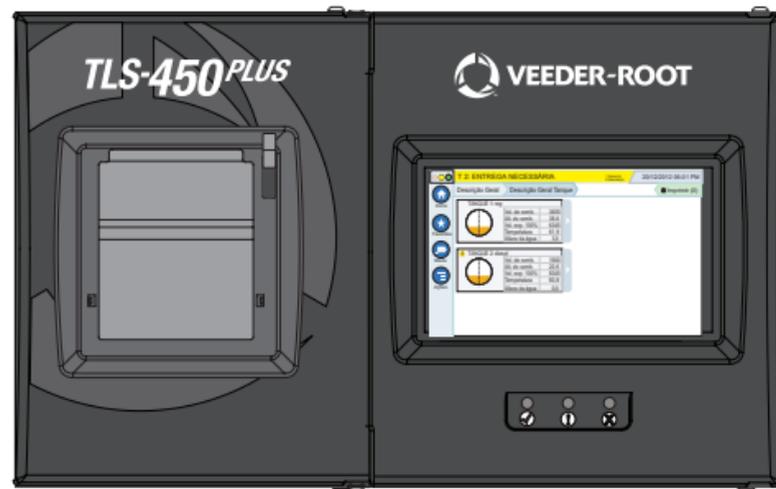


Guia rápido do operador



TLS-450 PLUS

Aviso

A Veeder-Root não dá nenhuma garantia dessa publicação, incluindo, mas não se limitando, as garantias implícitas de comerciabilidade e adequação para fins específicos.

A Veeder-Root não se responsabiliza pelos erros contidos neste documento nem por indenizações por danos incidentais ou indiretos ligados ao conteúdo, desempenho ou uso dessa publicação.

A Veeder-Root se reserva o direito de modificar as opções ou características do sistema ou as informações contidas nesta publicação.

Esta publicação contém informações privadas protegidas por direitos autorais. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outra língua sem o consentimento prévio e escrito da Veeder-Root.

Para informações completas sobre o produto, consulte a ajuda on-line para seu console.

Números de formulário e de série do console

Preencha os números de formulário e de série a partir da etiqueta na parte inferior da caixa do console para referência futura:

Número de formulário: _____

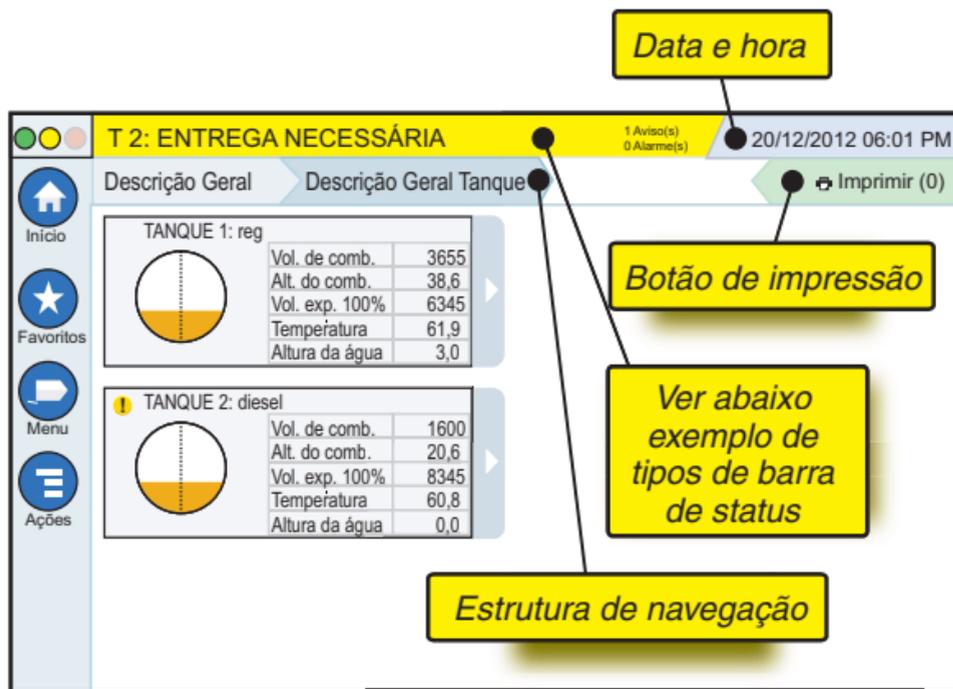
Número de série: _____

Índice

Exemplo de tela inicial do TLS-450PLUS-2 tanques monitorados, 1 aviso	1
Luzes de status do painel frontal do TLS-450PLUS.....	1
Exemplos de notificações na barra de status.....	2
Ícones do sistema.....	2
Login de segurança	4
Portas de comunicação do TLS-450PLUS.....	5
Tabela 1- Portas configuráveis (C) / Não configuráveis (NC) para Módulos de comunicação nas ranhuras de comunicação 1-3	6
Atribuição de portas para módulos de comunicação fixos nas ranhuras de comunicação 4 e 5.....	7
Usando ajuda incorporada	8
Tópicos importantes de ajuda incorporada	8
Definições de limite de alarme	9
Configurar uma porta ethernet	9
Dados de cópia de segurança.....	10
Versão do software	10
Baixar software.....	11
Caminhos para telas usadas frequentemente.....	11
Troca de papel da impressora.....	12

Aviso: Esse manual e uma tradução, Manual original está em inglês.

Exemplo de tela inicial do TLS-450PLUS- 2 tanques minitorados, 1 aviso



20/12/2012 06:01 PM

Data e hora do sistema

Descrição Geral Descrição Geral Tanque

Seqüência de telas - Árvore do menu até a

tela atual - toque em uma aba anterior para voltar à seção selecionada no menu.

Imprimir (0)

Botão de impressão - Toque para imprimir um relatório da

tela atual caso tenha uma impressora configurada em seu sistema. Caso tenha mais de uma impressora configurada, você poderá optar por uma delas. OBSERVAÇÃO: O número entre parênteses indica o número de tarefas enviadas à impressora e aguardam impressão.

Luzes de status do painel frontal do TLS-450PLUS



Exemplos de notificações na barra de status

 **STATUS DO SISTEMA**  0 Aviso(s)
0 Alarme(s) O console está ligado e não há avisos ou alarmes do sistema.

 **PM 8: AVISO DADOS DE CONFIGURAÇÃO**  1 Aviso(s)
0 Alarme(s) Algo precisa ser analisado e/ou avaliado. Nesse estado, o toque na barra de status/aviso leva você até Relatórios > Alarmes > Tela ativa para que você possa ver a causa do aviso. Quando estiver nessa tela, mais um toque na barra de status/aviso confirma o aviso e desativa o bipe.

 **L 10: ALARME COMBUSTÍVEL**  0 Aviso(s)
1 Alarme(s) É necessário haver uma intervenção imediata. Nesse estado, o toque na barra de status/aviso leva você até Relatórios > Alarmes > Tela ativa para que você possa ver a causa do alarme. Quando estiver nessa tela, mais um toque na barra de status/aviso confirma o alarme e desativa o bipe.

  **SALVANDO**  0 Aviso(s)
0 Alarme(s) Barra de mensagens de tarefas do sistema.

Ícones do sistema



Ícone de tela inicial - Toque para ir à tela inicial. O padrão é a tela de Descrição Geral Tanque (exibida à esquerda).



Ícone de tela de favoritos - Toque para configurar/acessar suas telas favoritas e definir qual será sua tela inicial (padrão):
Toque para adicionar a tela atual à sua lista de favoritos. Você pode ter mais de uma tela favorita, até o máximo de 6. Caso queira excluir uma tela da sua lista de favoritos, toque no  ao lado da referida tela.



Toque para definir a tela atual como tela inicial.

Ícones de sistema (continuação)

 **Ícone de menu** - Toque para acessar o menu de configuração do sistema, relatórios, diagnóstico e outras telas (acesso atribuído ao administrador).

 **Ícone de ações** - Toque para acessar a ajuda. Toque no ícone de ajuda  para abrir a ajuda incorporada. Além disso, se o recurso de alteração estiver configurado, o toque no ícone de ações mostrará um ícone de fechamento da alteração , que pode ser acionado para excluir determinada mudança.

 Além das opções acima, ao inserir dados em qualquer tela, pode aparecer um círculo vermelho no ícone de ações: ele indica que tarefas adicionais podem ser realizadas na respectiva tela.

Nome do campo* Um asterisco (*) ao lado de um campo indica que você alterou uma entrada desse campo antes de confirmar ou salvar a mudança na janela de diálogo.

 Toque para confirmar/salvar as entradas que você fez na janela de diálogo.

 Toque para sair ou cancelar sem salvar as mudanças que você realizou nas entradas na janela de diálogo.

Ícones vinculados às telas - O número circulado embaixo do ícone de ações indica o dispositivo que você está visualizando ou configurando. O toque no número circulado exibe todos os dispositivos parecidos enfileirados na parte inferior da tela (outros tanques, portas, sondas, etc.) configurados por você. Se você tocar novamente no número circulado, a fileira de ícones dos dispositivos desaparecerá. O ícone em destaque aponta o dispositivo que está sendo visualizado ou configurado. Veja abaixo alguns dos ícones de dispositivos que você pode encontrar:

 Dispositivo				
	Tanque	Porta Ethernet	Sonda	Relé
				
	Tubulação	Sensor	Impressora	Serial Porta

Login de segurança

 Login [Caso o recurso de segurança do console esteja habilitado] - Toque no botão de login para abrir a tela que permitirá a você fazer login como usuário.



VEEDEE-ROOT

Nome de Usuário:

Senha:



Entrar **Cancelar**

Depois que a tela acima for exibida, faça login no sistema com seu nome de usuário e senha. **OBSERVAÇÃO:** Se você não fizer login, só poderá visualizar as telas de status do sistema e imprimir relatórios disponíveis para usuários não autenticados.

 Sair Toque no botão “Sair” para deixar o sistema do console. **OBSERVAÇÃO:** Se o console não for usado durante 15 minutos, seu usuário será automaticamente desconectado. Será preciso fazer login novamente para acessar sua conta de usuário.

Portas de comunicação do TLS-450PLUS - Menu>Configuração>Comunicação

A Figura 1 ilustra o local dos módulos de encaixe e o número máximo permitido em cada uma das duas baias do console: Baia de comunicação e Baia de módulos. Os cabos de entrada/saída para os módulos de comunicação do console são ligados aos conectores na placa final de cada módulo e podem ser acessados através de uma abertura na base do console.

A configuração das portas de comunicação do seu console dependerá dos recursos que você pediu. As ranhuras 1-3 são para qualquer combinação de placas de comunicação listadas na Tabela 1, na página 6.

As ranhuras 4 e 5 são fixas e para portas ethernet e USB, conforme mostrado na ilustração da página 7.

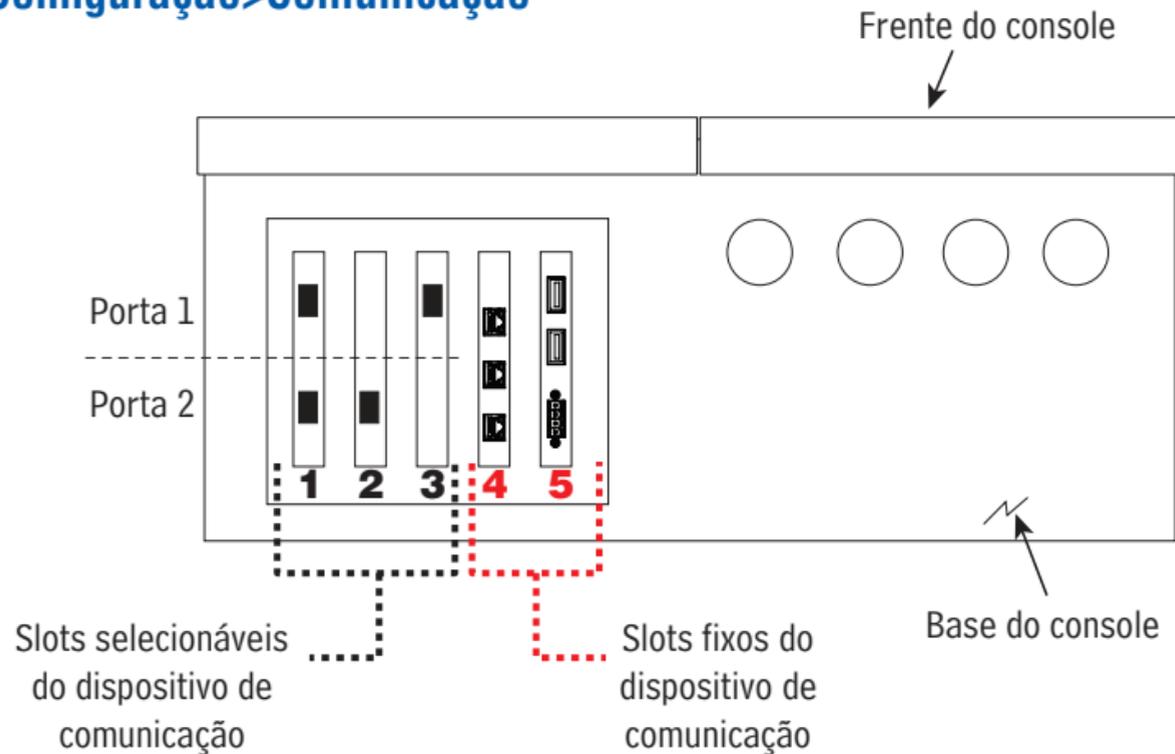


Tabela 1- Portas Configuráveis (C) / Não Configuráveis (NC) para Módulos de Comunicação nas ranhuras de comunicação 1-3

Módulo de comunicação	Tipo de comunicação	Ranhura 1		Ranhura 2		Ranhura 3	
		Porta		Porta		Porta	
		1	2	1	2	1	2
Porta simples RS -232 (também aplicações EDIM, SSAT Satélite e HJBOX Satélite)	Serial	NC	C	NC	C	NC	C
Porta dupla RS -232 (também aplicações EDIM, SSAT Satélite e HJBOX Satélite)		C	C	C	C	NC	C
Porta simples RS-485		NC	C	NC	C	NC	C
Porta dupla RS-485		C	C	C	C	NC	C
Porta dupla RS-232/RS-485		C (RS232)	C (RS485)	C (RS232)	C (RS485)	NC	C (RS485)
SiteFax / Modem		NC	C	NC	C	NC	N
CDIM		C	NC	C	NC		
IFSF LON	C	NC	C	NC	C	NC	

Usando a ajuda incorporada

Observação: A ajuda incorporada serve para diversos tipos de console. Nem todos os recursos de ajuda se aplicam a todos os consoles.

Entrar em ajuda incorporada:    

- Ao entrar nos tópicos de ajuda, será exibido o assunto associado à tela atual. Toque repetidamente nas setas para cima ou para baixo da barra de rolagem lateral para navegar pelos tópicos. Também é possível manipular a visualização do texto tocando diretamente nele. Toque no “X” no canto direito da barra de título a tela de ajuda para retornar à tela que você estava visualizando.
- Para exibir ou ocultar o quadro com o índice de tópicos de ajuda no lado esquerdo da tela - Toque seu dedo no texto rapidamente, duas vezes, para exibir ou ocultar o índice.
- Para expandir () ou fechar () um livro - Toque uma vez no ícone do livro.
- Para ir a um tópico () dentro de um livro - Dê um toque duplo rapidamente no tópico do livro.

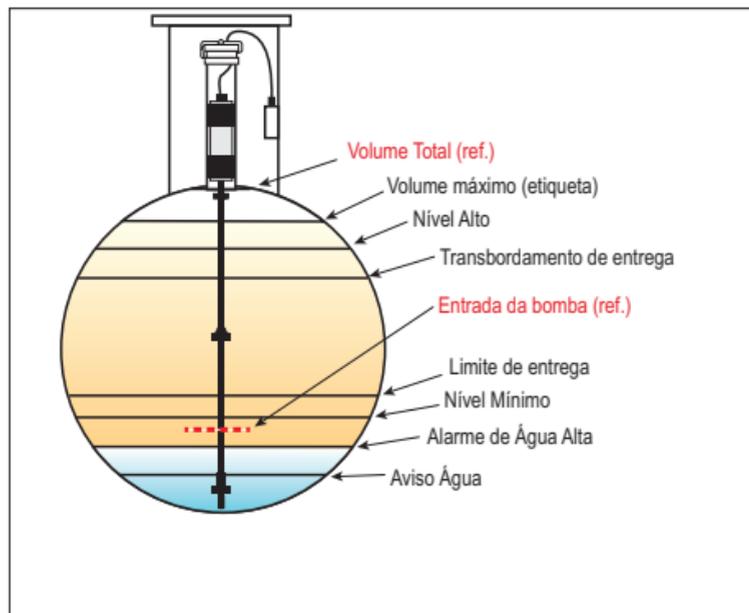
- Toque na barra de rolagem lateral dos tópicos de ajuda e mova seu dedo para cima (para que o texto role para baixo) ou mova seu dedo para baixo (para que o texto role para cima).
- Toque repetidamente na seta para cima na barra de rolagem lateral dos tópicos de ajuda para rolar para cima, ou toque na seta para baixo para rolar para baixo.

Tópicos importantes de ajuda incorporada - [Ações>Ajuda](#)

- Entendendo os ATGs -Esta seção explica os fundamentos dos medidores automáticos de tanque (*Automatic Tank Gauges*, ATGs) implementados pela Veeder-Root.
- Configuração e manutenção - Este livro de ajuda discorre sobre portas de comunicação, sequência de configurações iniciais do console e recomendações de manutenção periódica.
- Bem-vindo (Introdução da ajuda) , Ícones de tela, Teclados de tela e Navegação sensível ao toque são tópicos de ajuda essenciais que podem ser visualizados no índice de ajuda incorporada.

Definições de limites de alarme - Menu>Configuração>Tanque>Limite

O diagrama abaixo mostra a posição relativa das definições (limite) do alarme de tanque.



Configurar uma porta ethernet - Menu>Configuração>Comunicação>Porta ethernet

A captura de tela mostra a interface de configuração de uma porta Ethernet. O cabeçalho indica o status do sistema com 0 avisos e 0 alarmes, a data 20/07/2013 08:01 AM e o caminho de navegação: Configuração > Comunicação > Porta Ethernet. O botão 'Imprimir (0)' está disponível no canto superior direito.

As configurações exibidas são:

- Tipo de endereço IP: DINÂMICO
- Endereço IP: 10.2.4.96
- Máscara de sub-rede IP: 255.255.255.0
- Endereço de Gateway IP: 10.2.4.1
- Gateway Padrão IP: Ativado Desativado
- DNS Primário: 10.20.77.5

Na barra inferior, há ícones para 'Inicio', 'Favoritos', 'Menu', 'Ações' e uma barra de seleção de portas com ícones de Ethernet numerados 1, 2 e 3. O ícone 1 está selecionado e rotulado 'Eth'.

Porta selecionada

Dados de cópia de segurança - Menu> Atualização do software>Dados de cópia de segurança

Status do sistema 0 Aviso(s) 0 Alarme(s) 20/07/2013 09:10 AM

Atualização do Software Cópia Segurança BD Imprimir (0)

Versão Atual 2.cA 530.9

Versão Disponível Não disponível

Funcionamento Atual INATIVO

Destino da cópia de segurança Thumbdrive

Versão Tecnologias PNY 4GB USB 2.0 FD

Insira seu Thumbdrive (mínimo de 4GB) em uma porta USB e, para selecioná-lo, toque na seta para baixo no campo “Destino da cópia de segurança”. Depois, siga as instruções da tela para fazer a cópia de segurança dos dados do TLS450PLUS.

Você deve fazer uma cópia de segurança dos dados todos os dias.

Versão do software - Menu>Descrição Geral>Sobre

Status do sistema 0 Aviso(s) 0 Alarme(s) 20/07/2013 09:18 AM

Descrição Geral Sobre Imprimir (0)

Número de Série do Console 8601 Criado 29 Jul 2013 17:43:52

Número do software 342004-001.gB230.4r71119

Descrição do hardware	Número de série
CPU	11260090
iButton	000D016283f20b
MÓDULO E/S SENS UNIV (B1.S1)	000D016283f20b
Máximo de portas permitidas	9

Funções Instaladas

- Funcionalidade ATG
- Notificação por E-mail
- Ajuda Personalizada Incorporada
- Alarmes Personalizados
- Habilitado para Web
- Armazenamento Estendido L2

Toque em **Ações>Ajuda** nessa tela para informações sobre o conteúdo.

Baixar o software - [Menu](#)> [Atualização de software](#)>[Baixar](#)

Status do sistema 0 Aviso(s) 0 Alarme(s) 20/07/2014 09:10 AM

Atualização do Software **Baixar** [Imprimir \(0\)](#)

Versão Atual	1.dx 200.44
Versão Disponível	1.dx 200.51
Funcionamento Atual	INATIVO
Destino da cópia de segurança	Thumbdrive
Versão	Tecnologias PNY 4GB USB 2.0 FD

[Início](#)
[Favoritos](#)
[Menu](#)
[Ações](#)

Insira seu thumbdrive com código V-R válido em uma porta USB e, para selecioná-lo, toque na seta para baixo no campo “Destino da cópia de segurança”. Depois, siga as instruções da tela para começar a baixar.

Caminhos para telas usadas frequentemente

Definições de alarme -

[Ações](#)>[Ajuda](#)>[Exibir ajuda](#)>[Início](#)>[Resolução de problemas](#)>[Alarmes e avisos](#)

Visualização de etiquetas personalizadas de alarme -

[Menu](#)>[Configuração](#)>[Alarmes personalizados](#)>[Visualizar](#)

Configurar uma impressora -

[Menu](#)>[Configuração](#)>[Impressoras](#)

Entrega manual -

[Menu](#)>[Relatórios](#)>[Entrega](#)>[Entrega Manual](#)

Inserir um novo destinatário de e-mail -

[Menu](#)>[Configuração](#)>[Eventos Automáticos](#)>[Livro de endereços](#)

Definir data e hora -

[Menu](#)>[Configuração](#)>[Data e hora](#)

Caminhos para telas usadas frequentemente - Continuação

Entrega com recibo -

[Menu>Relatórios>Entrega>Entrega com recibo](#)

Atualizar recursos -

[Menu>Atualização de software>Atualizar recursos](#)

Uso do teclado da tela -

[Ações>Ajuda>Exibir ajuda>Início>Como usar o teclado da tela](#)

Visualizar histórico de entregas -

[Menu>Relatórios>Entrega>Última entrega](#)

Visualizar relatórios -

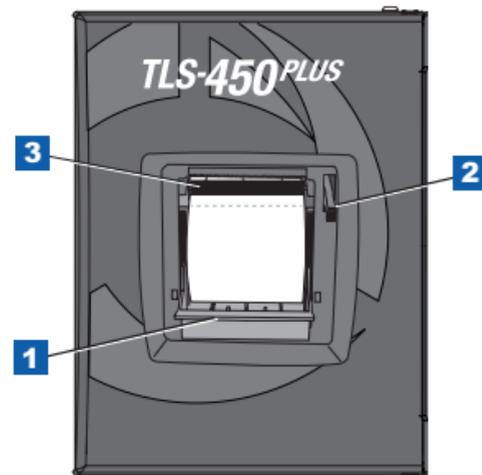
[Menu>Relatórios](#)

Visualizar ajuda em qualquer tela

[Ações>Ajuda](#)

Troca de papel da impressora

Puxe a tampa da impressora para baixo (1) e empurre para baixo a alavanca de liberação do alimentador de papel (2). Remova a bobina de papel. Insira a bobina na bandeja de papel com a ponta da tira de papel na sua direção, saindo de baixo da bobina. Puxe a tira de papel e enfie a ponta embaixo do rolo preto do alimentador de papel até que ela saia por cima dele (3). Levante a alavanca (2).



Toque no botão de impressão  Imprimir (0) para que o papel seja puxado um pouco e verifique se ele está corretamente instalado. Feche a tampa da impressora.



Para assistência técnica, de vendas ou qualquer outro tipo de assistência, acesse o site: www.veeder.com