

# Consola TLS2

## Ajuda rápida

PORTUGUESE  
TLS2 CONSOLE QUICK HELP

# Aviso

---

Aviso: Este manual é uma tradução. O manual original está em inglês.

A Veeder-Root não oferece qualquer tipo de garantia em relação a esta publicação, incluindo, mas não se limitando a garantias de comercialidade implícitas e à adequação a um determinado objectivo.

A Veeder-Root não se responsabiliza por erros contidos neste documento ou por danos incidentais ou consequentes com origem no fornecimento, realização ou utilização desta publicação.

A informação contida nesta publicação está sujeita a alteração sem aviso prévio.

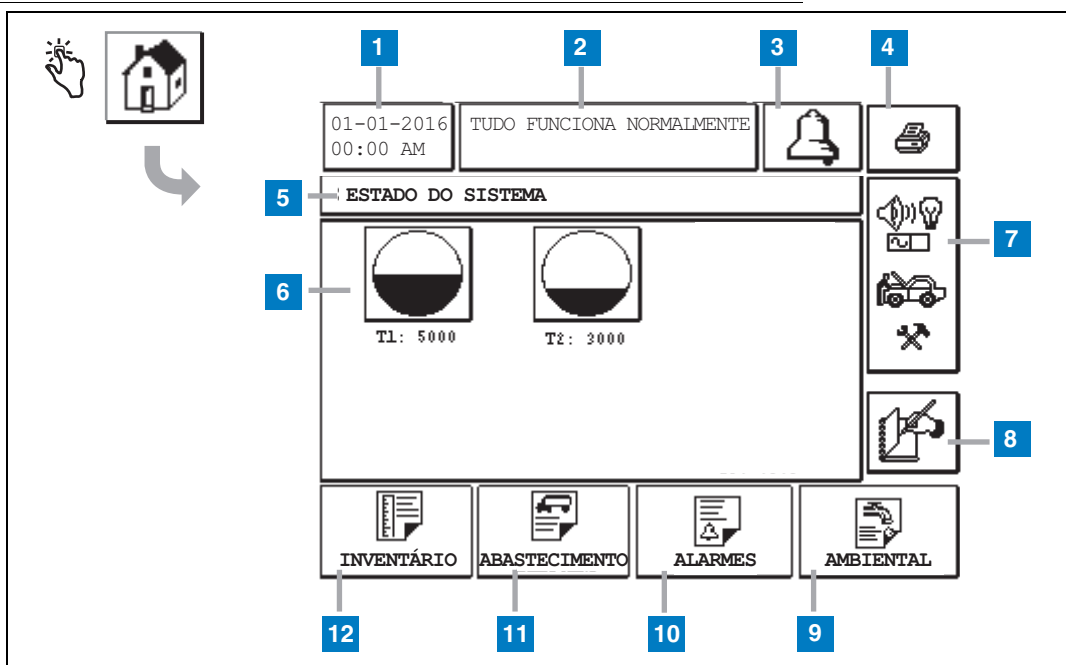
Esta publicação contém informações confidenciais que estão protegidas por direitos de autor. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outra língua sem o consentimento prévio por escrito da Veeder-Root.

## Ecrãs de configuração do sistema

Esta secção descreve todos os ecrãs de configuração do sistema TLS2 juntamente com as escolhas e explicações de configuração necessárias para a entrada de dados. Como os visores de configuração TLS2 só têm etiquetas em inglês, os códigos de etiqueta do ecrã foram colocados entre parênteses sob cada etiqueta em inglês para lhe permitir encontrar rapidamente uma tradução da etiqueta e o(s) número(s) de página do ecrã no qual a etiqueta é utilizada.

A entrada de dados, confirmação de selecções, etc. é efectuada através de um de vários ecrãs de entrada de dados que são apresentados quando toca em qualquer botão à direita de uma janela de entrada de dados.

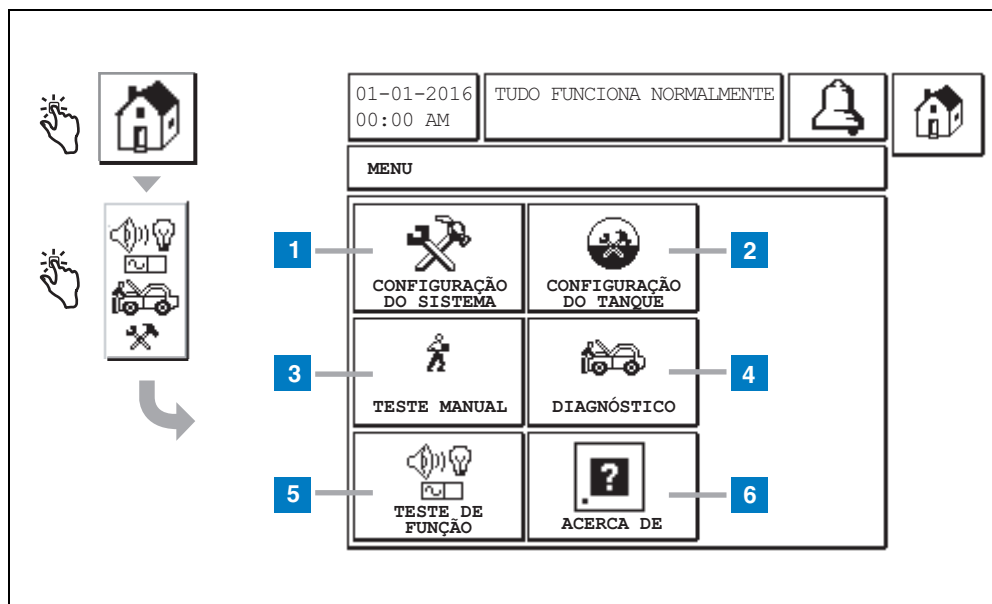
### Ecrã (inicial) de estado do sistema



#### Legenda para caixas numeradas

- 1 Janela Data/Hora - apresenta a data e hora actuais
- 2 Janela Mensagem - apresenta Tudo funciona normalmente ou alarmes activos.
- 3 Botão Alarme - toque para confirmar o alarme e silenciar o aviso sonoro do alarme. Nota: tocar neste botão não apaga o alarme. O problema que causou o alarme deve ser reparado.
- 4 Botão Imprimir - relativamente a ecrãs de menu, toque neste botão e em todos os itens disponíveis no menu são impressos a uma impressora ligada. Relativamente a ecrãs não pertencentes ao menu, aparece uma caixa de diálogo de impressão quando o botão Imprimir é premido. O utilizador também tem a opção de cancelar a impressão.
- 5 Janela de título do ecrã.
- 6 Botões Tanque - esta secção do ecrã inicial apresenta todos os tanques monitorizados pela TLS2. Toque no botão de qualquer tanque para apresentar o relatório de inventário actual desse tanque.
- 7 Botão Menu principal - toque para apresentar o ecrã do menu principal (página 2) para aceder à configuração do sistema/tanque e ao teste manual do tanque.
- 8 Botão Fecho da Mudança manual - toque para fechar manualmente a mudança (visível apenas se captura instantânea estiver seleccionada na hora da mudança (configuração do sistema) como o método de fechamento da mudança).
- 9 Botão Relatório ambiental - toque para apresentar os resultados do teste de vazamento do tanque.
- 10 Botão Relatório de Alarmes - toque para apresentar o ecrã de estado (e histórico) de alarmes activos (página 11).
- 11 Botão Relatórios de Abastecimento - toque para apresentar o ecrã de relatórios de abastecimento.
- 12 Botão Relatório de inventário - toque para apresentar o ecrã de relatório de inventário.

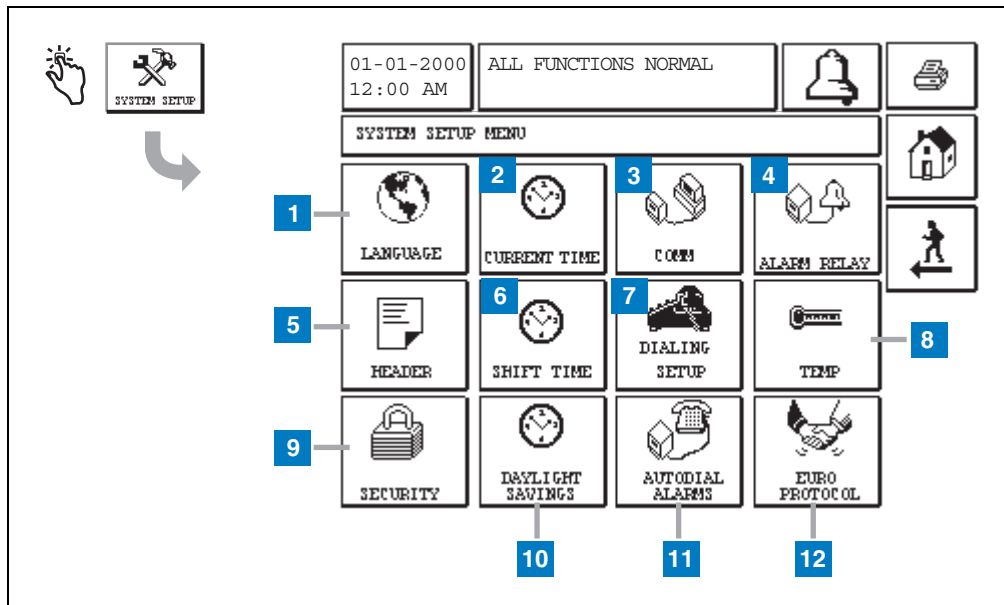
## Ecrã Menu principal



### Legenda para caixas numeradas

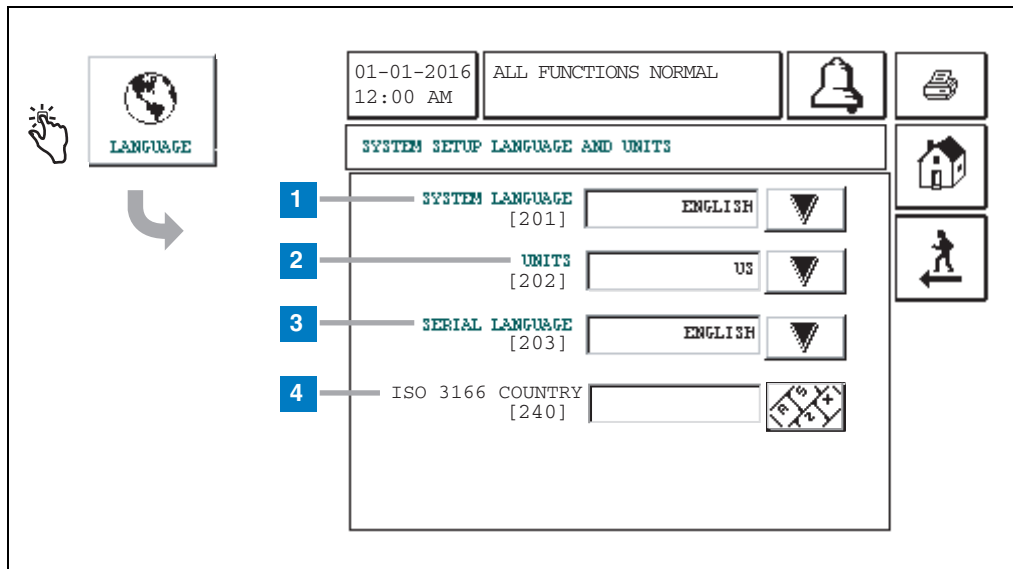
- 1 Botão Configuração do Sistema - toque para apresentar o ecrã de configuração do Sistema (página 3). Se uma configuração de segurança do sistema - palavra-passe de configuração tiver sido introduzida, o ecrã Configuração do sistema - Inserir palavra-passe é apresentado e deve inserir a palavra-passe para continuar.
- 2 Botão Configuração do Tanque - toque para apresentar o ecrã menu de configuração do Tanque.
- 3 Botão Teste Manual - toque para apresentar o ecrã Iniciar/parar teste manual do tanque.
- 4 Botão Diagnóstico - toque para apresentar o ecrã de diagnóstico de sonda.
- 5 Botão Teste de função - toque para apresentar o ecrã do menu de teste de função.
- 6 Botão Acerca de - toque para apresentar o ecrã Acerca de (página 5) relativamente a informações sobre o software e recursos instalados da consola TLS2.

## Ecrãs Configuração do sistema



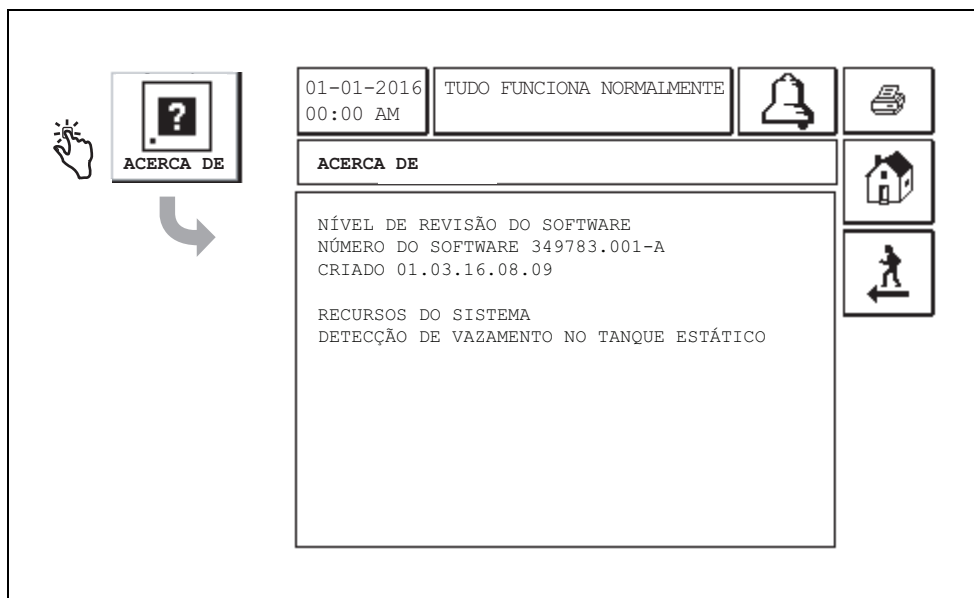
### Legenda para caixas numeradas

- 1 Botão Idioma - toque para apresentar o ecrã de configuração de idioma e unidades do sistema. (página 4)
- 2 Botão Hora Actual - toque para apresentar o ecrã de configuração de data/hora do sistema.
- 3 Botão COM - toque para apresentar o ecrã de configuração COM.
- 4 Botão Relé de alarme - toque para apresentar o ecrã de configuração do relé de alarme.
- 5 Botão Cabeçalho - toque para apresentar o ecrã de configuração de cabeçalhos da estação.
- 6 Botão Hora da mudança - toque para seleccionar o ecrã de horas de mudança da configuração ou fecho da mudança manual.
- 7 Botão Configuração de marcação - toque para apresentar o ecrã de configuração de marcação automática.
- 8 Botão Temp - toque para apresentar o ecrã de configuração de temperatura.
- 9 Botão Segurança - toque para apresentar o ecrã de configuração de segurança do sistema.
- 10 Botão Horário de Verão - toque para apresentar o ecrã de configuração do horário de Verão.
- 11 Botão Alarmes de marcações automáticas - toque para apresentar o ecrã de configuração de alarmes de marcações automáticas.
- 12 Botão EuroProtocol - toque para apresentar o ecrã de configuração de compensação de vareta e EuroProtocol. Este ecrã também permite seleccionar um formato de relatório de teste de vazamento.

**[201-203, 240] Ecrã de configuração de idioma e unidades do sistema.****Legenda para caixas numeradas**

- 1 Idioma do sistema [201] - Escolha entre inglês (padrão), chinês (mandarim), finlandês, francês, alemão, italiano, polaco, português, russo, espanhol e sueco.
- 2 Unidades [202] - Escolha métrica (padrão) ou U.S.
- 3 Idioma de série [203] - Escolha entre inglês (padrão), finlandês, francês, alemão, italiano, polaco, português, russo, espanhol e sueco.
- 4 Código do país ISO [240] - Este recurso é uma opção internacional. Insira o código do país de três caracteres alfa. Padrão é em branco.

## Ecrã Acerca de da TLS2

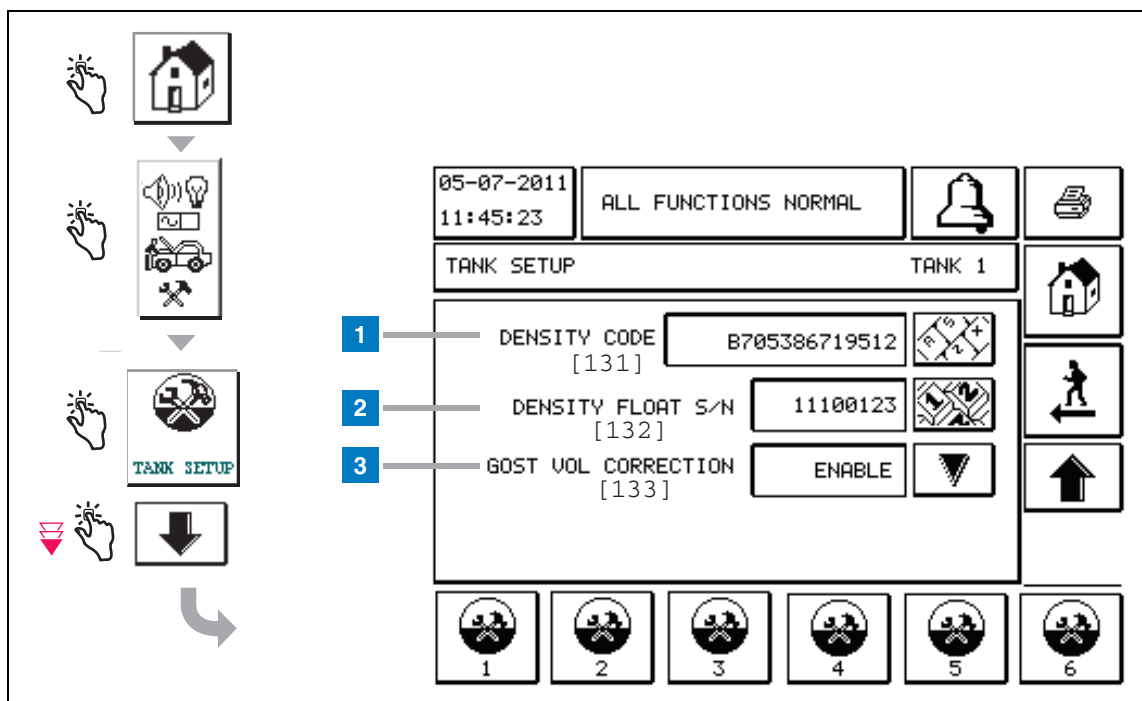


Este ecrã lista informações sobre os softwares e recursos instalados da consola TLS2:

- Nível de revisão do software do sistema
- Número da peça do software
- Data de criação do software
- Recursos do sistema: Detecção de vazamento no tanque estático

## Ecrãs de configuração da sonda de densidade

### [131-133] Ecrã de configuração do tanque 4



#### Legenda para caixas numeradas

Entradas da sonda de densidade - a partir do ecrã inicial, toque nos botões no painel da esquerda até a configuração do tanque acima aparecer.

**1** Código de densidade [131] - A bóia de densidade é gravada num lado do dispositivo com um código de densidade único que deve ser inserido neste ecrã para permitir que a consola calcule com precisão a densidade do combustível no tanque. Este código é atribuído na fábrica durante a calibração dos ímanes utilizados na bóia. Como a bóia de densidade pode ser enviada separada da sonda, o utilizador necessita de registar o código de densidade em cada bóia de densidade e o tanque no qual a bóia está instalada. O utilizador irá programar a consola no ecrã acima com o código de densidade da bóia do tanque seleccionado. O código de densidade tem exactamente 14 caracteres (por exemplo, B705386719512) onde a primeira letra indica o tipo de produto da bóia - A representa gasolina, B diesel.

Se o código de densidade for modificado, o valor de Desvio de densidade de TC total é definido como 0.

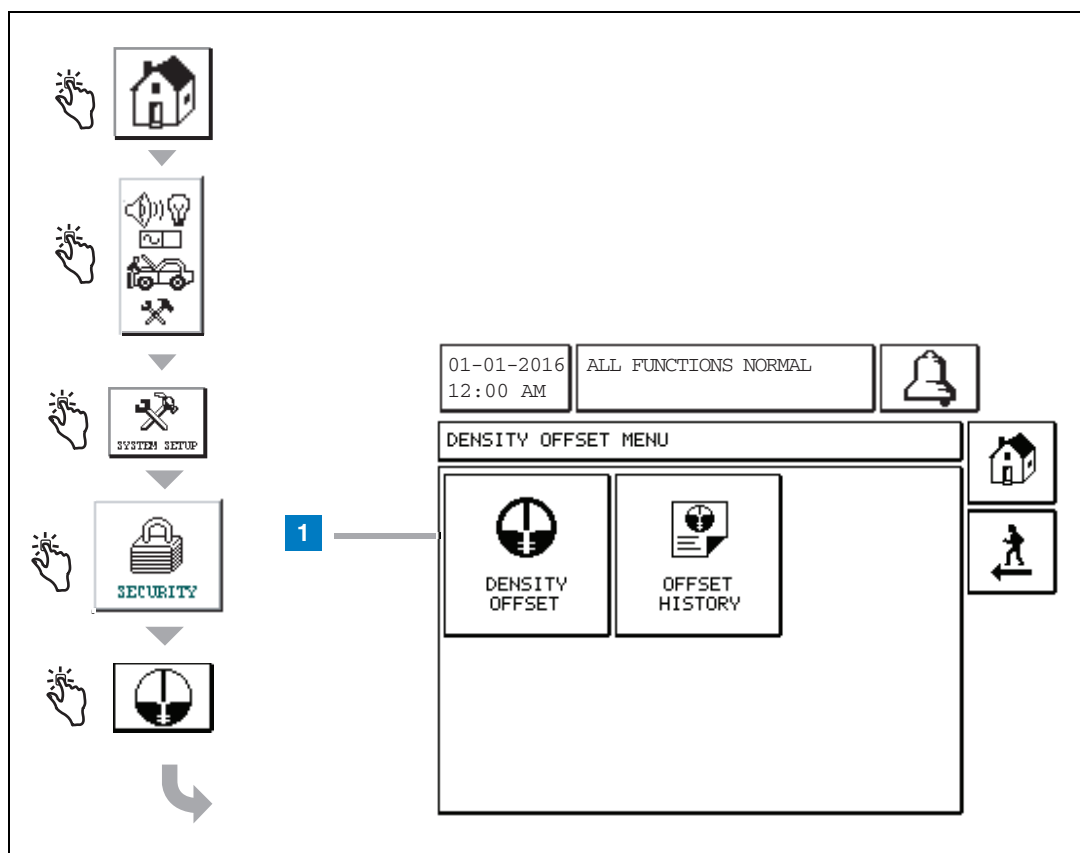
**2** N.º de série de flutuação de densidade [132] - A bóia de densidade é gravada num lado do dispositivo com um número de série de flutuação de densidade único que deve ser inserido neste ecrã. Como a bóia de densidade pode ser enviada separada da sonda, o utilizador necessita de registar o número de série de flutuação de densidade e o tanque no qual a bóia está instalada. O utilizador irá programar a consola no ecrã acima com o número de série de flutuação de densidade da bóia do tanque seleccionado. O número de série de flutuação de densidade tem exactamente 8 caracteres (por exemplo, 11452122).

Se número de série de flutuação de densidade for modificado, o valor de Desvio de densidade de TC total é definido como 0.

**3** Correção do Volume GOST [133] - O recurso Correção do Volume GOST ajusta o cálculo do volume do combustível no tanque utilizando o factor de correcção GOST R 8.595. Active este campo para ajustar automaticamente todos os cálculos de volume para este tanque com base na temperatura do combustível. Selecções permitidas: activado ou desactivado. Padrão: Desactivado



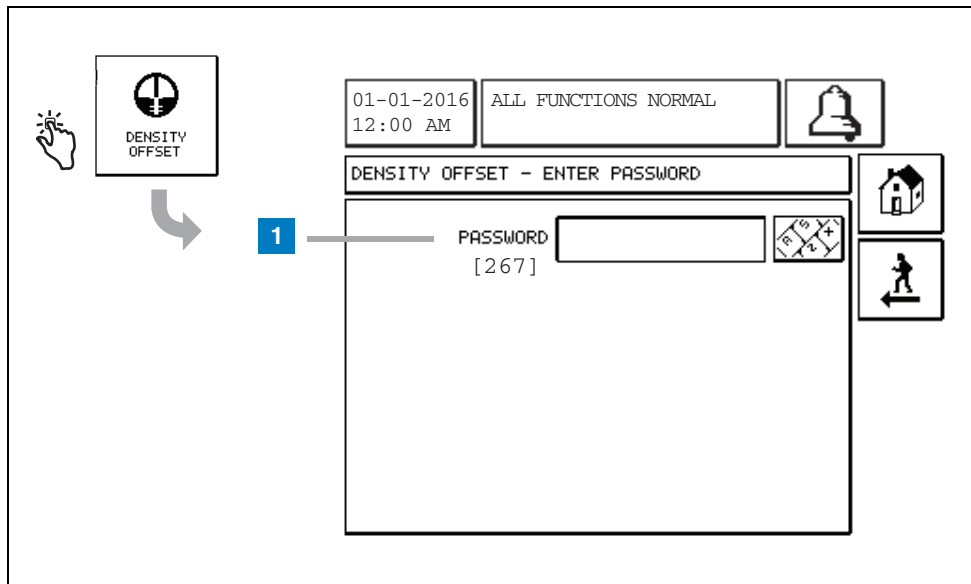
## Ecrã do menu de desvio de densidade



### Legenda para caixas numeradas

- 1 Botão Desvio de Densidade - toque para apresentar o ecrã Desvio Densidade - Inserir palavra-passe [267].

## [267] Ecrã Desvio de Densidade - Inserir palavra-passe



### Legenda para caixas numeradas

- 1 Palavra-passe [267] - Se a palavra-passe de densidade não tiver sido configurada no ecrã Segurança de configuração do sistema – Palavra-passe de densidade, o ecrã Desvio de Densidade – Inserir palavra-passe irá apresentar "É NECESSÁRIO CONFIGURAR UMA PALAVRA-PASSE DE DENSIDADE" e o utilizador não conseguirá inserir a palavra-passe de densidade.

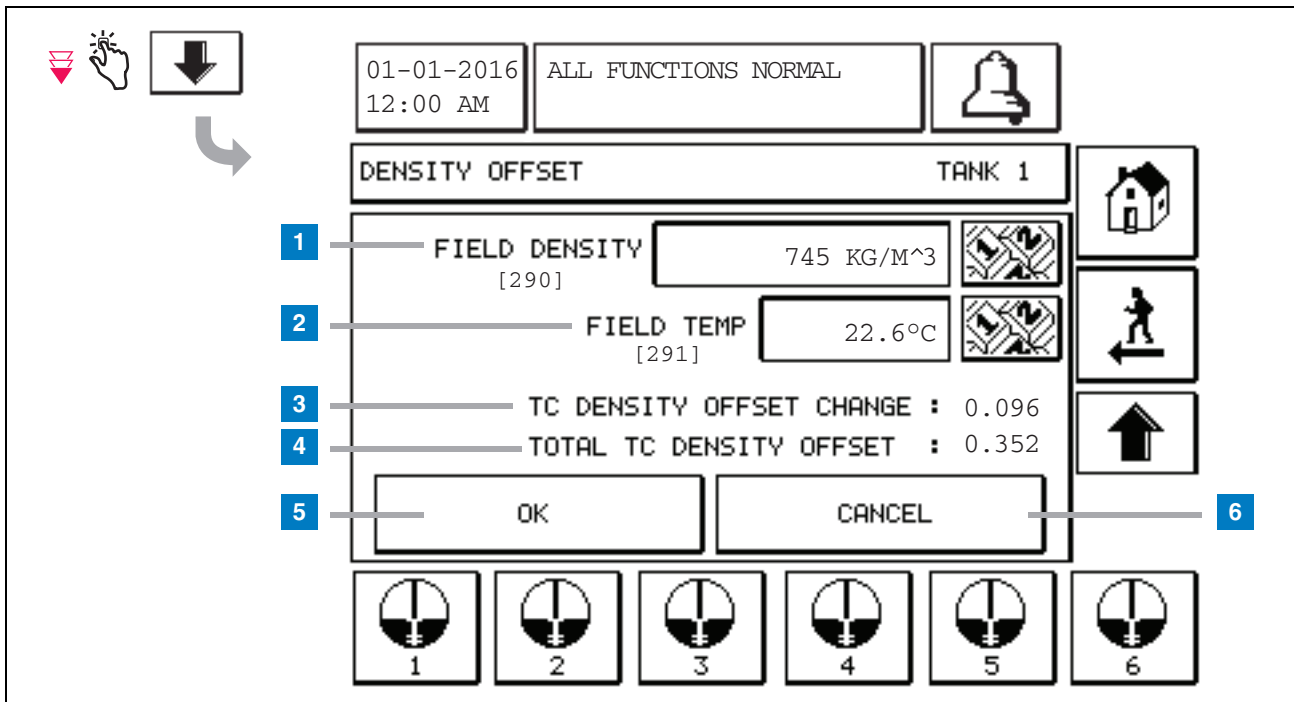
Quando o utilizador insere a palavra-passe, cada carácter será apresentado como um asterisco neste ecrã e nos ecrãs do teclado. Se a palavra-passe inserida estiver correcta, o ecrã Desvio de Densidade é apresentado. Se a palavra-passe inserida estiver incorrecta, a mensagem "PALAVRA-PASSE INCORRECTA, VOLTE A INSERIR" é apresentada.

Depois de utilizador inserir a palavra-passe de densidade, não é necessário voltar a inseri-la se o utilizador continuar nos ecrãs seguintes:

- Ecrã Menu de desvio de densidade
- Ecrãs Desvio de densidade
- Ecrã Histórico de desvio de densidade

## [290, 291] Ecrã Desvio de densidade 2

Depois de inserir a palavra-passe de desvio de densidade, toque na seta para baixo duas vezes para apresentar o ecrã Desvio de densidade.



### Legenda para caixas numeradas

O segundo ecrã Desvio de Densidade permite inserir a densidade medida [290] e a temperatura [291]. Quando acede a este ecrã pela primeira vez, Densidade de campo (1) e Temp de campo (2) estarão em branco e Alteração de desvio de densidade de TC (3) e Desvio de densidade de TC total (4) apresentam um "-" que indica que ainda não foram calculados.

Depois de inserir uma Densidade de campo e uma Temp de campo, será apresentado um valor para a Alteração de desvio de densidade de TC e o Desvio de densidade de TC total. Se premir o botão OK (e o Desvio de densidade de TC total estiver no intervalo +/-1,001 kg/m<sup>3</sup>), será criado um novo desvio de densidade e os valores neste ecrã serão apagados. Pode ver este registo de desvio de densidade no ecrã Histórico de desvio de densidade.

Depois de inserir uma Densidade de campo e/ou Tempo de campo, pode premir o botão Seta para cima para aceder ao primeiro ecrã Desvio de Densidade e manter os dados do campo inseridos. Se sair destes dois ecrãs Desvio de Densidade ou mudar os tanques, os dados do campo inseridos serão apagados.

Nota: se não tiver inserido um número de série de flutuação de densidade (consulte página 6), Alteração de desvio de densidade de TC e Desvio de densidade de TC total não serão calculados quando a Densidade de campo e a Temp de campo são inseridas.

Toque no botão OK (5) para aceitar as entradas de Densidade de campo/Temp de campo ou no botão Cancelar (6) para cancelar as entradas.

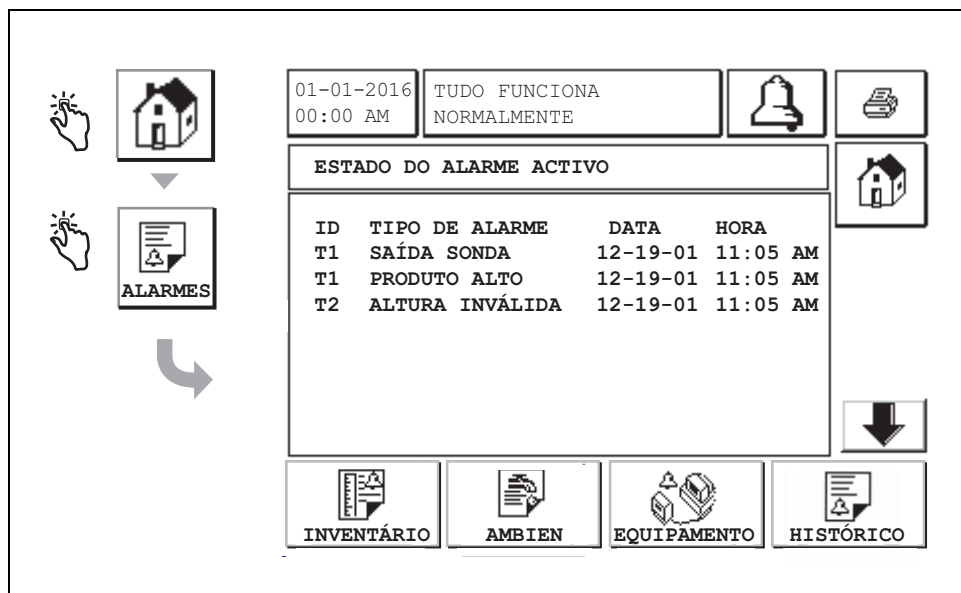
# Alarmes

## Índice de referência rápida das mensagens de alarme

Tabela 1: Tabela de mensagens de alarme

Alarme	Tipo	Causa	Acção
Falha no Teste Anual	Tanque	Falha no teste anual de vazamento no tanque.	Repita o teste de vazamento no tanque. Se o segundo teste falhar, solicite assistência.
Falha de marcações automáticas	Comunicação	Falha do sistema na ligação a um receptor remoto depois do número de tentativas programado.	Verifique o receptor remoto.
Abastecimento Necessário	Tanque	Nível de produto inferior ao limite predefinido.	Solicite abastecimento.
Falha no Teste Bruto	Tanque	Falha no teste de vazamento no tanque.	Repita o teste de vazamento no tanque. Se o segundo teste falhar, solicite assistência.
Água alta	Tanque	A água detectada no tanque excede o limite predefinido.	Remova água do tanque.
Nível de combustível inválido	Tanque	Nível de combustível inferior ao nível mínimo detectável ou só há uma bóia.	Solicite abastecimento.
Produto baixo	Tanque	Nível do tanque inferior ao limite predefinido.	Solicite abastecimento.
Baixa temperatura	Tanque	A temperatura da sonda é inferior a -4 °F (-20 °C). Relativamente a sondas de temperatura baixa, inferior a -40 °F (-40 °C).	A sonda volta ao funcionamento normal depois da temperatura da sonda ser superior a 0 °F (-17,7 °C). Relativamente a sondas de temperatura baixa, superior a -36 °F (-38 °C).
Produto máx.	Tanque	Nível do produto superior ao limite predefinido.	Pare o abastecimento.
Transbordamento	Tanque	Pode ocorrer um possível transbordamento do tanque.	Pare o abastecimento. Verifique derrames.
Falha de teste periódico	Tanque	Falha no teste de vazamento no tanque.	Repita o teste de vazamento no tanque. Se o segundo teste falhar, solicite assistência.
Saída sonda	Tanque	Falha de hardware - sonda ou cabos de interligação à consola.	Solicite assistência.

## Ecrã Estado do alarme activo



## Relatórios de Alarmes

Os relatórios de alarmes são acedidos através do ecrã Relatórios de Alarmes Activos acima tocando nos botões de relatório na parte inferior do ecrã. A Tabela 2 descreve os relatórios disponíveis.

Tabela 2: Relatórios de Alarmes





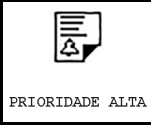

Botão	Relatório	Parâmetros do relatório
	Toque para apresentar o Relatório de Alarmes do Inventário. Toque nos botões de seta para cima/baixo para navegar pelos alarmes. Toque no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.	RELATÓRIO DE ALARMES DO INVENTÁRIO Data/Hora dos seguintes últimos 3 alarmes de inventário: Produto Máx., Limite Transbordamento, Nível de Combustível Inválido, Água Alta, Abastecimento Necessário, Produto Baixo e Temperatura Baixa.
	Toque para apresentar o Relatório de Alarmes Ambientais. Toque nos botões de seta para cima/baixo para navegar pelos alarmes. Toque no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.	RELATÓRIO DE ALARMES AMBIENTAIS Data/Hora das últimas 3 Falhas no Teste Anual, Periódico e Bruto
	Toque para apresentar o ecrã Relatórios de Alarmes de Equipamentos. No ecrã, é possível escolher ver os Relatórios de Alarmes de Equipamentos do Tanque	RELATÓRIO DE ALARMES DE EQUIPAMENTOS DO TANQUE Data/Hora dos últimos 3 alarmes saída sonda para cada tanque.

Tabela 2: Relatórios de Alarmes

Botão	Relatório	Parâmetros do relatório
<p>4</p>  <p>Toque para apresentar o ecrã Relatórios de Alarmes - Histórico Alarmes. Neste ecrã pode escolher ver o histórico de alarmes de alta ou baixa prioridade.</p>	 <p>PRIORIDADE ALTA</p> <p>Toque para apresentar o Relatório de Alarmes de Alta Prioridade. Toque no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.</p>	<p>RELATÓRIO DE ALARMES DE ALTA PRIORIDADE</p> <p>Apresenta o número do dispositivo (T = tanque, C = Com), tipo de alarme, data, hora e estado dos últimos 50 alarmes de alta prioridade: Produto Máx., Transbordamento, Produto Baixo, Água Alta, Falha no Teste Bruto, Falha de Teste Periódico, Falha no Teste Anual, Saída sonda e Falha Discagem Automática Para apenas Saída sonda, a versão impressora também inclui uma coluna Contar que lista o número de vezes que o alarme se repetiu desde a data de início.</p>
	 <p>PRIORIDADE BAIXA</p> <p>Toque para apresentar o relatório de Alarmes de Baixa Prioridade. Toque no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.</p>	<p>RELATÓRIO DE ALARMES DE BAIXA PRIORIDADE</p> <p>Apresenta o número do dispositivo (T = tanque, C = Com), tipo de alarme, data, hora e estado dos últimos 50 alarmes de baixa prioridade: Abastecimento Necessário, Nível de Combustível Inválido e Temperatura Baixa</p>

### Notas importantes sobre os alarmes

Tocar no botão Confirmar alarme desliga o aviso sonoro mesmo se o alarme continuar activo. O ecrã Estado de Alarme é apresentado até ser apagado. Quando uma condição de alarme volta ao estado normal, o alarme é removido da lista de alarmes activos.

Quando não há alarmes activos, o LED do painel frontal está no estado normal (verde contínuo) e na janela do ecrã (inicial) de estado do sistema lê-se Tudo funciona normalmente.

Uma Saída sonda ou Aviso de Temperatura Baixa activo irá inibir alarmes de todos os níveis (Produto Máx., Transbordamento, Produto Baixo, Abastecimento Necessário e Água Alta).

### Informações sobre os estados de alarme

#### Alarme Activo

Quando um alarme fica activo, o aviso sonoro interno da consola activa-se, o relé do alarme activa-se (se estiver activado), o LED do painel frontal pisca a vermelho e janela de mensagens do ecrã (item 2 na página 1) apresenta uma mensagem de alarme. No caso de vários alarmes, a janela de mensagem irá navegar automaticamente pelos alarmes activos. No caso de um alarme atribuído às marcações automáticas, a consola marca e estabelece uma ligação com o anfitrião remoto. O anfitrião envia pedidos para a consola para determinar o motivo da chamada.

#### Confirmar um alarme activo

Quando um alarme está activo, o utilizador pode desligar o aviso sonoro e desactivar o relé do alarme ao tocar no botão ALARME (item 3 na página 1). O LED do painel frontal permanece no estado ALARME e o alarme permanece na lista de alarmes activos até o alarme voltar ao estado normal. Se o alarme estiver inactivo, mas não confirmado, permanece na lista de alarmes e o aviso sonoro e o relé do alarme (se estiver activado) permanecem activos até ser confirmado.

#### Voltar ao estado normal

Em qualquer alarme, quando uma condição fora de limite é corrigida ou um dispositivo defeituoso é substituído por um a funcionar correctamente, o alarme é apagado automaticamente. Para apagar um alarme de teste de vazamento falhado, deve ser executado um teste de vazamento de aprovação.

## Informações sobre alarmes no tanque

---

### Alarme de produto máximo

Se o volume de nível de produto exceder o valor máximo de produto, o alarme de nível máximo activa-se. Se o alarme estiver activado e o volume de nível de produto for inferior ao valor máximo de produto em pelo menos 0,005 vezes da capacidade total de volume ou 10 galões (37,8 l) (o que for maior), o alarme desactiva. O valor de produto máx. é inserido como um volume com o valor padrão igual a 0. Se o valor de produto máx. for igual a 0 ou à capacidade total do volume do tanque, o alarme é desactivado. Um aviso de temperatura baixa da sonda activo irá desactivar o alarme.

### Alarme de Transbordamento

Se o volume de nível do produto exceder o limite do alarme de transbordamento e houver um abastecimento em curso, o Alarme de Transbordamento é activado. Quando o abastecimento parar, o alarme é desactivado. O valor do alarme de transbordamento é inserido como uma percentagem com o valor padrão igual a 0%. Um valor limite de transbordamento de 0% desactiva o alarme. O limite do alarme de transbordamento é referenciado ao valor de produto máx. Se o valor de produto máx. for 0, o valor de transbordamento é referenciado à capacidade de volume total. Um aviso de temperatura baixa da sonda activo irá desactivar o alarme.

### Alarme de Produto baixo

Se o volume de nível de produto for inferior ao limite de produto baixo, o alarme de produto baixo activa-se. Se o alarme estiver activado e o volume de nível de produto for superior ao limite em pelo menos 0,005 vezes da capacidade total de volume ou 10 galões (37,8 l) (o que for maior), o alarme desactiva. O valor de produto baixo é inserido como um volume com o valor padrão igual a 0. Se o valor for igual a 0, o alarme é apresentado. Um aviso de temperatura baixa da sonda activo irá desactivar o alarme.

### Alarme de Água Alta

Se a altura do nível de água exceder continuamente o limite de água alta por um período superior a 3 minutos, o Aviso de Água Alta é activado. O alarme de água alta não será activado se houver um abastecimento em curso. Se o alarme estiver activo e a altura do nível de água for inferior ao limite em pelo menos 0,2 polegadas (5 mm), o alarme é desactivado. O valor de água alta é inserido como uma altura com o valor padrão igual a 0. Se o valor for igual a 0, o alarme é apresentado. Um aviso de temperatura baixa da sonda activo irá desactivar o alarme.

### Alarme Saída sonda

Se a consola não estiver a comunicar fidedignamente com a sonda, o alarme Saída sonda é activado.

### Nível de combustível inválido

Se a bóia de água e a bóia de produto estiverem muito próximas para fornecer dados de altura fiáveis, o alarme Nível de combustível inválido é activado.

### Aviso de temperatura baixa da sonda

**Sonda padrão:** se a sonda estiver a comunicar uma temperatura inferior a -4 °F (-20 °C), o aviso de temperatura baixa é activado. Se o alarme estiver activo e a temperatura for superior a 0 °F (-17,7 °C), o alarme desactiva-se.

**Sonda de temperatura baixa:** Alarme -40 °F (-40 °C), apaga -36 °F (-37,7 °C). Quando o aviso de temperatura baixa está activado, os alarmes Água Alta, Produto Baixo, Produto Máx., Abastecimento Necessário e Transbordamento estão desactivados.

### Alarme de Abastecimento Necessário

Quando o nível de produto do tanque é inferior ao limite predefinido, o alarme Abastecimento Necessário é activado.

### Alarme de Teste de Vazamento

Quando um teste de vazamento bruto, periódico ou anual falha, é activado um alarme de teste de vazamento bruto, periódico ou anual. Para apagar um alarme de teste de vazamento falhado, deve ser executado um teste de vazamento de aprovação.

# Relatórios

## Relatórios do sistema

Os relatórios do sistema são acedidos através do ecrã (inicial) de estado do sistema (consulte a página 1) tocando nos quatro botões de relatório na parte inferior do ecrã. A Tabela 3 descreve os relatórios do sistema disponíveis.

**Tabela 3: Relatórios do sistema**




Botão de relatório	Relatório	Parâmetros do relatório
	<p>Toque para apresentar os relatórios de inventário de mudança e de inventário para cada tanque. Pode tocar no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.</p>	<p>RELATÓRIO DE INVENTÁRIO (sonda sem densidade) Volume de Combustível, Volume de Combustível TC, Volume para Expansão, Altura do Combustível, Altura da Água e Temperatura do Combustível.</p> <p>RELATÓRIO DE INVENTÁRIO (sonda de densidade) Volume de Combustível, Massa, Densidade, Altura do Combustível, Altura da Água e Temperatura do Combustível.</p>
	<p>             Toque na seta para baixo no ecrã Inventário para apresentar o relatório de inventário completo para o tanque seleccionado.         </p>	<p>RELATÓRIO DE INVENTÁRIO COMPLETO (sonda sem densidade) Volume de Combustível, Volume de Combustível TC, Volume, Volume Líquido TC, Volume para Expansão, Temperatura do Combustível, Altura do Combustível, Altura da Água, Volume de Água e Volume Líquido</p> <p>RELATÓRIO DE INVENTÁRIO COMPLETO (sonda de densidade) Volume de Combustível, Volume de Combustível TC, Volume, Volume Líquido TC, Volume para Expansão, Temperatura do Combustível, Altura do Combustível, Massa, Altura da Água, Densidade, Volume de Água, Densidade de TC e Volume Líquido</p>
	<p>             Toque para apresentar o relatório de inventário por hora para um tanque seleccionado. Toque no botão Imprimir para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.         </p>	<p>RELATÓRIO DE INVENTÁRIO POR HORA Data, Hora, Volume, Altura, Água e Temperatura</p>



Tabela 3: Relatórios do sistema







Botão de relatório	Relatório	Parâmetros do relatório
	<p>Toque para apresentar os relatórios de abastecimento para cada tanque. Inclui último abastecimento e até 9 abastecimentos anteriores. Pode tocar no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.</p>	<p>RELATÓRIO DE ABASTECIMENTO (sonda sem densidade)            Data de Início, Hora, Volume, Volume TC, Altura da Água, Temperatura do Combustível e Altura do Combustível            Data de Fim, Hora, Volume, Volume TC, Altura da Água, Temperatura do Combustível e Altura do Combustível            Aumentar Quantidade de Volume e Quantidade de Volume TC</p> <p>RELATÓRIO DE ABASTECIMENTO (sonda de densidade)            Data de Início, Hora, Volume, Massa, Densidade, Altura da Água, Temperatura do Combustível e Altura do Combustível            Data de Fim, Hora, Volume, Massa, Densidade, Altura da Água, Temperatura do Combustível e Altura do Combustível            Aumentar Quantidade de Volume e Quantidade de Massa.</p>
	 <p>Toque no botão Relatório de Abastecimento de Falta de Energia para apresentar abastecimentos para o tanque seleccionado que ocorreram quando o TLS2P foi ligado. Contém até 5 abastecimentos de falta de energia por tanque.</p>	<p>RELATÓRIO DE ABASTECIMENTO DE FALTA DE ENERGIA            Data de Início, Hora, Volume;            Data de Fim, Hora, Volume            Quantidade</p>
 <p>Toque para apresentar o ecrã Relatórios Ambientais. Quando este ecrã é apresentado, é possível seleccionar um de dois relatórios de teste.</p>	 <p>Toque no botão Últimos resultados para apresentar os resultados dos últimos testes anual, periódico e bruto aprovados. Pode tocar no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.</p>	<p>RESULTADOS DO TESTE ACTUAL            Tipo de Teste, Data/Hora de Início, Resultado do Teste, Horas de Execução, % Volume no Tanque na Hora do Teste</p>
	 <p>Toque no botão Aprovados mais completos para apresentar os resultados dos últimos 12 testes periódicos (1 por cada mês) e o último teste anual no qual o tanque teve o volume máximo. É possível tocar no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora.</p>	<p>RELATÓRIO ÚLTIMO APROVADOS MAIS COMPLETOS            Tipo de Teste, Data/Hora de Início, Horas de Execução, % Volume no Tanque na Hora do Teste</p>

Tabela 3: Relatórios do sistema

Botão de relatório	Relatório	Parâmetros do relatório
	Toque para apresentar o ecrã Relatórios de Alarmes Activos. Pode tocar no botão Imprimir no visor para mandar imprimir o relatório para uma impressora ligada.	RELATÓRIO DE ALARMES ACTIVOS Dispositivo (T = tanque, C = Com), Tipo de Alarme, Data, Hora

## Índice do código da etiqueta

O índice do código da etiqueta abaixo está incluído para ajudar utilizadores que não dominam o inglês a encontrar traduções de todas as etiquetas em inglês utilizadas nos ecrãs de configuração do TLS2. Sob cada etiqueta está um código único entre parênteses, por exemplo, [101]. Todos os códigos de etiqueta utilizados no TLS2 estão definidos nesta tabela.

Código da etiqueta	Etiqueta	Código da etiqueta	Etiqueta
101	Produto máx.	129	Método de Teste
102	Transbordamento	130	Controlo de Teste
103	Abastecimento Necessário	131	Código de Densidade
104	Produto baixo	132	Nº série de flutuação de densidade
105	Água alta	133	Correcção Vol GOST
106	Tempo de espera para abastecimento		
107	Teste de Vazamento Anual Mín.	201	Idioma do Sistema
108	Teste de Vazamento Periódico Mín.	202	Unidades
109	Falha no Teste Bruto	203	Idioma de série
110	Falha no Teste periódico	204	Cabeçalho 1
111	Falha no Teste Anual	205	Cabeçalho 2
112	Taxa de teste	206	Cabeçalho 3
113	Modo rápido	207	Cabeçalho 4
114	Duração do teste	208	Activar palavra-passe de comunicação 1
115	Confirmar	209	Palavra-passe de comunicação 1
116	Frequência	210	Activar palavra-passe de comunicação 2
117	Data/dia	211	Palavra-passe de comunicação 2
118	Hora	212	Data
119	Configurar	213	Hora
120	Etiqueta do prod	214	Formato data/hora
121	Estado da tubulação	215	Mudança 1
122	Diâmetro	216	Mudança 2
123	Volume Total	217	Mudança 3
124	Perfil do Tanque	218	Mudança 4
125	Coeficiente térmico	219	Horário de Verão
126	Inclinação do tanque	220	Data de Início
127	Tamanho da bóia	221	Hora de Início
128	Compensação da vareta	222	Data de Fim

Código da etiqueta	Etiqueta	Código da etiqueta	Etiqueta
223	Hora de término	259	Formato de protocolo H
224	Número de telefone	260	Prefixo de Protocolo do Euro
225	Novas tentativas	261	Desvio de altura da vareta
226	Atraso da Tentativa	262	Formato de Teste de Vazamento
227	Produto máx.	263	Palavra-passe antiga
228	Limite de transbordamento	264	Nova Palavra-passe
229	Abastecimento Necessário	265	Confirmar nova
230	Produto baixo	266	Palavra-passe
231	Água alta	267	Palavra-passe
232	Falha no Teste Bruto	270	Tipo de marcação
233	Falha no Teste periódico	271	IP remoto
234	Falha no Teste Anual	272	Porta Remota
235	Nível de combustível inválido	273	Destinatário 1
236	Saída sonda	274	Destinatário 2
237	Baixa temperatura	275	De
238	Tipo de comunicação	276	Servidor de e-mail
240	País ISO 3166	277	Emitir ID do Sítio
239	Handshaking	278	ID do Sítio
241	Ejecção de página	280	IP do anfitrião
244	Tipo de modem	281	Máscara de sub-rede
245	Tipo de marcação	282	IP de gateway
246	Resposta em	283	Porta do anfitrião
247	Entrada de marcação	290	Densidade de campo
248	Saída de marcação	291	Temp de campo
249	Taxa de Baud	320	Abastecimento Concluído
250	Paridade	500	Método de Fechamento da Mudança
251	Comprimento dos dados	501	Intervalo do Fechamento da Mudança
252	Bits de paragem	502	Horário de registo de inventário
253	Idioma da impressora	503	Intervalo de registo de inventário
254	Densidade de TC	550	Evento de Fechamento da Mudança
256	Relé de Alarme	551	Aviso de densidade
257	Referência de TC	552	Limite alto de densidade
258	Imprimir Volume TC	553	Limite baixo de densidade

