



App para smartphone “myWIKa device”



**Outros idiomas podem ser encontrados em [www.wika.com.br](http://www.wika.com.br).**

© 08/2021 WIKa do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Todos os direitos reservados.

WIKa® é uma marca registrada em vários países.

Antes de iniciar qualquer trabalho, leia as instruções de operação!

Guardar para uso posterior!

# Índice

<b>1. Informações gerais</b>	<b>4</b>
1.1 Descrição . . . . .	4
1.2 Contrato de licença . . . . .	4
1.3 Requisitos de sistema . . . . .	6
<b>2. Primeiros passos e instalação</b>	<b>7</b>
<b>3. Conexão com o CPG1500</b>	<b>8</b>
<b>4. Versão demo</b>	<b>10</b>
<b>5. Registro e ativação</b>	<b>11</b>
<b>6. Menu principal</b>	<b>13</b>
6.1 Desconectando . . . . .	13
6.2 Medição . . . . .	13
6.3 Logger . . . . .	13
6.3.1 Upload . . . . .	13
6.3.2 Download . . . . .	14
6.4 Configurações básicas . . . . .	18
6.4.1 Aplicativo . . . . .	18
6.4.2 Instrumento . . . . .	18
6.5 Info . . . . .	23
6.6 Aviso legal . . . . .	24
6.7 Declaração de proteção de dados . . . . .	25
6.8 Serviço . . . . .	25
6.8.1 Pedido de calibração . . . . .	25
<b>7. Breve visão geral do funcionamento do menu</b>	<b>26</b>
<b>8. Falhas</b>	<b>29</b>

# 1. Informações gerais

## 1. Informações gerais

### 1.1 Descrição

PT



Como um suplemento ao manômetro digital de precisão modelo CPG1500, além do software de calibração WIKA-Cal, o aplicativo myWIKAL device também está disponível. Isto torna possível a comunicação com o CPG1500 via smartphone.

Através do aplicativo e da conexão WIKA-Wireless, o CPG1500 pode ser convenientemente configurado para tarefas de teste e calibração via smartphone. Durante a medição de pressão, o valor medido é mostrado no display na unidade desejada. Outros parâmetros como faixas de temperatura e variação da taxa de pressão podem ser obtidos.

O aplicativo também permite a configuração, controle e armazenamento de operações de registro. Como o aplicativo também se comunica com o software WIKA-Cal, os dados de registro podem ser transmitidos sem fio para processamento posterior em um computador adequado.

O aplicativo móvel está disponível para smartphones com sistemas operacionais Android e iOS. Suas funções atualmente se referem apenas ao CPG1500.

- O aplicativo myWIKAL device descrito no manual de instruções está disponível como um suplemento ao software de calibração WIKA-Cal e ao manômetro digital de precisão CPG1500.
- Este manual de instruções contém informações sobre o manuseio do aplicativo.
- Os termos e condições gerais contidos na documentação de venda devem ser considerados.
- Sujeito a alterações técnicas.
- Para mais informações:
  - Página da Internet: [www.wika.com.br](http://www.wika.com.br)
  - Engenharia de aplicação: Tel: +55 15 34599700 / 0800 979 1655  
Fax: +49 9372 132-406  
[vendas@wika.com.br](mailto:vendas@wika.com.br)

### 1.2 Contrato de licença

Você, enquanto licenciado, não está autorizado a modificar, traduzir, reconverter, descompilar, desmontar ou decodificar o programa, no todo ou em parte, bem como desenvolver outro software derivado do programa.

#### Direito de propriedade

Todo e qualquer direito de publicação, reprodução, edição e uso do programa permanecerá propriedade da WIKA.

## Garantia e limitação de responsabilidade

- A WIKA garante que o programa geralmente é utilizável no sentido da descrição do programa. Como não é possível, de acordo com a tecnologia atual desenvolver programas de computador que funcionem sem erros em todos os aplicativos e combinações, a WIKA não assume nenhuma responsabilidade com relação a defeitos e à operação ininterrupta do programa. Particularmente, a WIKA não garante que o programa atenda aos requisitos do usuário ou trabalhe em conjunto com outros programas selecionados pelo usuário. O comprador (licenciado) é responsável pela seleção correta e pelas consequências do uso do programa, bem como pelos resultados pretendidos ou obtidos.
- A WIKA não é responsável pela entrada correta dos valores e pelo manuseio do programa. A WIKA não se responsabiliza por danos causados por entradas incorretas, mal configuração, transferências erradas ou consequências de atos incorretos. A WIKA recomenda verificar a função correta de cada sensor com base na plausibilidade de algumas medições manuais em toda a faixa de medição após a configuração.
- A WIKA é completamente responsável
  - em caso de erro intencional ou por negligência grave
  - por danos causados à vida, à um membro ou à saúde
  - de acordo com as normas da legislação de responsabilidade do produto
  - na medida de uma garantia fornecida pelo vendedor.
- Para uma violação do dever levemente negligente, essencial para a obtenção do contrato de licença (direito cardinal), a responsabilidade da WIKA é limitada ao nível de dano que é previsível e típico para o tipo de empresa em questão.
- Não existe qualquer responsabilidade adicional da WIKA.
- A limitação de responsabilidade anterior também se aplica à responsabilidade pessoal dos funcionários, agentes e órgãos de administração da WIKA.

## Duração do contrato

Este contrato está em vigor até que o licenciado o encerre, destruindo o programa e todas as cópias. Além disso, ele termina quando os termos do contrato são violados. O licenciado compromete-se a destruir o programa e todas as cópias após a rescisão do contrato.

## Melhorias e aperfeiçoamentos

A WIKA tem o direito de fazer melhorias e aperfeiçoamentos do programa a seu exclusivo critério.

## Quebra de contrato

A WIKA ressalta que o licenciado será responsável por todos e quaisquer danos decorrentes de violações de direitos autorais causados à WIKA devido a uma violação dos termos do contrato pelo licenciado.

Este contrato de licença será regido pelas leis da República Federal da Alemanha, com exclusão da Convenção das Nações Unidas para a Venda Internacional de Mercadorias, de 11 de abril de 1980 (ONU CISG). O local da performance é a Matriz em Klingenberg na Alemanha. O local de jurisdição exclusivo é Aschaffenburg, no caso de cada parte ser um estabelecimento comercial ou corporativo de direito público ou no ter jurisdição geral na Alemanha.

# 1. Informações gerais

## 1.3 Requisitos de sistema

### Especificações

Requisitos mínimos de sistema	■ Todas as versões a partir do Android 8.0 (Android 8.0, 8.1, 9.0, 10.0, 11.0) ■ Todas as versões a partir do iOS 9.0 (iOS 9.0, 10, 11, 12, 13, 14)
Versões de idioma	Alemão, Inglês (GB), Inglês (US), Francês, Italiano, Espanhol, Polonês
Tipos de comunicação	CPG1500, GDI-100-D

PT

Microsoft® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.  
Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc..

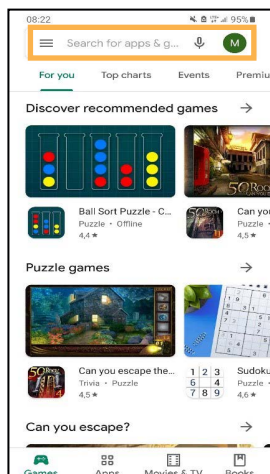
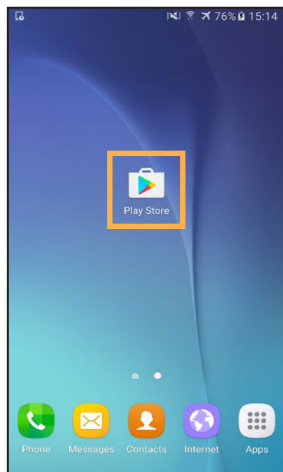
### Abreviações, definições

- [XXX] Pressione o botão [XXX] no programa
- XXX O menu XXX é apresentado  
Nome do item do menu
- “XXX” O menu “XXX” será selecionado
- Projétil
- Instruções
- 1. ... X. Siga as instruções passo a passo
- ⇒ Resultado de uma instrução

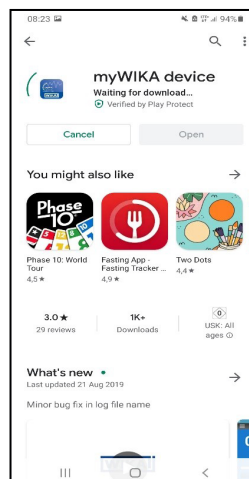
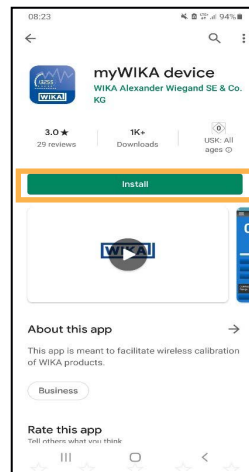
## 2. Primeiros passos e instalação

### 2. Primeiros passos e instalação

1. Abra a Play Store ou App Store em seu smartphone e digite “myWIKa device” no campo de busca.



2. Instale o aplicativo myWIKa device.

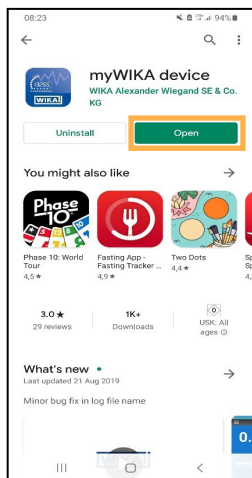


PT

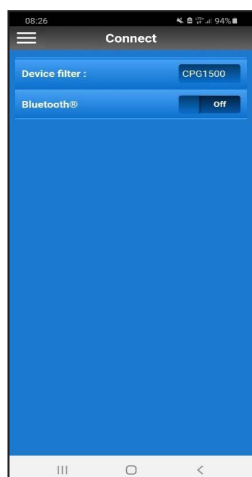
## 3. Conexão com o CPG1500

### 3. Conexão com o CPG1500

- ▶ Inicie o aplicativo myWIKa device.



A página inicial é usada para se conectar a um CPG1500.



1. Para começar, use o ícone do hambúrguer (ícone das três linhas) no canto superior esquerdo para definir o idioma do aplicativo (padrão: “English-GB”).
2. Clique em **[App]** e defina o idioma desejado.



⇒ O aplicativo será recarregado e o idioma desejado será definido.



Se o idioma for alterado após a conexão com o CPG1500, a conexão deve ser estabelecida novamente.



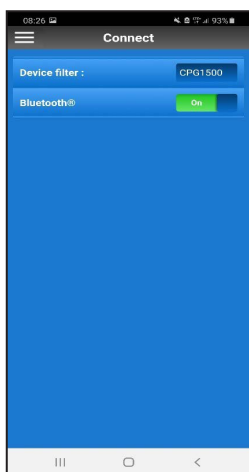
### 3. Conexão com o CPG1500

Antes que você possa se conectar a um CPG1500, o Bluetooth® deve ser ativado.



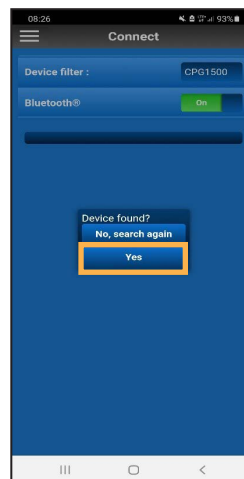
Em um dispositivo iOS, o Bluetooth deve ser ligado separadamente nos ajustes do sistema operacional.

Em dispositivos Android, o Bluetooth no smartphone é ativado automaticamente quando o controle deslizante é movido.



Os instrumentos disponíveis dentro do alcance são exibidos em uma visualização de lista. Após a conclusão da busca, uma consulta é realizada automaticamente para saber se o instrumento procurado também foi encontrado; caso contrário, uma nova busca pode ser iniciada.

Se o instrumento desejado for encontrado, confirme o resultado da busca com **[Yes]**.

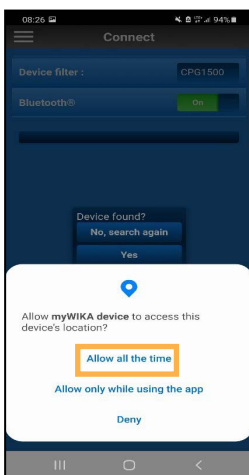


PT

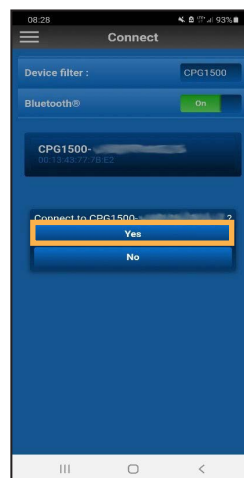
Uma vez ativado, o aplicativo procura por CPG1500s disponíveis dentro do alcance.



Sem o consentimento que myWIKa device possa acessar a localização do dispositivo, nenhuma busca por um CPG1500 pode ser realizada.



Para poder conectar o aplicativo com o CPG1500, concorde com a conexão com **[Yes]**.



### 3. Conexão com CPG1500 / 4. Versão demo

Após a conexão ter sido estabelecida com sucesso, o aplicativo exibe informações sobre o instrumento CPG1500. Isto pode levar vários segundos.

PT

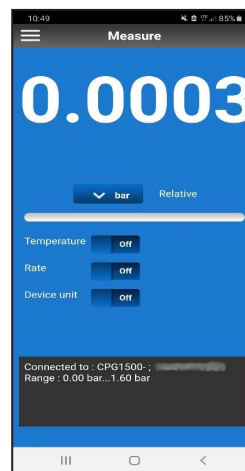


A informação do instrumento fecha automaticamente após alguns segundos, mas também pode ser fechada via **[Cancel]**.

Depois de fechar as informações do instrumento, o aplicativo pode ser usado na versão demo.

### 4. Versão demo

Depois de conectar o aplicativo a um CPG1500, o aplicativo está pronto para uso na versão demo.



Com a versão demo, as medições só podem ser realizadas com um CPG1500. Além disso, é possível alterar as configurações do aplicativo.

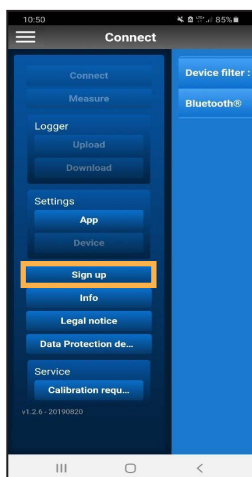


Para utilizar o aplicativo com todas as suas funções, é necessário fazer o registro.

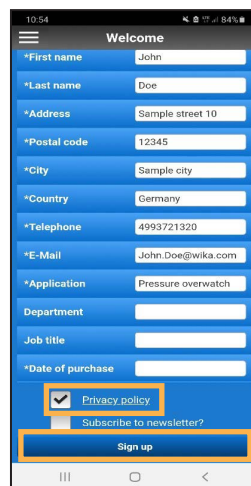
## 5. Registro e ativação

### 5. Registro e ativação

1. Clique em **[Sign up]** no menu.

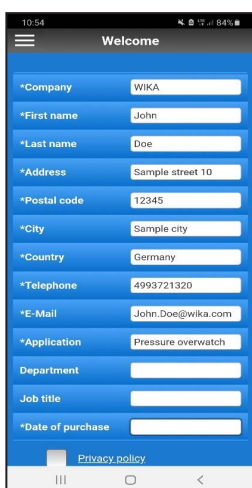


4. Clique em **[Sign up]**.



PT

2. Preencha o formulário de registro com seus dados pessoais.



Se um serviço de e-mail estiver configurado no smartphone, um e-mail previamente preenchido, incluindo o destinatário, se abre automaticamente.

5. Clique em **[Send]**.

Se nenhum serviço de e-mail estiver instalado no smartphone, abre-se uma janela pop-up na qual um programa pode ser selecionado para envio, compartilhamento ou encaminhamento.

3. Marque a caixa de seleção no campo **Privacy policy**.

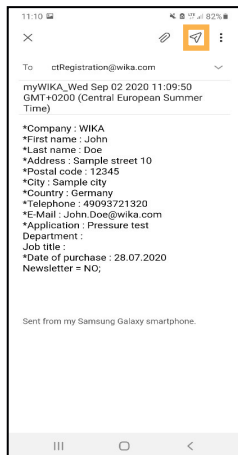


A política de privacidade pode ser lida clicando.



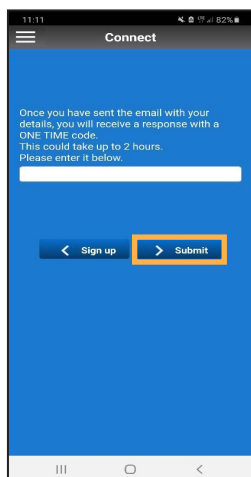
## 5. Registro e ativação

6. Envie manualmente um e-mail com os dados pessoais para “ctregistration@wika.com”.



⇒ Um código de ativação será gerado e enviado para o endereço de e-mail utilizado.

7. Depois de receber o código, abra o aplicativo e digite o código uma vez.



8. Confirme com [**> Submit**].

⇒ O aplicativo é desbloqueado e agora está pronto para uso.



Se o registro não foi efetuado corretamente, ele pode ser repetido pressionando o botão [**< Sign up**].

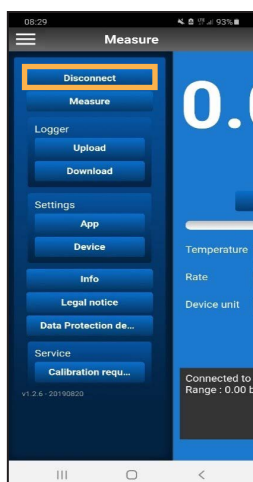
## 6. Menu principal

### 6. Menu principal

O menu principal pode ser aberto no canto superior esquerdo através do ícone do hambúrguer (três linhas empilhadas). Confirme novamente para fechar o menu. Os itens individuais do menu são explicados em mais detalhes a seguir.

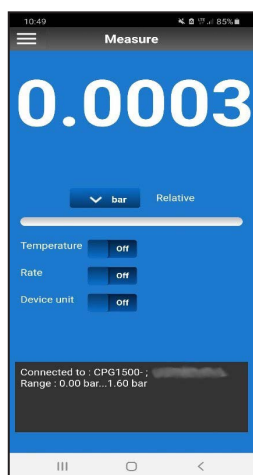
#### 6.1 Desconectando

Se a conexão com o CPG1500 não é mais para ser mantida, ela pode ser terminada via **[Disconnect]**.



#### 6.2 Medição

Este item de menu permite que o valor medido atual seja exibido e ajustado conforme necessário. Aqui a unidade de pressão da aplicação, mas também valores adicionais como temperatura, taxa e unidade do CPG1500 podem ser visualizados.



### 6.3 Logger

#### 6.3.1 Upload

Para poder realizar um registro, ele deve ser determinado de antemão:

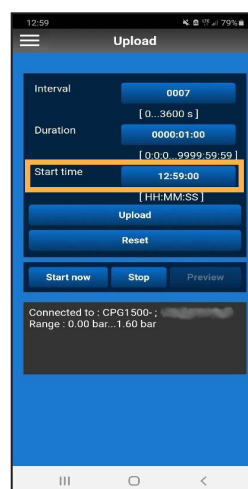
- Em que intervalo deve ser feito o corte.
- Quanto tempo o registro deve durar.
- Quando o registro deve começar.

Uma vez que estas configurações tenham sido efetuadas, o registro pode ser iniciado.

Há duas opções para isto.

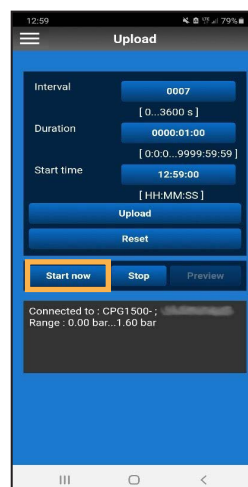
#### Opção 1

O registro pode ser iniciado em um ponto específico no tempo. Isto pode ser definido através do item **Start time**. A configuração é ativada através do botão **[Upload]**.



#### Opção 2

O registro pode começar imediatamente pressionando o botão **[Start now]**. Não é necessário selecionar uma hora de início para isso.



PT

## 6. Menu principal

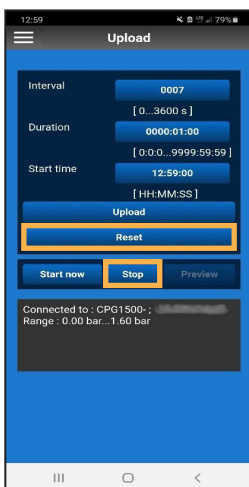
O botão **[Preview]** torna-se ativo assim que um registro é iniciado. Os valores do processo de registro atual podem ser vistos aqui.



PT

Se as configurações de registro não corresponderem mais aos requisitos desejados, as configurações podem ser reiniciadas através do botão **[Reset]**.

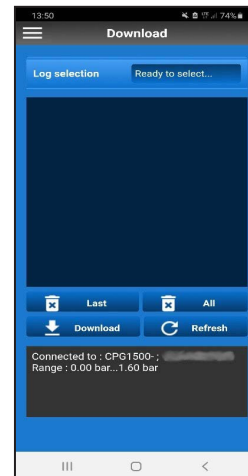
Se o processo de registro for interrompido antecipadamente, isto pode ser feito através do botão **[Stop]**.



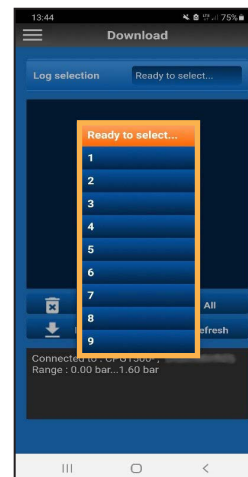
### 6.3.2 Download

#### 6.3.2.1 Criar um arquivo CSV

Este item de menu pode ser usado para fazer o download, atualizar e excluir os dados do registrador presentes em um CPG1500.



O registro desejado pode ser selecionado no campo **Log selection**.

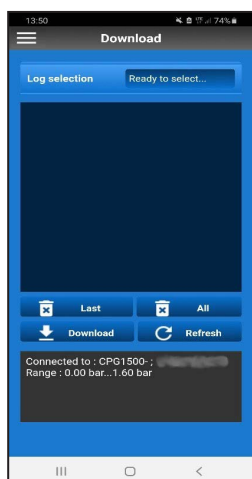
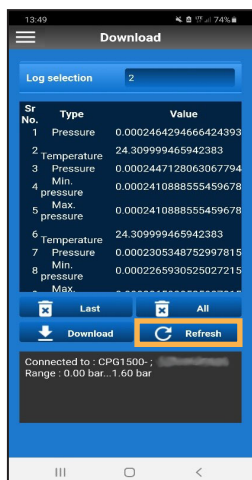


O botão **[Last]** exclui a última operação de registro.



## 6. Menu principal

Se o processo de registro foi exibido antes da exclusão, a visualização pode ser limpa através do botão **[Refresh]**.

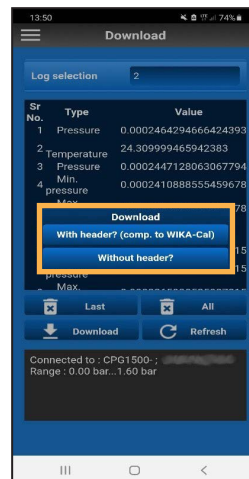


Se todos os processos precisarem ser excluídos, isto é feito através do botão **[All]**.

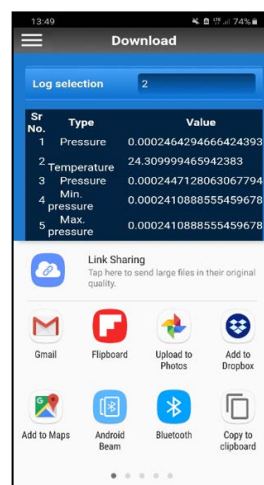
Os dados também podem ser enviados por e-mail como um arquivo csv. Para isso, é necessário selecionar o registro desejado.

Assim que o registro for exibido, ele poderá ser baixado para o smartphone através do botão **[Download]**.

Primeiro, contudo, é perguntado se o download deve ser salvo **“With header”**, ou seja, compatível com WIKA-Cal, ou como um simples arquivo (**“Without header”**).



A diferença entre as duas opções é explicada a seguir. Primeiro, abre-se uma janela pop-up em ambos os casos, na qual o programa adequado pode ser selecionado para envio.



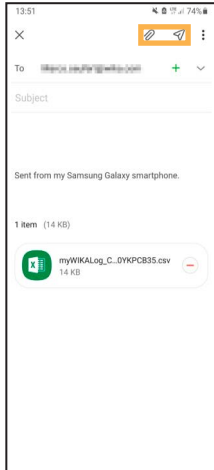
## 6. Menu principal

### Opção "With header"

Se o serviço de e-mail desejado for agora selecionado, um arquivo csv é automaticamente anexado a este e-mail.



Este arquivo não deve ser renomeado ou alterado, caso contrário não será possível fazer o upload para o WIKA-Cal.



PT

### Opção "Without header"

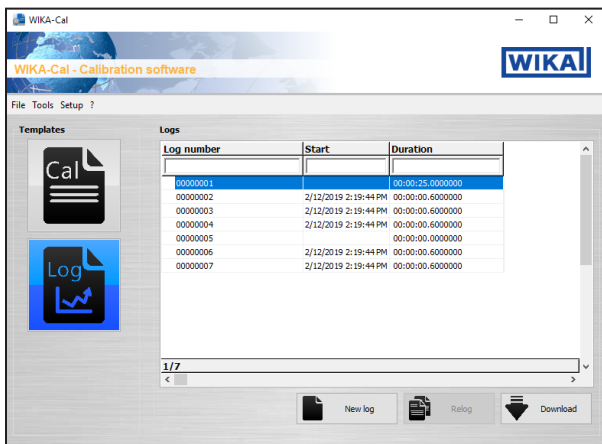
Se a opção "Without header" for selecionada na janela de download, o cabeçalho pode ser baixado como um arquivo csv e editado ou processado graficamente de forma independente.



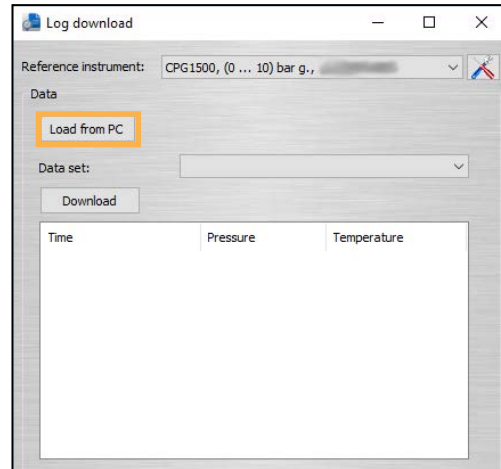
Para avaliar completamente o arquivo em WIKA-Cal, é necessária uma versão de registro completo do software.

#### 6.3.2.2 Carregamento do arquivo csv no WIKA-Cal

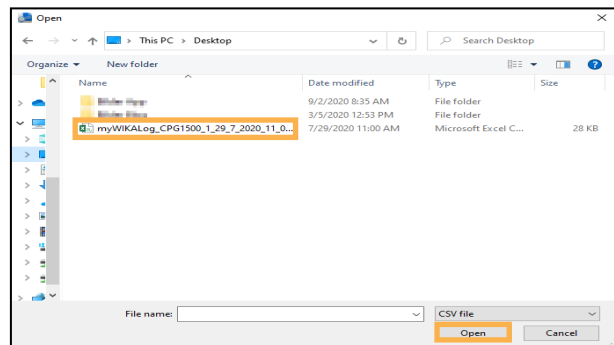
1. Abra o WIKA-Cal e selecione o botão [Download].



2. Selecione CPG1500 como instrumento de referência a fim de carregar os dados para o WIKA-Cal.



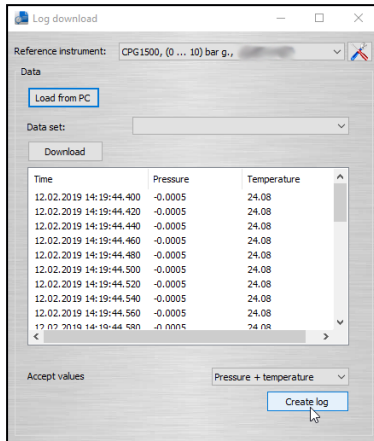
3. Depois use o botão [Load from PC] para procurar o arquivo salvo através do Explorador e carregue-o.  
4. Confirme a seleção com [Open].



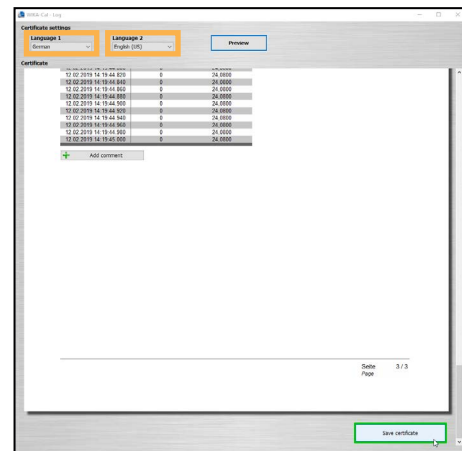


## 6. Menu principal

Após o arquivo ter sido carregado, um protocolo de logger pode ser criado clicando no botão **[Create log]**.

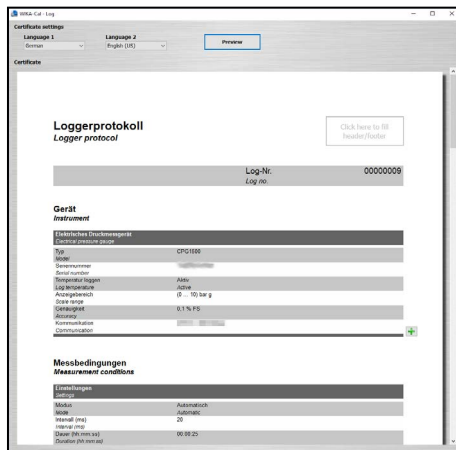


O alemão e o inglês estão armazenados como idiomas padrão do certificado. Os idiomas podem ser ajustados por meio de listas suspensas.



PT

Clicar no botão **[Save certificate]** cria um protocolo abrangente dos dados registrados como um documento PDF/A. Os dados no documento PDF/A também estão disponíveis como arquivo csv para processamento em outro programa, como o Microsoft Excel®.



Informações sobre o instrumento, condições de medição, assim como uma representação tabular e gráfica dos resultados da medição são automaticamente transferidos ou gerados no protocolo.

## 6. Menu principal

### 6.4 Configurações básicas

#### 6.4.1 Aplicativo

O idioma do aplicativo pode ser definido através da função “App settings”.



Se o idioma for alterado após a conexão com o CPG1500, a conexão deve ser estabelecida novamente.

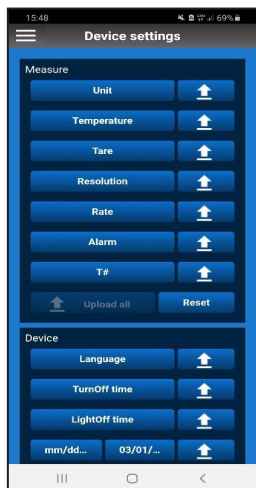


#### 6.4.1.1 Conexão

Para mais informações sobre a conexão do aplicativo myWIKa device a um CPG1500, veja o capítulo 3 “Conexão com o CPG1500”.

#### 6.4.2 Instrumento

Este item do menu pode ser usado para fazer ajustes no CPG1500 conectado. Estas configurações são explicadas a seguir.

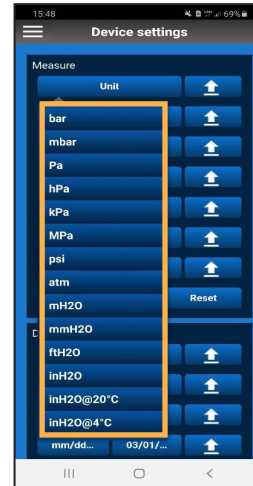


Se uma configuração deve ser carregada no CPG1500 conectado, clique no botão Upload



#### 6.4.2.1 Unidade

O CPG1500 é predefinido como padrão para as unidades de pressão de “bar” ou “psi”. Usando o botão [Unit], o instrumento pode ser alterado para 31 unidades de pressão predefinidas (ver figura a seguir) e 3 unidades específicas do usuário. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão.



→ No CPG1500, as unidades podem ser ajustadas em “Menu” / “Modo de medição” / “Unidade”.

#### 6.4.2.2 Temperatura

Esta configuração mostra a temperatura medida pelo sensor interno do CPG1500. O valor pode ser exibido em graus Celsius, graus Fahrenheit ou Kelvin.



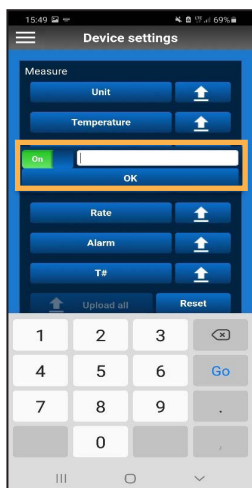
A temperatura deve ser ativada nos ajustes do instrumento para que possa ser lida através do display no CPG1500.

## 6. Menu principal

### 6.4.2.3 Tara

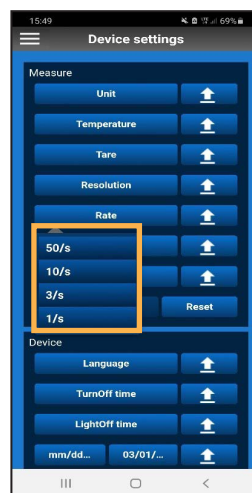
Com esta configuração, um valor de compensação constante pode ser ajustado. Se você alterar a unidade de pressão, o valor configurado offset será automaticamente convertido para corresponder à nova unidade. Para confirmar a entrada, clique em [OK].

→ No CPG1500, a tara pode ser ajustada ou lida em “Menu” / “Modo de medição” / “Tara”.



### 6.4.2.5 Taxa

Este ajuste define a frequência com que a pressão é medida. Podem ser selecionadas 1, 3, 10 ou 50 medições por segundo. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão. Outros intervalos do logger também podem ser definidos nas configurações do CPG1500.



PT

### 6.4.2.4 Resolução

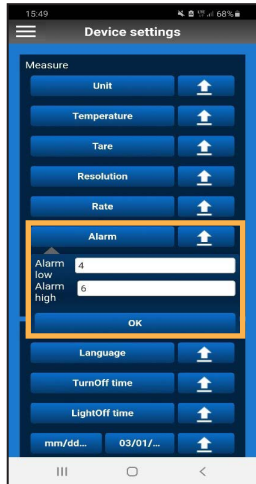
Dependendo da unidade de pressão, 4 a 6 dígitos podem ser selecionados com este ajuste. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão.



## 6. Menu principal

### 6.4.2.6 Alarme

Nesta configuração, você pode definir quais valores não podem ser excedidos ou ficam aquém dos valores. Para confirmar a entrada, clique em **[OK]**. Se um valor estiver abaixo ou acima, o aplicativo exibe uma notificação.

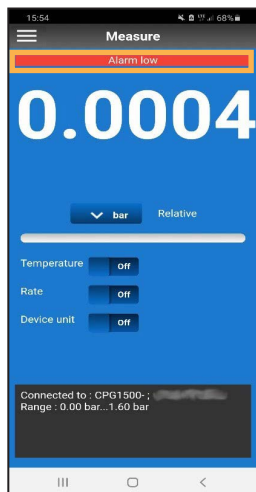


PT



A fim de exibir o alarme no CPG1500, ele deve primeiro ser ativado no instrumento em “Menu” / “Modo de medição” / “Alarme”.

Se o valor exceder ou cair abaixo do valor definido, um tom de alarme soa no aplicativo, além da notificação visual.

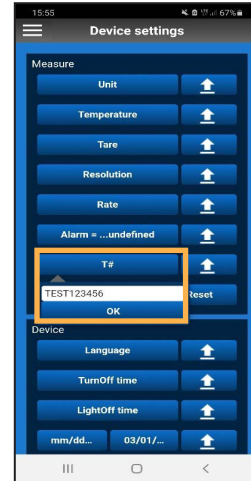


O toque do smartphone deve ser ligado para que o tom de alarme seja audível.

### 6.4.2.7 Measuring location number (Número do local de medição)

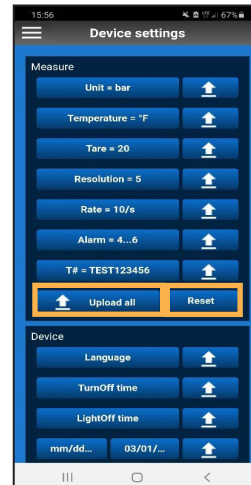
Com este ajuste, um número de local de medição pode ser atribuído individualmente ao CPG1500. Para confirmar a entrada, clique em **[OK]**.

→ O número do local de medição é exibido no CPG1500 em “Menu” / “Info”. T# representa o número do local de medição.



### 6.4.2.8 Upload all (Carregar tudo)

Ao clicar no botão **[Upload all]**, todas as configurações são transferidas para o CPG1500.



O botão **[Reset]** redefine as configurações somente no aplicativo e não no CPG1500.

## 6. Menu principal

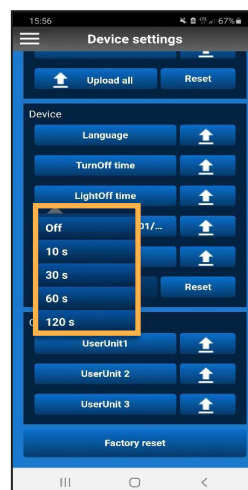
### 6.4.2.9 Idioma

Com esta configuração, o idioma definido no CPG1500 pode ser ajustado. Você pode escolher entre os idiomas alemão, inglês, espanhol, francês, italiano, polonês e russo. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão.



### 6.4.2.11 Light off (Iluminação desligada)

Neste ajuste, a duração da retroiluminação da tela do CPG1500 pode ser ajustada para 10, 30, 60 ou 120 segundos. Se o botão **[Off]** for selecionado, a tela nunca se desliga automaticamente. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão.



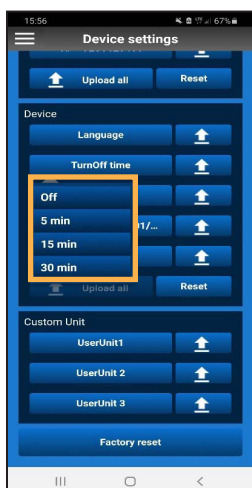
PT



Para que as configurações de idioma no CPG1500 sejam atualizadas, a configuração deve ser fechada e reaberta.

### 6.4.2.10 Turn-off time (Tempo de desligamento)

Nesta configuração, o tempo de desligamento do CPG1500 pode ser ajustado para 5, 15 (padrão) ou 30 minutos. O tempo de desligamento também pode ser completamente desativado. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão.



## 6. Menu principal

### 6.4.2.12 Formato de data

Esta configuração muda o formato em que a data é exibida. A seleção é confirmada clicando no respectivo botão.



Para que o formato da data seja atualizado no CPG1500, as configurações do instrumento devem ser fechadas e reabertas.



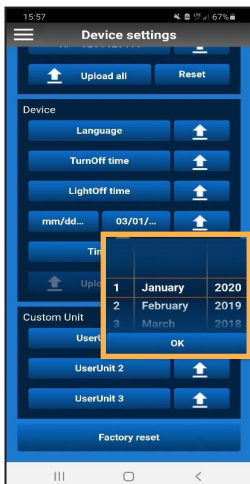
O ajuste do formato da data só é possível junto com a data.



### 6.4.2.13 Date (Data)

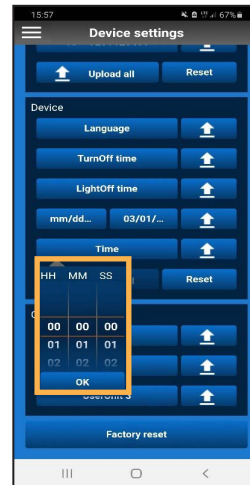
A data pode ser definida nesta configuração. Para confirmar a entrada, clique em [OK].

→ No CPG1500, a data é exibida em “Menu” / “Configurações padrão” / “Data”.



### 6.4.2.14 Time (Hora)

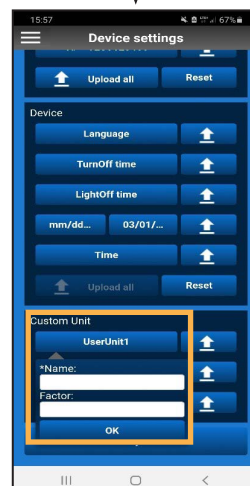
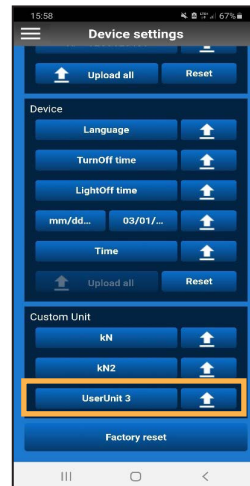
A hora é definida nesta configuração. Para confirmar a entrada, clique em [OK].



### 6.4.2.15 Unit user (Unidade de usuário)

Nesta configuração, é possível definir um total de 3 unidades definidas pelo usuário.

1. Selecione [UserUnit3].
2. Digite o nome e o fator de conversão da unidade desejada.
3. Confirme cada entrada com [OK].

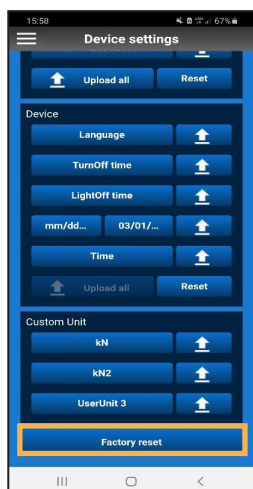


PT

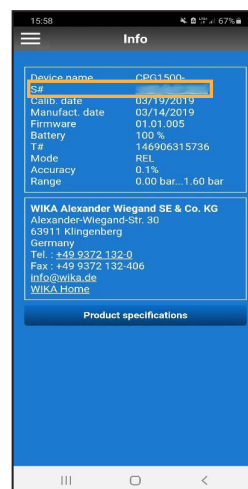
## 6. Menu principal

### 6.4.2.16 Redefinição de fábrica

O botão **[Factory reset]** redefine as configurações do CPG1500.



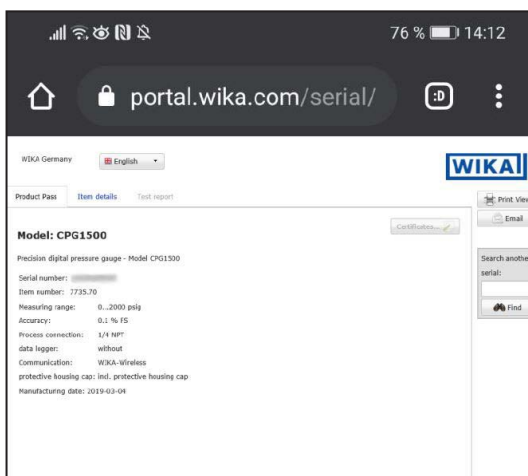
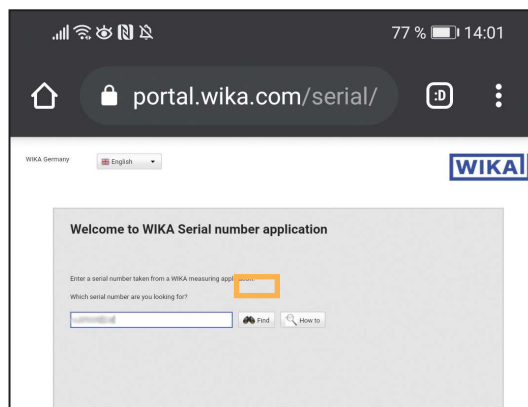
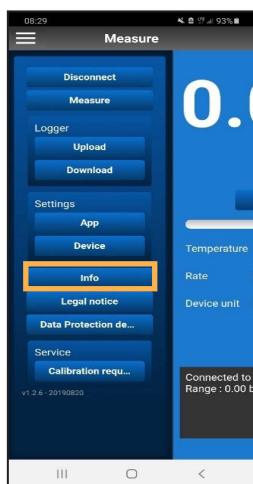
- ▶ Clicando sobre o número de série (S#) estabelece uma conexão com a Identificação do Produto WIKA. Se você clicar em **[Find]**, você pode ver mais informações sobre o instrumento conectado.



PT

## 6.5 Info

O menu **Info** exibe informações gerais sobre o CPG1500.



## 6. Menu principal

PT

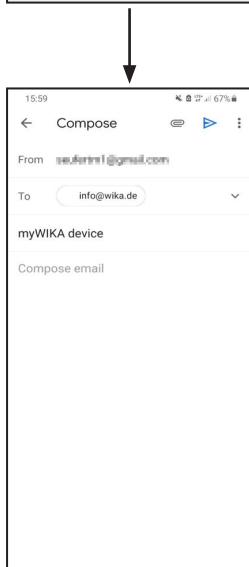
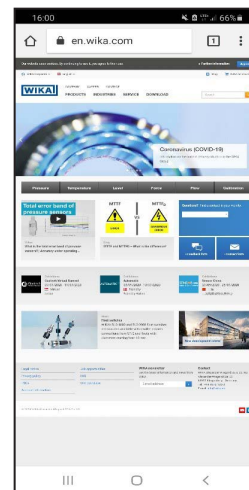
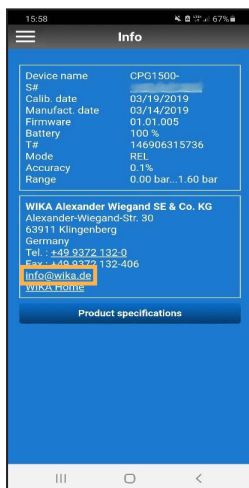
- ▶ Ao clicar no número de telefone, você pode entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente da WIKA.



- ▶ Clicar em **WIKA Home** abre o site da WIKA.



- ▶ Ao clicar no link [info@wika.de](mailto:info@wika.de) abre o serviço de e-mail definido como padrão com um e-mail para a WIKA.



### 6.6 Legal notice (Aviso legal)

O aviso legal afirma que a empresa WIKA é a editora do aplicativo myWIKa device.

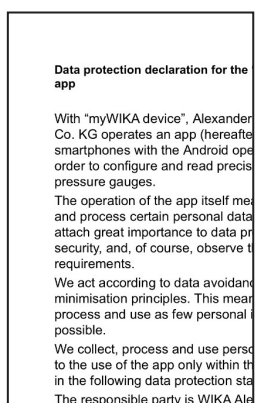




## 6. Menu principal

### 6.7 Data protection declaration (Declaração de proteção de dados)

Com um clique em [Data protection declaration], a declaração de proteção de dados do aplicativo myWIKa device abre no navegador do smartphone.

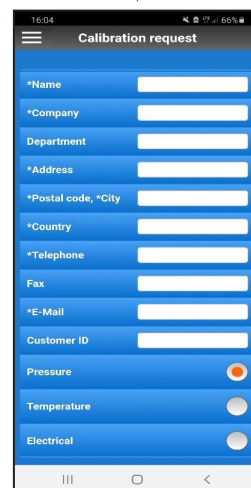
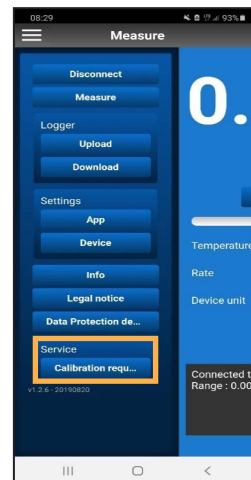


A declaração de proteção de dados também pode ser aberta quando não há conexão com a Internet disponível.

### 6.8 Service (Serviço)

#### 6.8.1 Calibration request (Pedido de calibração)

Clique em [Calibration request] para enviar um pedido de calibração para a WIKa por e-mail.



Os dados do CPG1500 conectado são automaticamente transferidos para a solicitação.

PT

## 7. Breve visão geral do funcionamentos do menu

### 7. Breve visão geral do funcionamentos do menu

Nível do menu 1	Nível do menu 2	Nível do menu 3
<b>Modo de medição</b>		
PT	<b>Unidade</b>	<b>bar / psi (padrão)</b>
		mbar
		kg/cm <sup>2</sup>
		Pa
		kPa
		hPa
		MPa
		mmH <sub>2</sub> O
		mH <sub>2</sub> O
		inH <sub>2</sub> O
		inH <sub>2</sub> O (4 °C)
		inH <sub>2</sub> O (60 °F)
		inH <sub>2</sub> O (20 °C)
		ftH <sub>2</sub> O
		mmHg
		cmHg
		inHg
		inHg (0 °C)
		inHg (60 °F)
		kp/cm <sup>2</sup>
		lbf/ft <sup>2</sup>
	kN/m <sup>2</sup>	
	atm	
	Torr	
	micron	
	m	
	cm	
	mm	
	Pés	
	polegadas	
	Unidade do usuário 1	
	Unidade do usuário 2	
	Unidade do usuário 3	
<b>Temperatura</b>		
		<b>Off (padrão)</b>
		°C
		°F
		K
<b>Tara</b>		
		<b>Off (padrão)</b>
		Ligado
		Offset (0,0000)
		[Limite: ±9,9999 {dependendo da resolução}]
<b>Taxa</b>		
		<b>Off (padrão)</b>
		1/s
		3/s
		10/s
		50/s
<b>Resolução</b>		
		4
		<b>5 (padrão)</b>
		6

## 7. Breve visão geral do funcionamentos do menu

Nível do menu 1	Nível do menu 2	Nível do menu 3
	<b>Taxa de medição</b>	1/s <b>3/s (padrão)</b> 10/s 50/s [velocidade máx.] Intervalo logger
	<b>Alarme</b>	<b>Off (padrão)</b> Ligado inferior (1,0000) [Limite: ±limite da faixa de medição – 10 %] superior (10.000) [Limite: ±limite da faixa de medição + 10 %]
	<b>T#</b>	Digite o número do local de medição
	<b>Upload all (Carregar tudo)</b>	
<b>Logger</b>		
	<b>Intervalo</b>	<b>10,0 s (padrão)</b> [Limite: 0 ... 3.600 s] 0 corresponde à entrada com a faixa de medição.
	<b>Duração</b>	Desligado Ligado Duração (0000 h 00 min 01 s) [Limite: 9999 h 59 min 59 s]
	<b>Horário de início</b>	Desligado Ligado Horário de início (00 h 00 min) [Limite: 23 h 59 min]
	<b>Limpar - último registro</b>	
	<b>Limpar todos</b>	
<b>Padrão</b>		
	<b>Idioma</b>	<b>Inglês (padrão)</b> Alemão Espanhol Francês Italiano Polonês Russo
	<b>Tempo de desligamento</b>	Desligado 5 min <b>15 min (padrão)</b> 30 min
	<b>Light off (Iluminação desligada)</b>	Off (Desligado) (= a luz ficará permanente acesa) <b>10 s (padrão)</b> 30 s 60 s 120 s
	<b>Time (Hora)</b>	hh : mm : ss [AM / PM]
	<b>Date (Data)</b>	DD/MM/AAAA

PT

## 7. Breve visão geral do funcionamento do menu

Nível do menu 1	Nível do menu 2	Nível do menu 3
	<b>Formato de data</b>	<b>dd.mm.aaaa (padrão)</b>
		dd/mm/aaaa
		mm/dd/aaaa
		aaaa-mm-dd
	<b>Redefinição para as configurações de fábrica</b>	
PT Info	<b>S# (ex.: XXXXXXXXXX)</b>	= Número de série
	<b>T# (p. ex.: ABCDEFG12345)</b>	= Número de tag
	<b>MR: (p. ex.: 0 ... 100 bar)</b>	= Faixa de medição
	<b>Dados de fabricação (p. ex.: 10/05/2016)</b>	= Data da fabricação
	<b>Dados de calibração (p. ex.: 10/05/2016)</b>	= Data da calibração
	<b>Firmware</b>	
	<b>Status da memória</b>	Em %
	<b>Hrs de operação</b>	[dd/hh]
	<b>Pressão</b>	[bar]
	<b>Temperatura</b>	[°C]

## 8. Falhas

### 8. Falhas

Display	Causas	Medidas
<b>Ao abrir o aplicativo, uma tela azul aparece</b>	O CPG1500 não está definido para "Classic + LE" nas configurações "Wireless"	Altere as configurações "Wireless" do CPG1500
	Sem comunicação Bluetooth®	Desligue e ligue o CPG1500 e o smartphone e tente novamente
	Se "N.A." for exibido em toda a parte sob o item de menu "Info", nenhum comando de comunicação ainda retornou do CPG1500 e outras comunicações estão bloqueadas	Aguarde até que a transmissão do comando de comunicação seja concluída
		Execute uma redefinição de fábrica no CPG1500
		Carregue outra unidade no instrumento através das "Configurações do instrumento" e volte para "Medição"
		Ativar telas auxiliares em "Medição" para que a tela seja recarregada
<b>Nenhuma conexão pode ser feita ao CPG1500</b>	O CPG1500 não está definido para "Classic + LE" nas configurações "Wireless"	Altere as configurações "Wireless" do CPG1500
	Bluetooth® não está ativado no CPG1500	Ative o Bluetooth® no CPG1500
	Bluetooth® não está ativado no smartphone (veja capítulo 3 "Conexão com o CPG1500")	Ative o Bluetooth® no smartphone
	A pergunta se o aplicativo myWIKa device em permissão para acessar a localização do smartphone foi respondida "não"	Reinstale o aplicativo
	Demasiados dispositivos Bluetooth® nas proximidades	Desative o Bluetooth® dos instrumentos que não estão em uso
<b>O registro foi realizado, mas nenhum código de ativação foi enviado</b>	O código só é enviado aprox. 1 hora após o registro	Se nenhum código tiver sido enviado após 1 hora, o registro deve ser feito novamente (veja capítulo 5 "Registro e ativação")
<b>Algumas das opções estão em cinza no menu</b>	Ainda não foi realizado nenhum registro	Complete o registro (veja capítulo 5 "Registro e ativação")
		Reequipe o instrumento. Contate a WIKa
	Durante um pedido de calibração, as opções são automaticamente deixadas em cinza	Complete o pedido de calibração

PT

Subsidiárias da WIKA no mundo podem ser encontrados no site [www.wika.com.br](http://www.wika.com.br).



**WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.**

Av. Ursula Wiegand, 03

Polígono Industrial

18560-000 Iperó - SP / Brasil

Tel. +55 15 3459-9700

Fax +55 15 3266-1196

[vendas@wika.com.br](mailto:vendas@wika.com.br)

[www.wika.com.br](http://www.wika.com.br)