


## Tela Inicial

1

The screenshot shows the initial screen with the following elements:

- Barra de status:** F5/Ch 1, 15:52, and signal strength indicators.
- Central display:** A circular gauge showing "10<sup>30</sup>" with a red needle. Labels include "Rotação do transmissor" (rotational speed) and "Inclinação do transmissor" (tilt) with a value of "0.3%".
- Right sidebar:** Hora (15:52), Bateria do transmissor (100%), Temperatura do transmissor (24 °C), Histórico da Temperatura, Pressão de fluido (2.83), and Histórico da Pressão de Fluido.
- Bottom bar:** Ícone da Tela Inicial (exibido ativo) (Home icon), Ícone do Menu Principal (Menu icon), and Barra de tarefas (Taskbar).


1. Localização do receptor  
2. Canal de telemetria  
3. Intensidade do sinal de telemetria  
4. Conexão Wi-Fi

Os dados são exibidos automaticamente ao serem difundidos de um receptor DigiTrak<sup>®</sup>. Em qualquer outra tela, toque em Tela Inicial  para voltar.


## Configuração do Sistema


Toque em **Menu Principal**  para ir para **Configurações**.





Para configurações do dispositivo primário, toque em **Dispositivo** , e depois a guia adequada para definir:


- date, time, time zone, language, and profiles
- unidades: temperatura, distância, ângulo, pressão e força
- o brilho da tela e o volume do alto-falante (o volume deve ser maior que zero para ser ajustável na placa de vídeo integrada)


Para configurar uma conexão Wi-Fi ou Bluetooth<sup>®</sup>, toque em **Rede** .






Para alarmes de temperatura, pressão e força, toque em **Alarmes** .

Para ligar ou desligar o histórico de inclinação, toque em **Histórico de inclinação** .



Para configurar o modelo do seu receptor, o canal de telemetria ou a região, toque em **Receptor**  (este guia assume que o localizador seja um F5).

Para configurar um transmissor a cabo ou SST<sup>®</sup>, toque em **Periféricos** .

Para instalar atualizações de software ou aplicativos, toque em **Atualizar** .




No **Menu Principal**, use opções da **Ajuda** para acessar avisos de segurança , informações adicionais do sistema , autotestes , este Guia de Referência Rápida  ou vídeos de instrução .

## Sistemas de Verificação

No **Menu Principal** , toque em **Ligar Autotestes**  para informações sobre os testes Aurora<sup>™</sup> executados enquanto está ligando. Isto é útil para a resolução de problemas de um componente em particular que possa não estar conectado adequadamente, ligado ou ativado.

## Utilização da Tela Inicial

### Intensidade do Sinal de Telemetria

O número de barras no ícone de intensidade do sinal de telemetria indica a intensidade de recepção do sinal. Um ícone cinza  indica que não há recepção. Um preto fixo  indica que o Aurora está conectado a um receptor que não está enviando dados. Um blu ícone piscando  indica que o Aurora está recebendo novos dados do receptor.


### Compensação de Rotação

Quando a compensação de rotação está ativada no receptor para um transmissor padrão, é exibido automaticamente na Tela Inicial. Toque e mantenha o mostrador de compensação de rotação apenas para a compensação de rotação de transmissor a cabo.


### Pressão de Fluido

Os valores de pressão de fluido estão disponíveis somente com um Transmissor de Pressão de Fluido (FPT) ou TensiTrak. A pressão máxima exibida é de 17.2 bar. Pressão acima de 17.2 bar é exibida como **+OL**.

### Temperatura

Como o termômetro digital está dentro do transmissor, leva algum tempo para detectar os aumentos de temperatura devido às condições de perfuração externas. Use a temperatura do Transmissor e histórico na Tela  Inicial para monitorar a temperatura e resolver rapidamente os aumentos para evitar danos irreversíveis ao transmissor.

## Atalhos do Menu

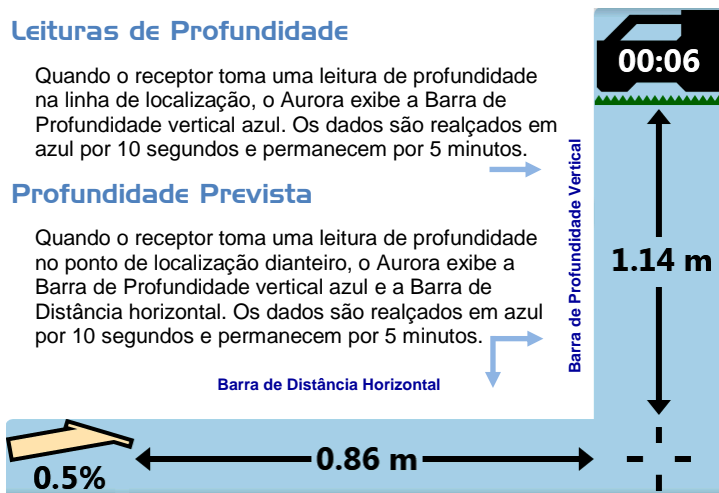
Toque e mantenha elementos na tela como inclinação, temperatura  °C, ou receptor/canal de telemetria (**F5/Ch1** na tela na página 1) para pular às configurações desses elementos.

## Leituras de Profundidade

Quando o receptor toma uma leitura de profundidade na linha de localização, o Aurora exibe a Barra de Profundidade vertical azul. Os dados são realçados em azul por 10 segundos e permanecem por 5 minutos.

## Profundidade Prevista

Quando o receptor toma uma leitura de profundidade no ponto de localização dianteiro, o Aurora exibe a Barra de Profundidade vertical azul e a Barra de Distância horizontal. Os dados são realçados em azul por 10 segundos e permanecem por 5 minutos.



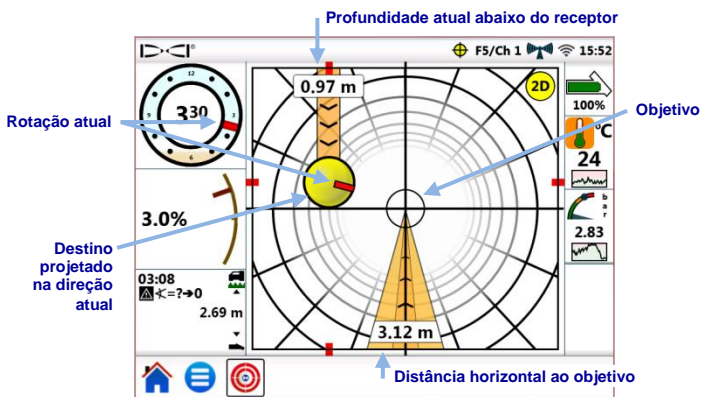
Veja o nosso vídeo de Treinamento DigiTrak  
no YouTube em <http://www.youtube.com/dcikent>

Para informações detalhadas, consulte o Manual de Operador do Aurora, disponível em [www.DigiTrak.com](http://www.DigiTrak.com). Se tiver dúvidas, contate DCI U.S. Assistência ao Cliente no +1.425.251.0559.



## Direcionamento ao Objetivo

Quando a profundidade de um objetivo é inserida no receptor, o Aurora™ ativa automaticamente a tela Direcionamento ao Objetivo (Target Steering®).



Direcione a bola do indicador de direcionamento amarela (o destino projetado) ao objetivo. Neste caso, a cabeça de perfuração está estimada atualmente a 0.97 m abaixo do plano do receptor e deve ser transportada 3.12 m para atingir o ponto de objetivo abaixo do receptor.

O sinalizador vermelho dentro do indicador de direcionamento, exibe a posição de rotação atual da cabeça de perfuração. Quando o sinalizador aponta para o objetivo, a cabeça de perfuração está posicionada corretamente para se aproximar da trajetória de furo desejada. Conforme a cabeça de perfuração se move para a frente, o indicador de direcionamento também se moverá. Monitore o indicador de direcionamento cuidadosamente e faça pequenos ajustes de direcionamento prontamente. Observe e espere pelos resultados.

O ícone de direcionamento ao objetivo piscando na barra de status indica que os dados de direcionamento ao objetivo estão sendo recebidos. Se os dados de direcionamento ao objetivo forem perdidos, o aplicativo permanece carregado, de maneira que se os dados forem recuperados, o processo continuará sem interromper sua tarefa atual.

Toque **2D** a qualquer momento para usar a visualização clássica do direcionamento ao objetivo de versões anteriores dos visores remotos do DigiTrak.