

## Capítulo 9 Rede

Este capítulo contém informações sobre a utilização do software LEM Server de Funcionamento em Rede.

1. Antes de Utilizar o Sistema de Rede
2. Registrar o Código de Operador
3. Aviso de Pausa para Café
4. Chamada do Operador
5. Máquina Parada (Manutenção)
6. Importar Bordados (Busca Directa)
7. Importar Bordados (Busca Agendada)

## 1. Antes de Utilizar o Sistema de Rede

Esta função só está disponível em máquinas equipadas com Placa LAN.

\*Consulte o *Manual de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre a operação do lado do Servidor.

### 1. Introdução

- O servidor pode enviar bordados para uma determinada máquina.
- Os operadores podem baixar bordados a partir do Servidor.
- A conexão é on-line. Desta forma, dados estatísticos de eficiência e produção são gerados e visualizados em tempo real a partir do computador.
- O Sistema de rede recupera automaticamente as ligações entre o Servidor e as suas máquinas.

### 2. Operações

O Funcionamento em Rede tem 2 funções principais.

#### **Monitorar o estado da máquina**



#### **Exportar/Importar bordados**



### 3. Formatos de arquivos para o sistema de funcionamento em rede

Os arquivos baixados a partir do servidor são convertidos em ficheiros PRJ. \*1

### 4. Para utilizar o sistema de rede, são necessários os seguintes itens.

- Máquinas série BEXT, BEXY ou BEXS

#### **[Opções Barudan]**

- Software LEM Server Pro 3 - Barudan

#### **[Itens a serem preparados pelos usuários]**

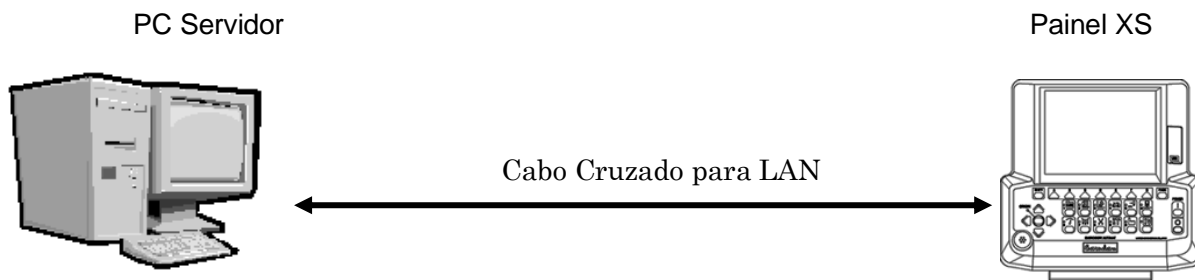
- Computador Pessoal com Windows 2000, Windows 2003, Windows XP ou Windows Vista, com ligações LAN. \*Consulte os *Manuais de Instruções do Servidor LEM* para obter informações.
- Cabos LAN \*2
- HUB \*3

\*1: Um arquivo PRJ contém o arquivo de dados do bordado, parâmetros do Programa e uma imagem de mapa de bits do bordado.

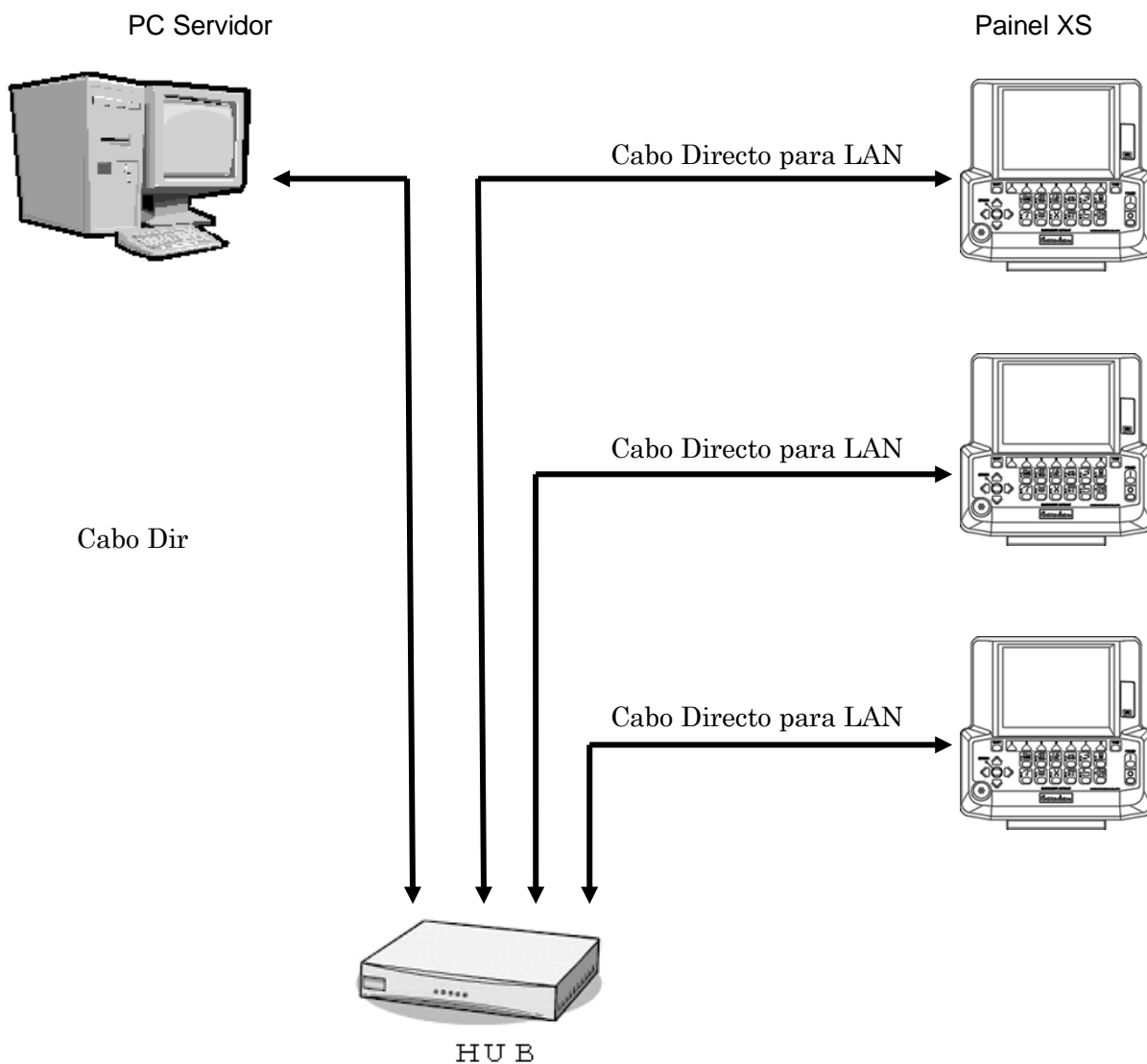
\*2: O cabo LAN pode variar conforme o esquema de ligação.

\*3: Será necessário um HUB ao ligar 2 máquinas ou mais a um PC servidor.

**Exemplo 1:** Um PC servidor e uma máquina de bordar série XS Barudan  
(Utilizando um Cabo Cruzado para LAN.)



**Exemplo 2:** Um PC servidor e múltiplas máquinas de bordar série XS Barudan  
(Utilizando um Cabo Directo para LAN.)



## 2. Registrar o Código de Operador

Instruções para registrar o código de operador com o Painei.

\*Consulte os *Manuais de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre a respectiva operação.

### 2-1 Informar o Código de Operador


Informar o operador atual ao servidor.

1. Pressione a **Tecla de Rede**



2. É apresentado a tela de Rede.



3. Pressione  , para visualizar a lista Código de Operador.



Pressione novamente a **Tecla B** sob o ícone  , para regressar à tela de Rede.

4. Selecione um Código de Operador.

5. Pressione a **Tecla G** sob o ícone  , para enviar o código de operador para o Servidor.

Pressione novamente a **Tecla de Rede**  , para regressar ao tela Inicial.

## 2-2. Introduzir um novo Código de Operador

Instruções para alterar um código de operador ou introduzir um novo, com o Painel

1. Pressione a **Tecla de Rede** . Quando a tela de Rede for apresentada, pressione



para visualizar a lista Código de Operador.

2. Utilize as **Teclas Setas** e selecione o código de operador a registar ou alterar.

3. Pressione a **Tecla D** sob o ícone .

4. É apresentada a Caixa de Diálogo de Introdução de Caracteres.


Consulte o *Capítulo 3 11. Caixa de Diálogo de Introdução de Caracteres*.

\*Um código de operador pode ter, no máximo, 8 caracteres.


### 3. Aviso de Pausa para Café

Instruções sobre como um operador informa que está em pausa e que a máquina não está operando. \*Consulte o *Manual de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre a respectiva operação.

1. Pressione a **Tecla de Rede** , para abrir a tela de Rede.

2. Pressione a **Tecla C** sob o ícone , para iniciar a Pausa. É apresentada a mensagem de pausa.



3. Pressione novamente a **Tecla C** sob o ícone , para sair da Pausa.

## 4. Chamada do Operador

Instruções para chamar o responsável do setor.

O operado da máquina pode utilizar o sistema de rede para enviar uma chamada ao responsável do setor, sem que seja necessário se ausentar do seu posto.

\*Consulte os *Manuais de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre as respectivas operações.

1. Pressione a **Tecla de Rede**  , para abrir a tela de Rede.



2. Pressione a **Tecla D** sob o ícone  para fazer a chamada.

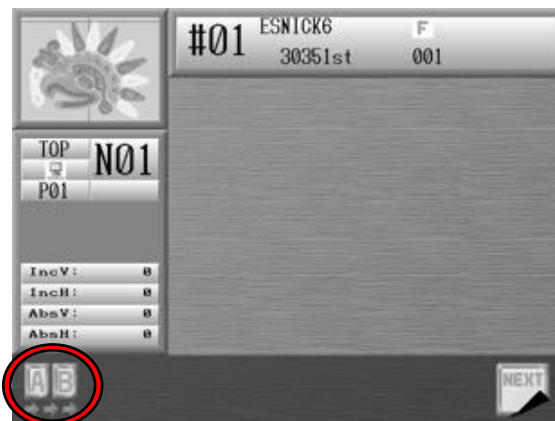
## 5. Máquina Parada (Manutenção)

Instruções para informar que a máquina não está em produção.

\*Consulte os *Manuais de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre a respectiva operação.

1. Pressione a **Tecla de Rede**  , para abrir a tela de Rede.


2. Pressione a **Tecla G** sob o ícone .



3. Pressione a **Tecla A** sob o ícone , para informar do Tempo Esgotado.

**A cor do tela muda.**

\*Durante o modo Tempo Esgotado, tem de manter premido o Interruptor Iniciar na máquina se pretender costurar algo neste modo.

4. Pressione novamente  para informar que a máquina está pronta para produção.

(A cor do tela regressa à anterior.)



## 6. Importar Bordados (Busca Direta)

Instruções para importar bordados guardados no servidor.

Bordados destinados à importação têm de ser guardados nas pastas corretas, antes de importar. Configure o software de rede em **Modo de Busca Direta**, previamente.

\*Consulte os *Manuais de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre a respectiva operação.


### 6-1. Procurar um Bordado pelo seu Nome e Importar


1. Pressione a **Tecla de Rede** , para abrir a tela de Rede.

2. Pressione a **Tecla A** sob o ícone .


3. É apresentado o **Tela de Busca Direta**.



Pressione novamente a **Tecla A** sob o ícone , para regressar à **tela de Rede**.

4. Pressione . É apresentado o Menu de Introdução de Caracteres.

\*Consulte o *Capítulo 3 11. Caixa de Diálogo de Introdução de Caracteres*, para introduzir o nome do bordado a importar.

5. Pressione a **Tecla G** sob o ícone , para iniciar a importação.

É apresentado a seguinte tela de informação durante a importação.



**A** Nome do bordado e número total de pontos

Width Largura do bordado

Height Altura do bordado

Pass Distância entre os pontos de início e de fim, visualizada como valores horizontais e verticais, medida em décimos de milímetros.

P1 Distância entre o ponto de início e o canto inferior esquerdo do padrão, medida em décimos de milímetros.

P2 Distância entre o ponto de início e o canto superior direito do padrão, medida em décimos de milímetros.

**B** A barra de status de tempo de importação

6. Quando a importação é concluída, a tela regressa à **tela Inicial**, com o bordado selecionado na tela.

## 6-2. Importar a partir do Histórico de Importações

1. Pressione a **Tecla de Rede**  , para abrir a tela de Rede.


2. Pressione a **Tecla A** sob o ícone .


3. Pressione a **Tecla E** sob o ícone .

4. É apresentado **Histórico de Importação**.



5. Utilize as Teclas Setas e selecione o bordado a importar a partir da lista de histórico no **Menu Principal**.

6. Pressione a **Tecla G** sob o ícone  , para regressar à **Tela de Busca Direta** com o bordado selecionado.

7. Pressione a **Tecla G** sob o ícone  , para iniciar a importação.

## 7. Importar Bordados (Busca Agendada)

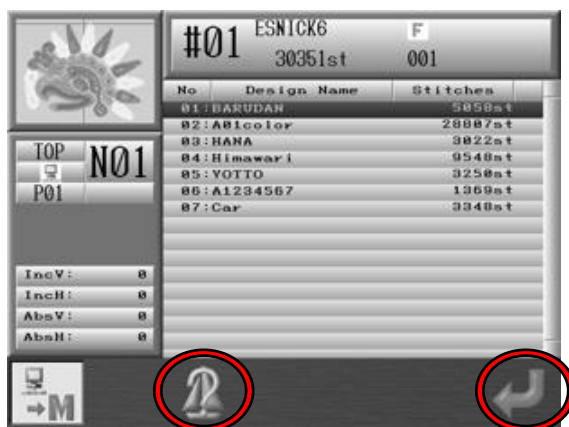
Instruções para importar bordados agendados, registados no servidor.


Configure o software de rede em **Modo de Busca Agendada**, previamente.

\*Consulte os *Manuais de Instruções do Servidor LEM*, para obter informações sobre a respectiva operação.

1. Pressione a **Tecla de Rede**  , para abrir a tela de Rede.

2. Pressione a **Tecla A** sob o ícone  . É apresentado o **tela Busca Agendada**.



3. Utilize as Teclas Setas e selecione o bordado; em seguida, pressione a **Tecla C** sob o ícone  , para apresentar a informação de dados do bordado pretendido. Consulte 6-1. *Procurar um Bordado* pelo seu Nome e Importar, para obter informações.



4. Pressione a **Tecla C** sob o ícone  , para regressar à tela de Busca Agendada.

5. Pressione a **Tecla G** sob o ícone  , para iniciar a importação.

\*Só é possível importar o primeiro bordado da lista. Os demais bordados agendados poderão ser importado na sequencia.

6. Quando a importação é concluída, a tela regressa ao Menu Iniciar, mas o bordado importado mantém-se selecionado.