionar Impressora | X |
|--|----|
| | |
| Escolher uma impressora local ou de rede | |
| Adicionar uma impressora <u>l</u> ocal | |
| Use esta opção apenas se não tiver uma impressora USB. (O Windows instala automaticamente as impressoras USB assim que são conectadas.) | |
| Adicionar uma impressora da rede, sem fio ou Bluetooth Verifique se seu computador está conectado à rede, ou se a impressora Bluetooth ou sem fio está ligada. | |
| | |
| Avançar | ar |

4. Selecione a opção *Criar nova porta*, selecione o tipo de porta *Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP Padrão)* e clique em *Avançar*;

| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | | × |
|---|---|---|
| Escolher uma porta de | e impressora | |
| Uma porta de impressora é um com uma impressora. | tipo de conexão que permite que o computador troque informações | |
| Usar uma porta existente: | LPT1: (Porta de impressora) | |
| Oriar nova porta: | | |
| Tipo de porta: | Standard TCP/IP Port | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Avançar Cancela | r |

 No campo Tipo de dispositivo, selecione a opção Dispositivo TCP/IP e informe o endereço IP do servidor de impressão no campo Nome do host ou endereço IP. Informe um nome para a nova porta a ser criada e clique em Avançar;

| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Digitar o nome de hos | it ou endereço IP da impressora | |
| <u>T</u> ipo de dispositivo: | Dispositivo TCP/IP | |
| Nome do <u>h</u> ost ou endereço IP: | 10.0.0.240 | |
| Nome da p <u>o</u> rta: | 10.0.0.240 | |
| Consultar a impressora e sel | ecionar automaticamente o driver a ser usado | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | <u>A</u> vançar Cancelar | |

6. Em Configurar o Monitor de Porta TCP/IP, selecione a opção Personalizado e clique em Configurações;

| | × |
|---|-----|
| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | |
| | |
| São necessárias mais informações sobre a porta | |
| O dispositivo selecionado é de tipo desconhecido. Certifique-se de que: 1. O dispositivo está corretamente configurado. 2. O endereço na página anterior está correto. | |
| Conija o endereço e execute outra pesquisa na rede, retomando à página anterior do assistente ou selecione um tipo de dispositivo se tiver certeza de que o endereço está correto. | |
| | |
| Tipo de dispositivo | |
| Eadrão Generic Network Card | |
| Personalizado Configurações | |
| | |
| Avançar | lar |

 Em Configurar o Monitor de Porta TCP/IP, selecione o protocolo RAW e informe no campo Número da porta o valor 9100, conforme a figura a seguir. Clique em OK;

| Configurar o Monitor de Porta T | CP/IP Padrão |
|--|----------------|
| Configurações de Porta | |
| Nome da P <u>o</u> rta: | 10.0.0.240 |
| Nome da Impressora ou Endereço | IP: 10.0.0.240 |
| Protocolo | © <u>L</u> PR |
| Configurações RAW | |
| Número da Porta: 9100 | |
| Configurações LPR Nome da <u>F</u> ila: | |
| Contagem de Bytes LPR Ha | ibilitada |
| Status SNMP Habilitado | |
| Nome da <u>C</u> omunidade: public | ; |
| Índice de <u>D</u> ispositivos 1 SNMP: | |
| | OK Cancelar |

 Selecione o fabricante e o modelo da impressora a ser instalada e clique em OK;

| 🚱 🖶 Adicionar Impressora | | X | | |
|---|--|----------|--|--|
| Instalar o driver de im | pressora | | | |
| clique no tabricartie e clique em Com Disco. encontrar um software | induelo da impressora, se a impressora uver un disco de instalação, Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para de impressora compatível. | | | |
| Fabricante | Impressoras | | | |
| IBM infotec Konica | the LaserJet 3020 PCL 5 the LaserJet 3030 PCL 5 HP LaserJet 3030 PCL 5 HP LaserJet 3050 PCL5 | | | |
| Este driver foi assinado digitalmente. Explicar por que a assinatura de driver é importante Com disco | | | | |
| | Avançar | ar | | |

Obs.:

- Se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, informe o caminho do respectivo arquivo de configuração (driver) da impressora clicando em Com Disco. Para mais informações, consulte o manual de sua impressora.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- 9. Caso o sistema operacional já possuir o driver da impressora instalado, uma tela aparecerá questionando qual driver utilizar. Selecione a opção *Manter driver existente* e clique em *Avançar*;

 Informe um nome para a nova impressora instalada e clique em Avançar. Se necessário, selecione a opção Definir esta impressora como padrão;

| | × |
|---|-----|
| 🚱 👼 Adicionar Impressora | |
| Digitar o nome de uma impressora | |
| Nome da impressora: HP LaserJet 8050 PCL5 | |
| Definir esta impressora como padrão | |
| A impressora será instalada com o driver HP LaserJet 3050 PCL5. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Avançar Cance | lar |
| | |

11. Na próxima tela, selecione a opção Não compartilhar esta impressora e clique em Avançar;

| 💮 🖶 Adicionar Impresso | a | |
|--|--|---|
| Compartilhamento | o de Impressora | |
| Se você deseja compartilha o nome sugerido ou digite rede. | ar esta impressora, forneça um nome de compartilhamento. Você pode usar um novo. O nome de compartilhamento será visível por outros usuários da | |
| Não compartilhar esta i | mpressora | |
| Compartilhar a impression | ora para que outras pessoas na rede possam localizá-la e usá-la | |
| Nome do compartilbamento: | | |
| Local: | | |
| Co <u>m</u> entário: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Avançar Cancelar | 1 |

12. Ao final, clique em *Imprimir página de teste* para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada e, em seguida, clique em *Concluir.*

| 💮 🖶 Adicionar Impressora | X |
|---|-----|
| Você adicionou HP LaserJet 3050 PCL5 com êxito | |
| Para verificar se a impressora está funcionando corretamente, ou para exibir informações de solução de problemas da impressora, imprima uma página de teste. Imprimir página de teste | |
| Cance | lar |

UNIX[®]/Linux[®]

O servidor de impressão ZPF 11 U é compatível com os sistemas UNIX*/ Linux* que possuam suporte ao CUPS (Common Unix Printing System). Os métodos de impressão suportados são o IPP, LPD/LPR e RAW.

Obs.:

- Nos sistemas com suporte ao CUPS, é possível adicionar, configurar e imprimir arquivos através de comandos CLI (Command Line Interface). Para isso, consulte a documentação do CUPS disponível em www.cups.org/documentation.php.
- Neste manual, foi utilizado o sistema operacional Red Hat[®]Linux[®], contudo, o modelo de instalação é muito semelhante nas demais distribuições.

IPP

Para instalar a impressora com o método IPP no sistema operacional *Red Hat*[®]*Linux*[®] através da interface gráfica, siga o procedimento:

- 1. Clique em Sistema >Administração>Impressão;
- 2. Caso requerido, informe a senha do administrador do sistema (root);
- 3. Na tela Configuração da Impressora, clique em Nova Impressora;
- 4. Informe um nome para a impressora no campo *Nome da Impressora*. Os campos *Descrição* e *Localização* são opcionais;

| Nova Impressora | |
|---|-----------------|
| Nome da Impressora | |
| Pode conter qualquer caractere exceto "/", "#" e espaço | |
| printer | |
| | |
| Descrição(opcional) | |
| Legível descrição tal como "HP LaserJet com dois sentidos (Duplexer)" | |
| | |
| | |
| Localização(opcional) | |
| Legível localização tal como "Laboratório 1" | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 🗙 <u>C</u> ancelar | <u>A</u> vançar |
Na tela Dispositivos, selecione a opção Internet Printing Protocol (ipp) e digite no campo Nome da máquina o endereço IP do servidor de impressão. Digite no campo Nome de Impressora o valor LP1 e clique em Avançar;

| – 1 | Nova Impressora | |
|--|--|---------|
| Selecionar Conexão Dispositivos LPT #1 Serial Port #1 Serial Port #2 AppSocket/HP JelDirect Internet Printing Protocol (ipp) LPD/LR Host or Printer Windows Printer via SAMBA Outro | Nova Impressora Localização da impressora na rede Nome de máquina 10.0.0.240 Nome da impressora LP1 | |
| | 🗢 Voltar 🗎 🗙 Cancelar 🕽 🖨 | Avançar |

6. Selecione a marca do fabricante de sua impressora e clique em Avançar;

| | Nova Impressora 📃 🗆 🗙 | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| ۲ | Selecione a Impressora na base de dados | | | | |
| | A base de dados de impressoras foomatic contém vários arquivos PostScript Printer Description (PDP) formecidos pelos fabricantes e também pode gerar arquivos PPD para um grande numero de impressoras (não PostScript). Mas em geral os arquivos PPD formecidos pelos fabricantes oferecem melhor acesso às funcionalidades específicas das impressoras. | | | | |
| | Fabricantes | | | | |
| | HP | | | | |
| | Heidelberg | | | | |
| | Hitachi | | | | |
| | IBM 🔍 | | | | |
| 0 | Arquivo PPD formecido Arquivos PostScript Printer Description (PPD) podem ser freqüentemente encontrados em discos de driver que vem com as impressoras. Para impressoras PostScript eles são freqüentemente parte dos drivers Windows[®]. | | | | |
| | (Nenhum) | | | | |
| | 🔶 Voltar 🛛 🗙 Cancelar 🕞 Avançar | | | | |

Obs.:

- Caso o driver da impressora tenha sido disponibilizado de forma manual, selecione a opção Arquivo PPD fornecido e indique o local no qual o driver da impressora está disponível.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- 7. Selecione o modelo da impressora, o driver a ser utilizado e clique em *Avançar;*

| Nova Impre | essora | | _ 🗆 🗙 |
|--|------------|--------------------|-------|
| Modelos | | | |
| LaserJet 4350 | | | |
| LaserJet 5000 | | | |
| LaserJet 5000 Series | | | |
| LaserJet 5100 | | | |
| LaserJet 5100 Series | | | |
| | = | | |
| Drivers | | | |
| Postscript (recomendado) | | | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-gimp-print-ijs.ppc | | | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-hpijs-rss.ppd | | | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-hpijs.ppd | | | |
| | | | |
| | | | |
| Comentários: Impressora Driver PPD | | | |
| | 🖕 🛛 Voltar | X <u>C</u> ancelar | 🖨 🕸 🖨 |

8. Para concluir, clique em *Aplicar* para finalizar o processo de instalação e imprima um documento de teste para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada.



LPD/LPR

Para instalar a impressora com o método LPD/LPR no sistema operacional Red Hat[®] Linux[®] através da interface gráfica, siga o procedimento:

- 1. Clique em Sistema >Administração>Impressão;
- 2. Caso requerido, informe a senha do administrador do sistema (root);
- 3. Na tela Configuração da Impressora, clique no botão Nova Impressora;
- 4. Informe um nome para a impressora no campo *Nome da Impressora*. Os campos *Descrição* e *Localização* são opcionais;

| Nova Impressora | |
|---|---------|
| Nome da Impressora | |
| Pode conter qualquer caractere exceto "/", "#" e espaço | |
| printer | |
| Dessrisëe/opciopal) | |
| Legível descrisão tal como "UP Lasorlet com deis sentidos (Duplever)" | |
| Legivei descrição tai como HP Laserjet com dois sentidos (Duplexer) | |
| | |
| Localização(opcional) | |
| Legível localização tal como "Laboratório 1" | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 🗙 <u>C</u> ancelar | Avançar |

 Na tela Dispositivos, selecione a opção LPD/LPR Host or Printer e digite no campo Nome da máquina o endereço IP do servidor de impressão. Digite no campo Nome de Impressora o valor LP1 e clique em Avançar;

| 5 D | Nova Impressora 📃 🗖 |
|--|--|
| Selecionar Conexão Dispositivos | Localização da impressora LPD na rede Nome de máquina 10.0.0.240 |
| Serial Port #1 Serial Port #2 AppSocket/HP JetDirect Internet Printing Protocol (ipp) | Nome da Impressora |
| LPD/LPR Host or Printer Windows Printer via SAMBA Outro | |
| | 💠 Voltar 🛛 🗶 Cancelar 🛛 🖨 Avanç |

6. Selecione a marca do fabricante de sua impressora e clique em *Avançar;*

| | Nova Impressora |
|---|---|
| ۲ | Selecione a Impressora na base de dados |
| | A base de dados de impressoras foomatic contém vários arquivos PostScript Printer Description (PPD) formecidos pelos fabricantes e também pode gerar arquivos PPD para um grande numero de impressoras (não PostScript). Mas em geral os arquivos PPD formecidos pelos fabricantes oferecem melhor acesso às funcionalidades específicas das impressoras. |
| | Fabricantes |
| | Fujitsu — |
| | Gestetner |
| | HP |
| | Heidelberg |
| | Hitachi |
| 0 | Arquivo PPD fornecido |
| | Arquivos PostScript Printer Description (PPD) podem ser freqüentemente encontrados em discos de driver que vem com as impressoras. Para impressoras PostScript eles são freqüentemente parte dos drivers Windows [®] . |
| | (Nenhum) |
| | 💠 Voltar 🛛 🗱 Cancelar 🖉 🖨 Avançar |

Obs.:

- Caso o driver da impressora tenha sido disponibilizado de forma manual, selecione a opção Arquivo PPD fornecido e indique o local no qual o driver da impressora está disponível.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.

7. Selecione o modelo da impressora, o driver a ser utilizado e clique em *Avançar;*

| Nova Impre | essora 📃 🗆 🗙 |
|--|--------------|
| Modelos | |
| LaserJet 4345 mfp | |
| Laserjet 4350 | |
| LaserJet 5000 | |
| LaserJet 5000 Series | |
| LaserJet 5100 | |
| | _ |
| Drivers | |
| Postscript (recomendado) | = |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-gimp-print-ijs.ppc | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-hpijs-rss.ppd | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-hpijs.ppd | |
| | |
| | |
| Comentários: Impressora Driver PPD | |
| | ↓ Voltar |

 Clique em Aplicar para finalizar o processo de instalação e imprima um documento de teste para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada.



RAW

Para instalar a impressora com o método RAW no sistema operacional Red Hat® Linux® através da interface gráfica, siga o procedimento:

- 1. Clique em Sistema >Administração>Impressão;
- 2. Caso requerido, informe a senha do administrador do sistema (root);
- 3. Na tela Configuração da Impressora, clique no botão Nova Impressora;
- Na tela a seguir, informe um nome para a impressora no campo Nome da Impressora. Os campos Descrição e Localização são opcionais;

| Nova Impressora | |
|---|-----------------|
| Nome da Impressora | |
| Pode conter qualquer caractere exceto "/", "#" e espaço | |
| printer | |
| | |
| Descrição(opcional) | |
| Legível descrição tal como "HP LaserJet com dois sentidos (Duplexer)" | |
| | |
| | |
| Localizaçao(opcional) | |
| Legível localização tal como "Laboratório 1" | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 🗙 <u>C</u> ancelar | <u>A</u> vançar |

 Na tela Dispositivos, selecione a opção AppSocket/HP JetDirect e digite no campo Nome da máquina o endereço IP do servidor de impressão. Digite no campo Número da porta o valor 9100 e clique em Avançar;

| Localização da Impressora na rede Nome de máquina 10.0.240 Número de porta 9100 | |
|---|--|
| | |
| | |
| | |

6. Selecione a marca do fabricante de sua impressora e clique em Avançar;

| | Nova Impressora |
|---|---|
| ۲ | Selecione a Impressora na base de dados |
| | A base de dados de impressoras foomatic contém vários arquivos PostScript Printer Description (PPD) fornecidos pelos fabricantes e também pode gerar arquivos PPD para um grande numero de impressoras (não PostScript). Mas em geral os arquivos PPD fornecidos pelos fabricantes oferecem melhor acesso às funcionalidades específicas das impressoras. |
| | Fabricantes |
| | Fujitsu |
| | Gestetner |
| | HP |
| | Heidelberg |
| | Liitachi 🗸 |
| 0 | Arquivo PPD fornecido |
| | Arquivos PostScript Printer Description (PPD) podem ser freqüentemente encontrados em discos de driver que vem com as impressoras. Para impressoras PostScript eles são freqüentemente parte dos drivers Windows [®] . |
| | (Nenhum) |
| | 🗳 Voltar 🛛 🗱 Cancelar 🖉 🕸 Avançar |

Obs.:

- Caso o driver da impressora tenha sido disponibilizado de forma manual, selecione a opção Arquivo PPD fornecido e indique o local no qual o driver da impressora está disponível.
- Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponível no site do fabricante da mesma.
- 7. Selecione o modelo da impressora, o driver a ser utilizado e clique em *Avançar;*

| Nova Impr | essora | |
|--|----------|---------|
| Modelos | | |
| LaserJet 4345 mfp | | |
| LaserJet 4350 | | |
| LaserJet 5000 🔳 | | |
| LaserJet 5000 Series | | |
| LaserJet 5100 | | |
| | - | |
| Drivers | | |
| Postscript (recomendado) | E | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-gimp-print-ijs.ppc | | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-hpijs-rss.ppd | | |
| foomatic:HP-LaserJet_5000-hpijs.ppd | | |
| | | |
| | | |
| Comentários: Impressora Driver PPD | | |
| | ♀ Voltar | Avançar |

 Ao final, clique em Aplicar para finalizar o processo de instalação e imprima um documento de teste para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada.



Mac OS X[®] 10.2 ou superior

O servidor de impressão ZPF 11 U possui suporte aos métodos de impressão IPP e LPD/LPR no sistema operacional Mac OS X° 10.2 ou superior.

IPP

Para instalar a impressora com o método IPP, siga o procedimento:

- Clique no ícone System Preferences localizado na barra inferior do Mac OS X[®];
- 2. Clique no ícone Print & Fax;

3. Na tela a seguir, clique no sinal + para adicionar uma nova impressora;

| 000 | Print & | Fax | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|---|
| Show All | | Q | |
| Click + to add a printer or fax | | No Printer Selected | |
| + - | | | |
| | Default Printer: Las | t Printer Used | |
| Default Paper Si | e in Page Setup: A4 | \$ | |
| Click the lock to prevent | further changes. | | ? |

4. No campo Protocol, selecione a opção Internet Printing Protocol – IPP. No campo Address, digite o endereço IP do servidor de impressão e no campo Queue, digite o valor Ip1. Informe um nome para a impressora no campo Name e no campo Printing Using, selecione qual o modelo da impressora a ser instalada. Clique em Add após informar os dados:

| 000 | | |
|--------------|---|-----------|
| | 🔊 🚔 🚯 📚 🖨 | ٩ |
| Default Fax | IP Windows Bluetooth AppleTalk More Printe | rs Search |
| | | |
| Protocol: | Internet Printing Protocol – IPP | \$ |
| Address: | 10.0.240 | • |
| | Valid and complete address. | |
| Queue: | LP1 | • |
| | Leave blank for default queue. | |
| | | |
| Nama | 10.0.0.240 | |
| Name: | 10.0.0.240 | |
| Location: | | |
| Print Using: | Select a driver to use | \$ |
| | | |
| | Q | |
| | Apple Color LaserWriter 12/600 PS v2014.108 | 0 |
| | Apple Color LaserWriter 12/600 PS-J v2014.108 | U |
| | Apple Color LaserWriter 12/660 PS v2014.108 | |
| | Apple LaserWriter 12/640 PS v2015.105 | |
| | Apple LaserWriter 16/600 PS Fax v2014.106 | Ă. |
| | Apple LaserWriter 16/600 PS v2014.106 | Y. |
| | | |
| | | |
| | | Add |
| | | |

Obs.: se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, obtenha o respectivo arquivo de configuração (driver) no site do fabricante da impressora, utilizando sempre a versão mais recente do driver.

 Após instalar a impressora, um novo ícone aparecerá na lista de impressoras conforme a figura a seguir. Imprima um documento de teste para certificar-se de que a impressora foi corretamente instalada.



LPD/LPR

Para instalar a impressora com o método LPD/LPR, siga o procedimento:

- Clique no ícone System Preferences localizado na barra inferior do Mac OS X[®];
- 2. Clique no ícone Print & Fax;

3. Na tela a seguir, clique no sinal + para adicionar uma nova impressora;

| Click + to add a printer or fax No Printer Selected Click + to add a printer or fax Default Printer: Last Printer Used Click the lock to prevent further changes. | 000 | F | Print & Fax | |
|---|------------------------------------|------------------|---------------------|-----|
| Click + to add a printer or fax No Printer Selected | Show All | | Q | |
| Default Printer: Last Printer Used Ofault Paper Size in Page Setup: A4 Ofault Paper Size in Page Setup: A | Click + to add a printer or fax | | No Printer Selected | |
| Default Printer: Last Printer Used Default Paper Size in Page Setup: A4 Click the lock to prevent further changes. | + - | | | |
| Default Paper Size in Page Setup: A4 | | Default Printer: | Last Printer Used | |
| Click the lock to prevent further changes. | Default Paper Siz | e in Page Setup: | A4 🗘 | |
| | Click the lock to prevent | further changes. | | (?) |

4. Na próxima tela, no campo Protocol, selecione a opção Line Printer Daemon - LPD. No campo Address, digite o endereço IP do servidor de impressão e no campo Queue, digite o valor lp1. Informe um nome para a impressora no campo Name, e no campo Printing Using, selecione qual o modelo da impressora a ser instalada. Clique em Add após informar os dados;

| 000 | | |
|--------------|---|-------------|
| Default Fax | IP Windows Bluetooth AppleTalk More Printers | Q Search |
| Protocol: | Line Printer Daemon - LPD | \$ |
| Address: | 10.0.240 | • |
| | Valid and complete address. | |
| Queue: | 1 P1 | • |
| queue. | Leave blank for default queue. | |
| | | |
| | | |
| Name: | 10.0.0240 | |
| Location: | | |
| Print Using: | Select a driver to use | + |
| | | |
| | Q | |
| | Apple Color LaserWriter 12/600 PS v2014.108 | 6 |
| | Apple Color LaserWriter 12/600 PS-J v2014.108 | |
| | Apple Color LaserWriter 12/660 PS v2014.108 | |
| | Apple LaserWriter 12/640 PS v2015.105 | |
| | Apple LaserWriter 16/600 PS Fax v2014.106 | 4 |
| | Apple LaserWriter 16/600 PS v2014.106 | T. |
| | | |
| | C | Add |

Obs.: se o nome do fabricante ou modelo de impressora não estiverem disponíveis na lista do Assistente para adicionar impressora, obtenha o respectivo arquivo de configuração (driver) no site do fabricante da impressora, utilizando sempre a versão mais recente do driver.

5. Após instalar a impressora, um novo ícone aparecerá na lista de impressoras conforme a figura a seguir. Certifique-se de que a impressora foi corretamente instalada imprimindo um arquivo de teste.



Lista de Impressoras Compatíveis

A lista de impressoras compatíveis com o servidor de impressão ZPF 11 U está disponível para download no site *www.intelbras.com.br*.

Dúvidas Freqüentes

Nesta seção, apresentamos uma relação de dúvidas freqüentes na utilização e instalação do servidor de impressão ZPF 11 U. Caso seu problema persista após consultar este manual, entre em contato com a área de Suporte a Clientes da Intelbras.

| Dúvida | Causa | Solução |
|---|--|--|
| | | Verifique se: |
| Os jobs de impressão são enfileirados cor- retamente mas falham ao serem impressos. | O cabo de rede ou o cabo de alimentação da fonte externa es- tão mal conectados ou desconectados. A impressora está | Todas as configurações do servidor de impres- são através do aplicativo Intelbras Print Admin. O cabo de rede está de- vidamente conectado. |
| | desligada, sem papel ou com papel atolado. | O cabo de alimentação está conectado em uma tomada devidamente energizada. |
| Os jobs de impres- | | Utilize o driver de im- pressão específico para o modelo da impres- sora. |
| são começam a ser impressos, mas com caracteres desconhe- cidos, com extrema lentidão ou de forma | O driver da impresso- ra está incorreto ou não instalado devida- mente. | Utilize sempre a versão mais recente do driver da impressora, disponí- vel no site do fabricante da mesma. |
| ininterrupta. | | Para mais informações sobre o driver, consulte o manual de sua im- pressora. |

| A barra de indicação do processo de atu- alização de firmware parou durante a carga de um novo firmware. | Um problema na rede ocorreu e o processo de atualização foi in- terrompido. | Verifique o cabeamento de rede, em especial o cabeamento da estação de trabalho e do servi- dor de impressão. Efetue novamente o processo de atualização de firmware através do aplicativo Intelbras Print Admin. |
|--|---|--|
| O LED STATUS pisca ininterruptamente apósligaro servidor de impressão. | O último processo de atualização de firmwa- re não foi concluído. | O servidor de impressão deve ser atualizado nova- mente através do aplicati- vo Intelbras Print Admin. |
| O sistema operacional Windows® Vista® não consegue localizar o servidor de impressão em uma rede SMB. | O sistema operacio- nal Windows® Vista® implanta o protocolo SMB 2.0, ainda não su- portado pelo servidor de impressão. | Utilize outros métodos de impressão, tais como: IPP, LPD/LPR e RAW. |
| O Intelbras Print Admin não consegue criar corretamente um ser- vidor de impressão, criar uma impres- sora ou uma fila de impressão. | O nome do servidor de impressão, o nome do grupo de trabalho ou o nome da fila de impressão contém um espaço em branco. | Utilize o caractere - ou _ ao invés de espaço em bran- co nos nomes do servidor de impressão. |
| O Assistente de Insta- lação ou o aplicativo Intelbras Print Admin não conseguem en- contrar nenhum servi- dor de impressão. | Um programa de se- gurança (firewall, por exemplo) está bloque- ando o tráfego gera- do pelo Assistente ou pelo Print Admin. | Configure o programa de segurança (firewall, por exemplo) para permitir o tráfego gerado pelo Assistente ou pelo Print Admin. |

| A estação de trabalho não consegue se co- nectar à impressora utilizando protocolos IPP, LPD/LPR, RAW, SMB ou Socket. | Um programa de se- gurança (firewall, por exemplo) está bloque- ando o tráfego IPP, LPD/LPR, RAW, SMB ou Socket. | Configure o programa de segurança (firewall, por exemplo) para permitir o tráfego IPP, LPD/LPR, RAW, SMB ou Socket. |
|---|---|--|
| Dificuldades com a impressão ou com a configuração de um determinado método de impressão em um sistema operacional suportado. | Incompatibilidade do driver da impressora com o método do ser- vidor de impressão. | Utilize outros métodos de impressão disponíveis tais como IPP, LPD/LPR, RAW, SMB ou Socket. |
| O servidor de impres- são não é encontrado através da procura automática em redes SMB/Windows [®] . | Problemas com a publicação de no- mes NetBIOS na rede SMB/Windows®. Algum progra- ma de segurança (firewall, por exem- plo) está bloque- ando o tráfego de rede gerado pelo computador com destino ao servidor de impressão. | Informe manualmente o nome SMB/Windows® do servidor de impres- são ao invés da busca automática. Configure o programa de segurança (firewall, por exemplo) para per- mitir o tráfego gerado pelo computador ao servidor de impressão. |
| Alerta via e-mail não está funcionando cor- retamente. | O servidor de e-mail SMTP está configu- rado para não aceitar envio de mensagens sem autenticação de usuário. Informado o nome cadastrado no DNS ao invés do endere- ço IP do servidor de e-mail SMTP. | Habilite o envio de mensagens sem auten- ticação de usuário no servidor SMTP. Informe o endereço IP do servidor SMTP. |

Termo de Garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

| Nome do cliente: | |
|------------------------|--------------|
| Assinatura do cliente: | |
| Nº da nota fiscal: | |
| Data da compra: | |
| Modelo: | Nº de série: |
| Revendedor: | |

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

- 1 Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 2 (dois) anos, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 21 (vinte e um) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
- 2 Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

- 3 Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
- 4 A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
- 5 Não serão cobertos pela Garantia do Produto: I eventuais danos, seja qual for a origem, causados nos demais componentes do computador; II - O CD (quando acompanhar o produto).

Sendo estas condições deste termo de garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Internet Explorer, Windows, Windows 98 SE/NT 4.0/2000/XP/2003, Windows Vista e Windows 7 são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds. Macintosh é uma marca registrada da Apple Incorporation nos Estados Unidos e em outros países. Firefox é marca registrada da Mozilla Foundation. Unix é uma marca registrada de The Open Group. Red Hat é uma marca registrada de Red Hat Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800 Fone (48) 3281-9500 - Fax (48) 3281-9505 - www.intelbras.com.br 01/10



intelbra*s*

SUPORTE A CLIENTES

Para informações: (48) 2106 0006 Para sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767 suporte.inet@intelbras.com.br

Horário de atendimento

Segunda a sexta-feira: das 8 às 20 h | Sábado: das 8 às 18 h