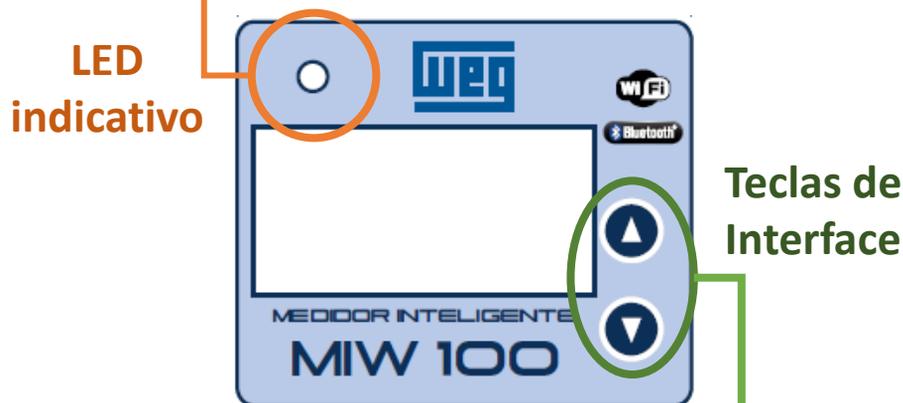


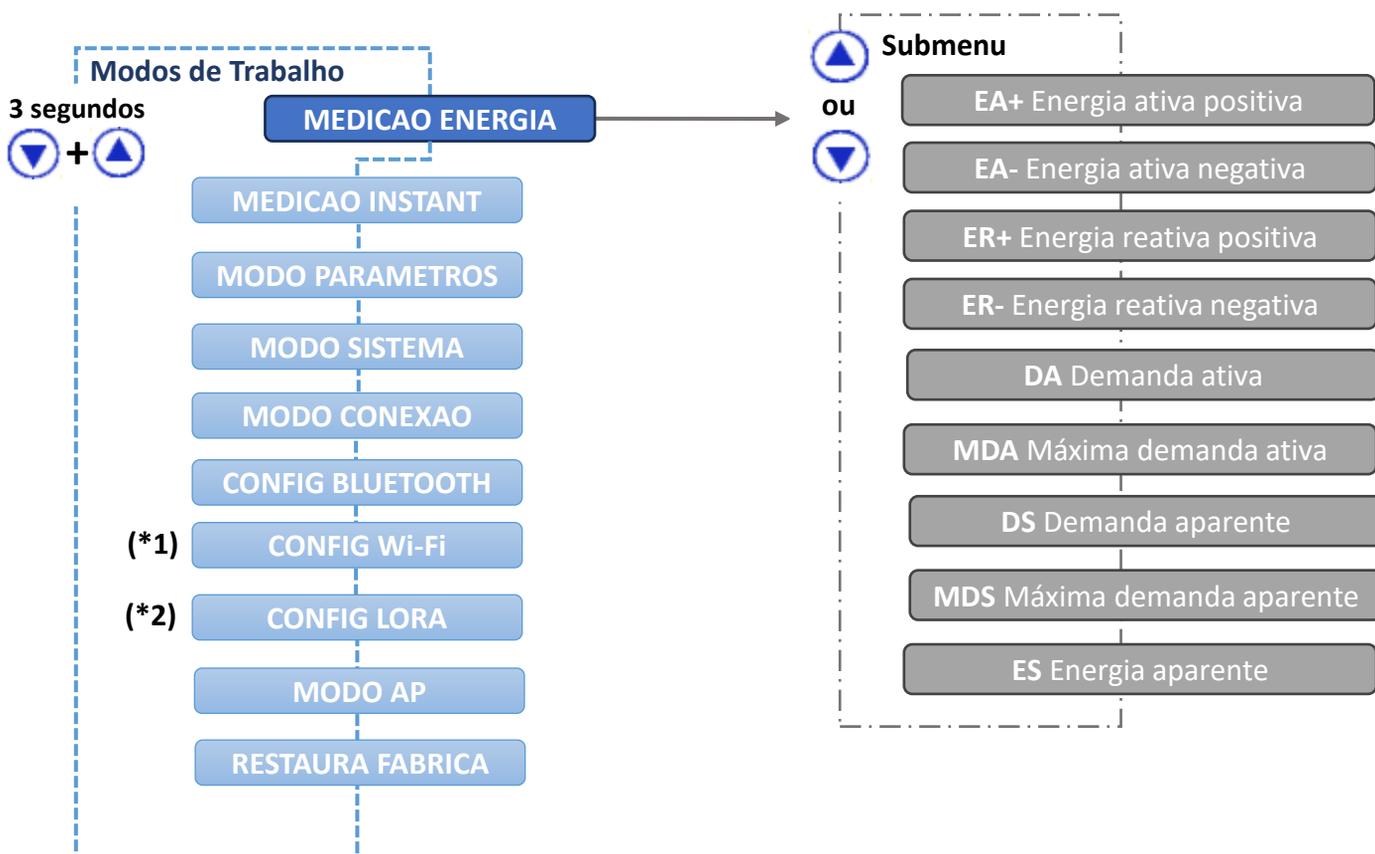
Menu de Navegação PAINEL Frontal MIW MÉTODOS DE INTERFACE

Estado do LED	Descrição
LED apagado	Medidor sem erros e comunicando
LED estático	Falta ou inversão de Fase
LED pisca duas vezes rápido e uma lenta*	Erro de conexão Wi-Fi (Indica falha na conexão com o AP ou falta de internet na rede)
LED pisca três vezes rápido e uma lenta*	Erro MQTT (Indica que houve falha na conexão com o broker MQTT).



Modo de Navegação	Descrição
 ou 	<p>Em Informação: pressionando apenas 1 das teclas será direcionado para informação anterior ou posterior</p> <p>Em Valor Editável: pressionando a tecla  modificará o dígito, e a tecla  alterará a informação do dígito selecionado</p>
 + 	<p>Pressionando as duas teclas ao mesmo tempo  e  irá mudar o menu que quer utilizar ou confirmar o valor alterado</p>

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO ENERGIA



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

Obs: O medidor pode ter comunicação LoRa ou Wi-Fi. Não é possível obter os dois tipos de comunicação no mesmo produto.

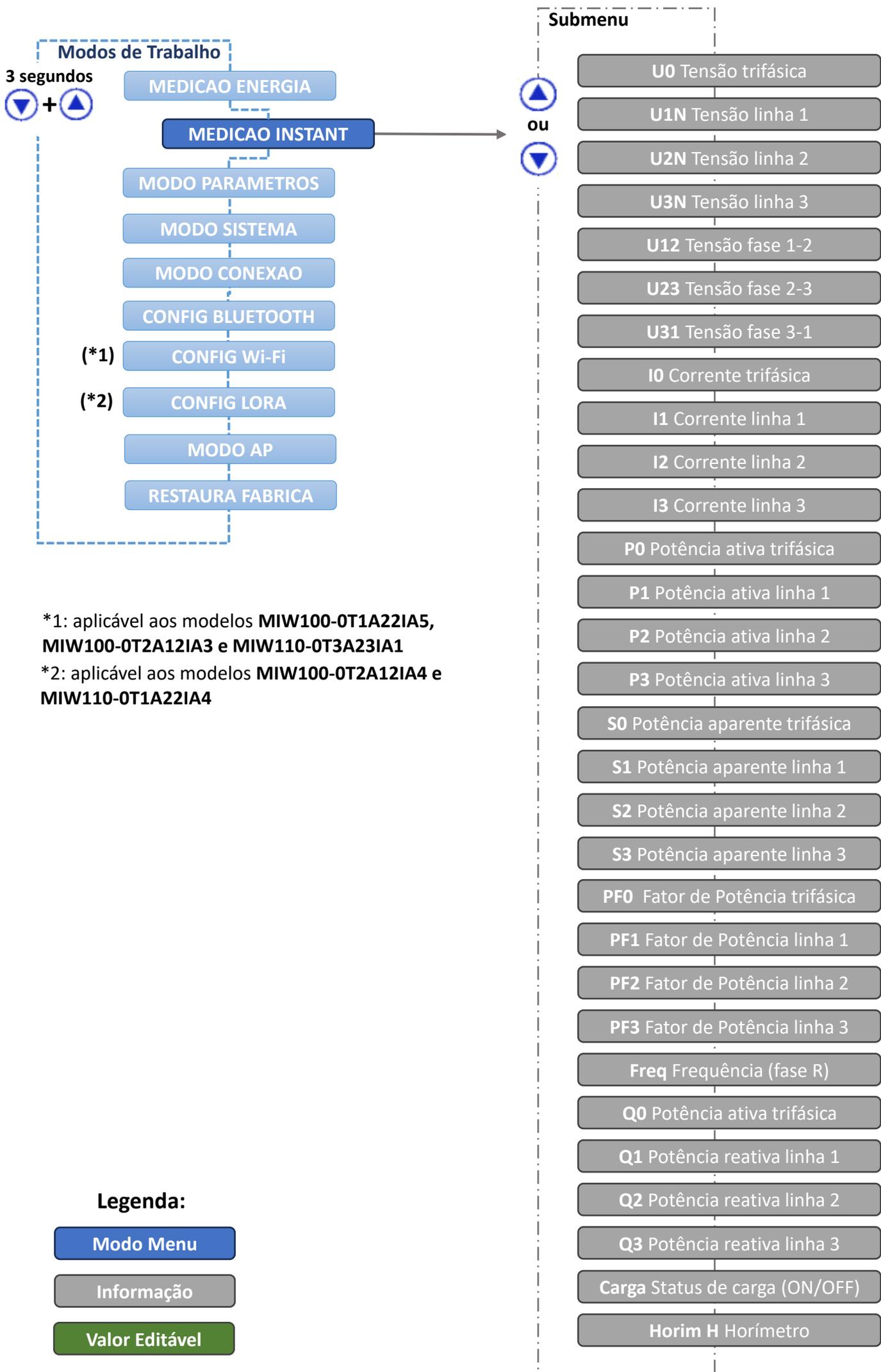
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

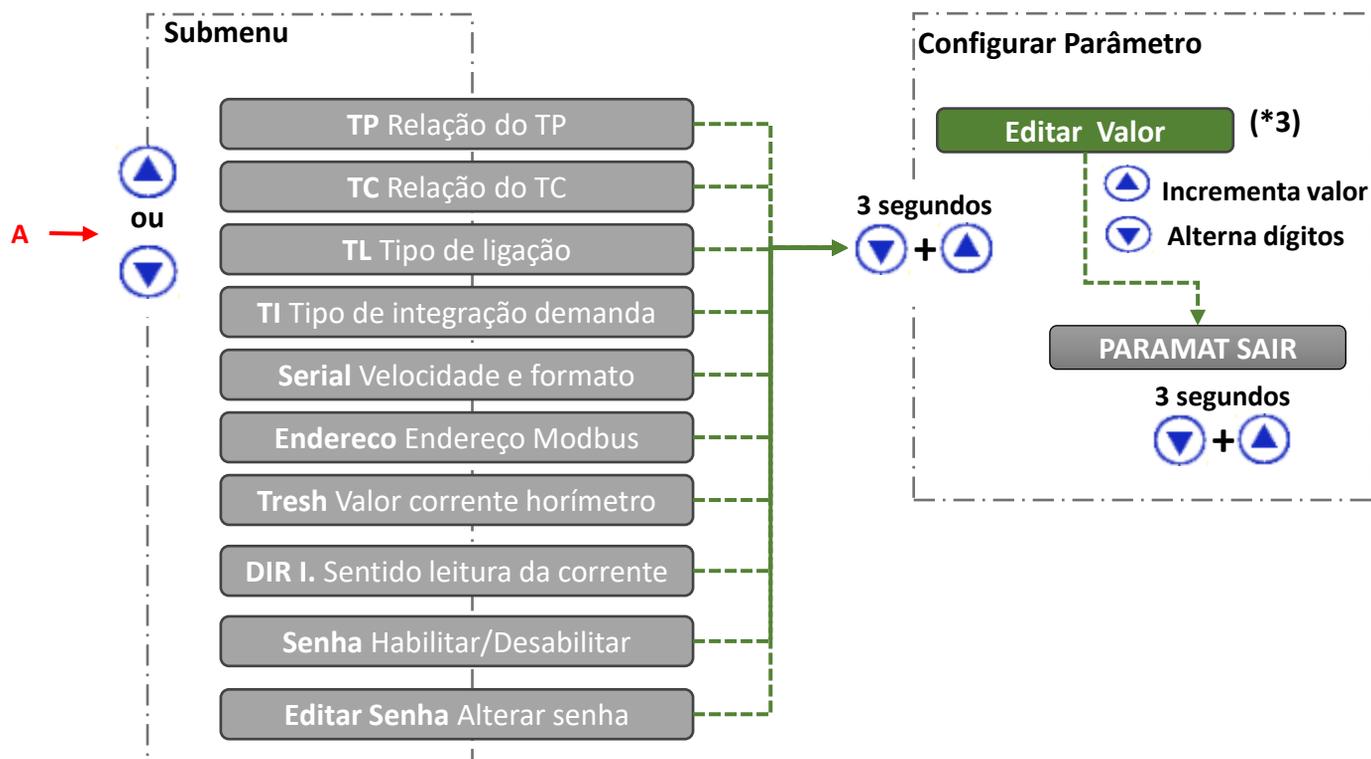
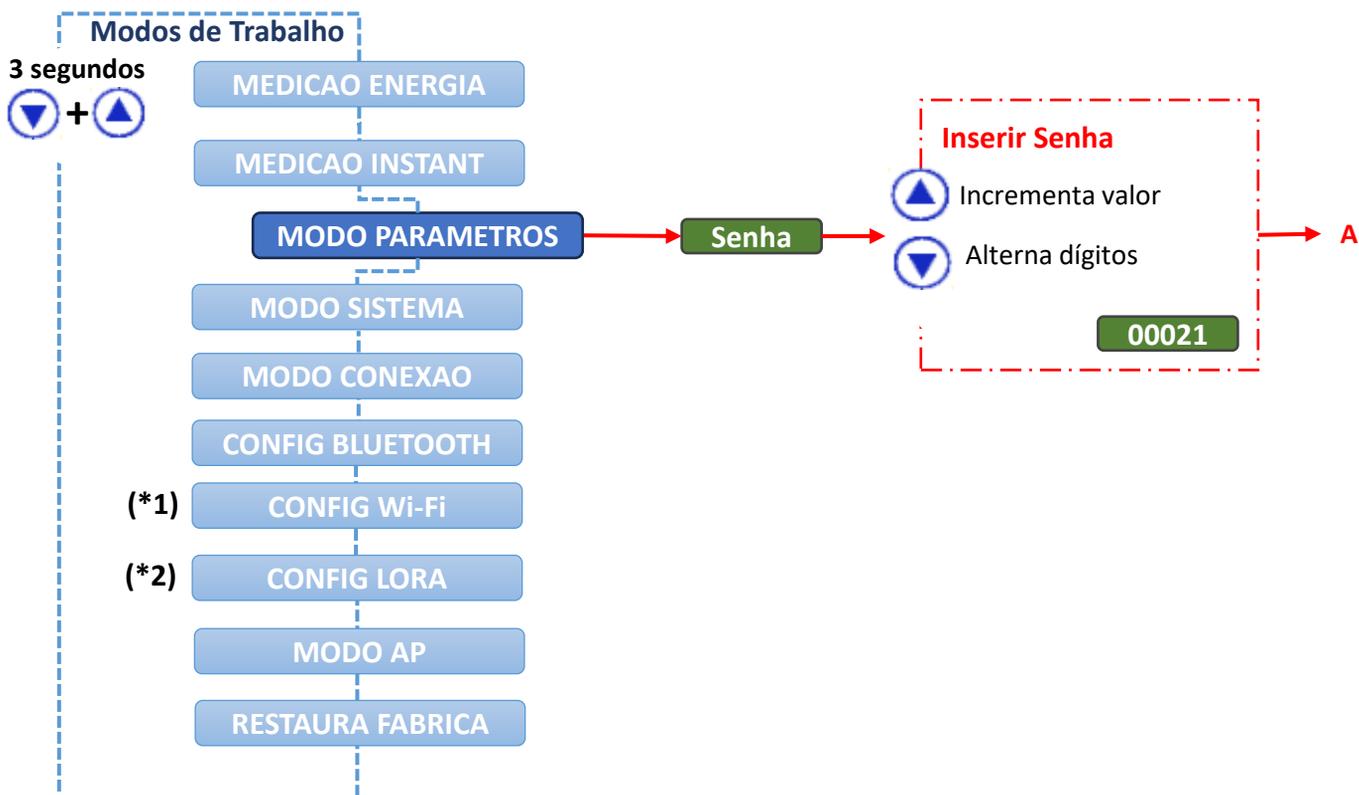
Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO INSTANTANEO



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO PARÂMETROS



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*3: A configuração será concluída após clicar quando estiver no último dígito. Para sair do menu de configuração, navegue até "PARAMET SAIR" e mantenha as teclas pressionadas por 3 segundos.

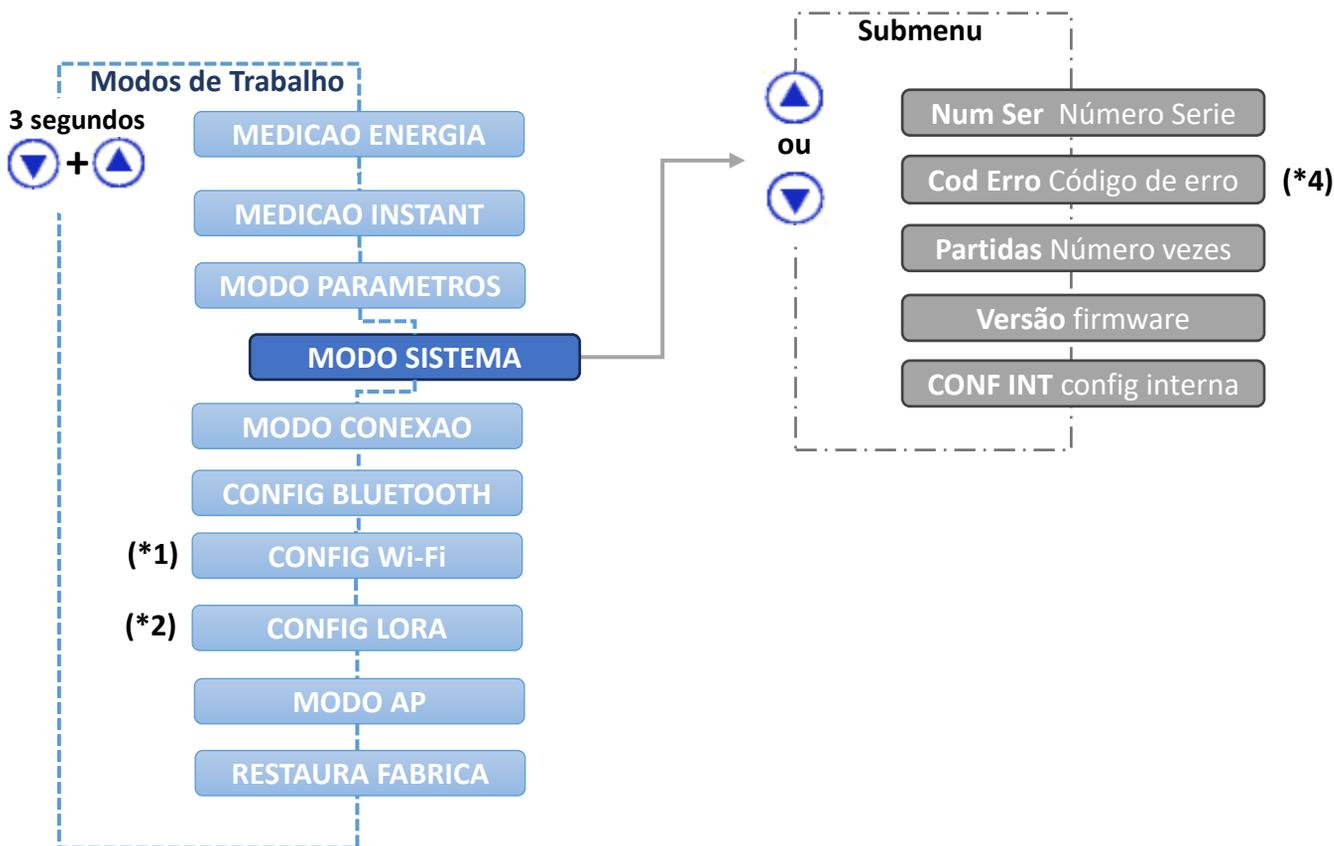
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO CONEXÃO



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

***4: Tabela Código de Erros**

Tabela 1		Tabela 2	
Código	Descrição	Código	Descrição
00	Funcionamento correto do transdutor. Note que este código não implica em ligação ou parametrização correta do sistema.	00	Funcionamento Correto.
01	Fases de tensão em sequência anti-horária ou falta de uma das fases	01	Sistema sincronizando as Fases.
02	Erro matemático	02	Fora da faixa de frequência.
08	Excedido o limite permitido para tensão e/ou corrente. Isto pode danificar o medidor, sendo necessário envio para assistência técnica	08	Proteção de Firmware ativa.
16	Sistema reinicializado incorretamente	64	Erro no módulo Ethernet.
64	RTC – Bateria fraca.		
128	Erro de memória de massa		

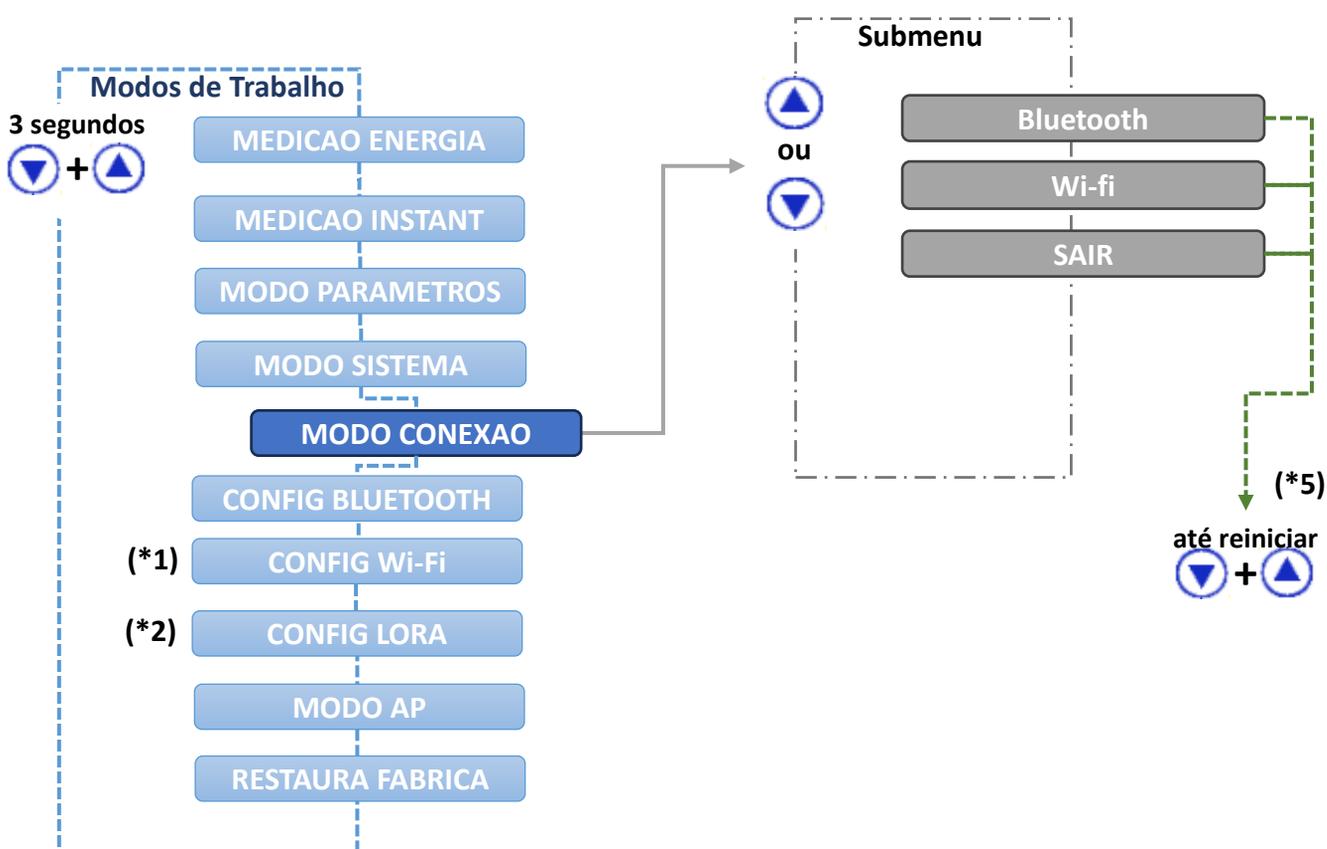
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO CONEXÃO



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*5: Manter as teclas e pressionadas e simultaneamente até que o medidor reinicie irá ligar ou desligar o tipo de comunicação que está na tela. Se o tipo de comunicação estiver em "OFF", o mesmo passará para "ON" após o comando. Caso esteja dentro deste menu e não deseje alterar o meio de comunicação, mantenha as teclas e pressionadas simultaneamente quando a opção "SAIR" estiver sendo apresentada no display.

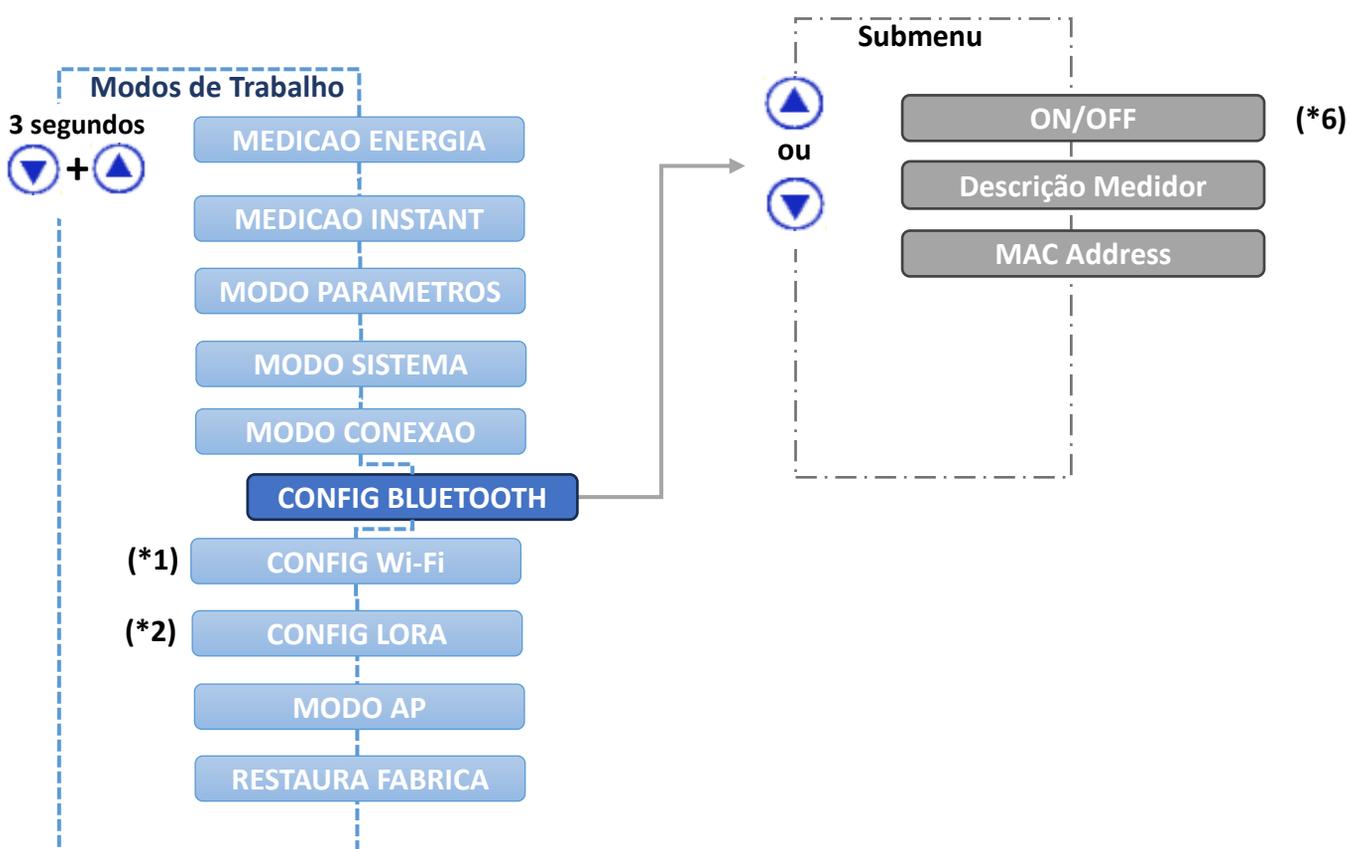
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO BLUETOOTH



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*6: Caso a opção de comunicação via Bluetooth estiver desabilitada, será apresentado somente a informação de que a mesma está desativada (OFF)

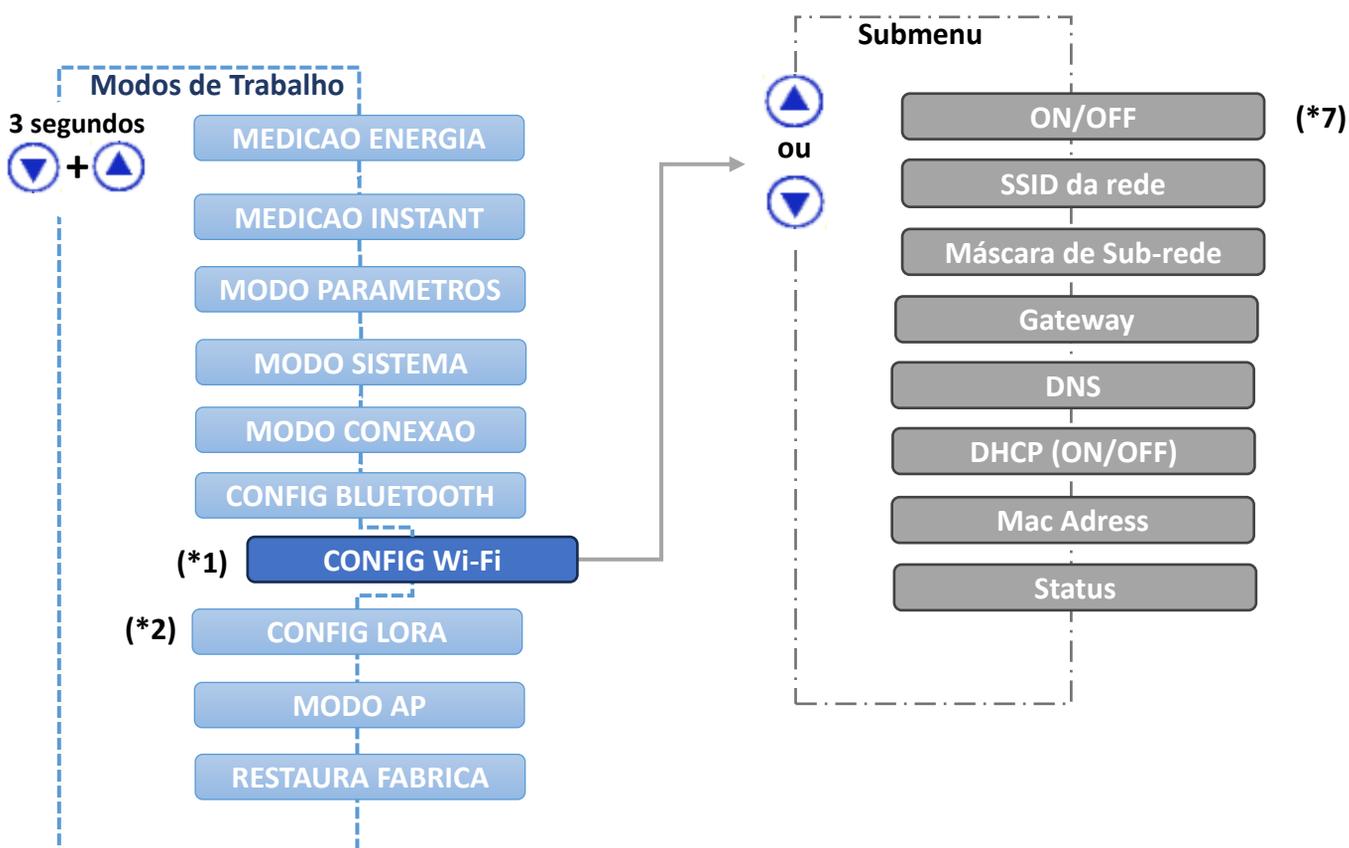
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO WI-FI



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*7: Caso a opção de comunicação via Wi-Fi estiver desabilitada, será apresentado somente a informação de que a mesma está desativada (OFF)

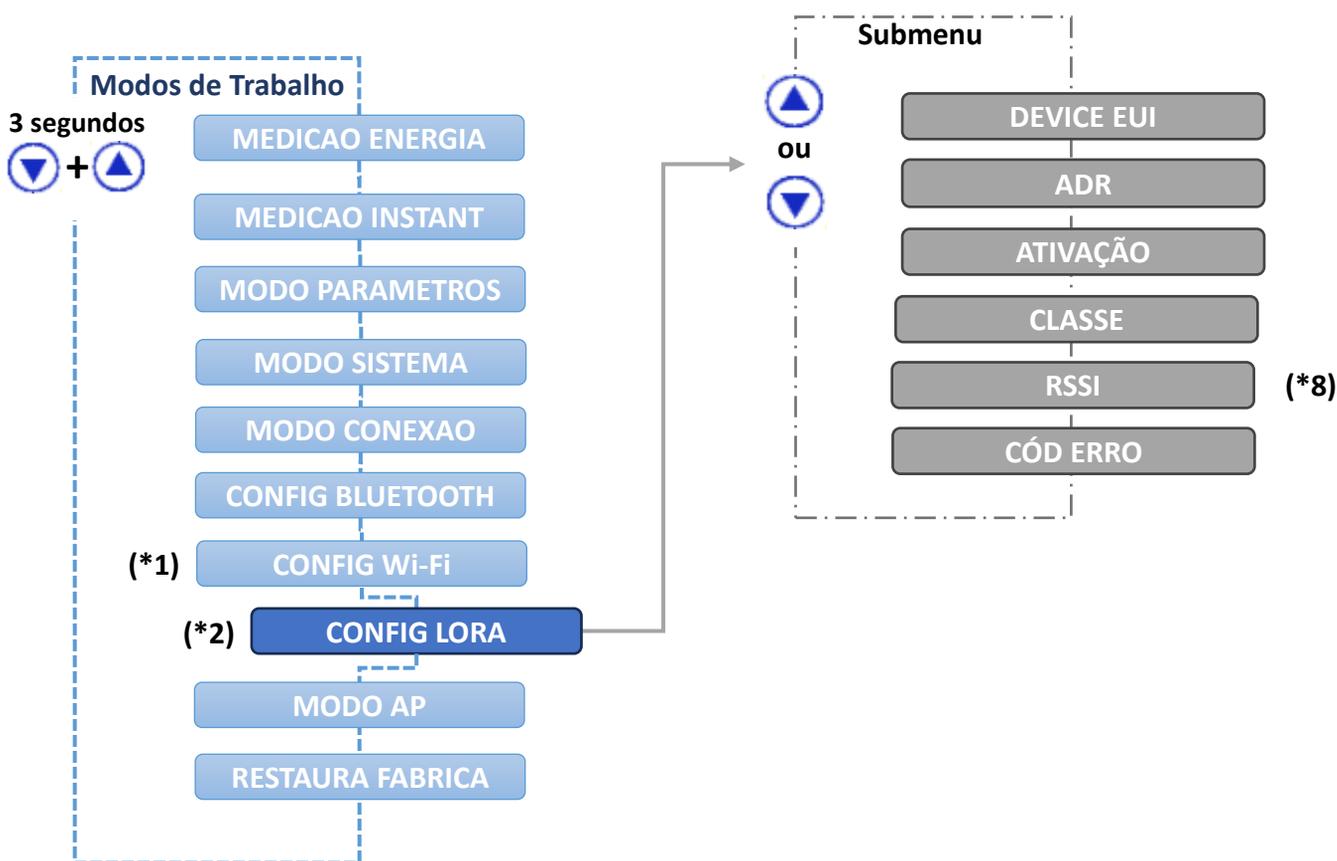
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO LORA



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*8: Ao manter as teclas e pressionadas por 3 segundos na tela RSSI fará com que o medidor envie um Check Link. O valor de RSSI demora pelo menos 15 segundos para ser atualizado. Se RSSI for igual a 0, significa que o comando Link Check constatou que não há um link com o Network Server ou a intensidade do sinal entre o gateway e o instrumento está muito fraca.

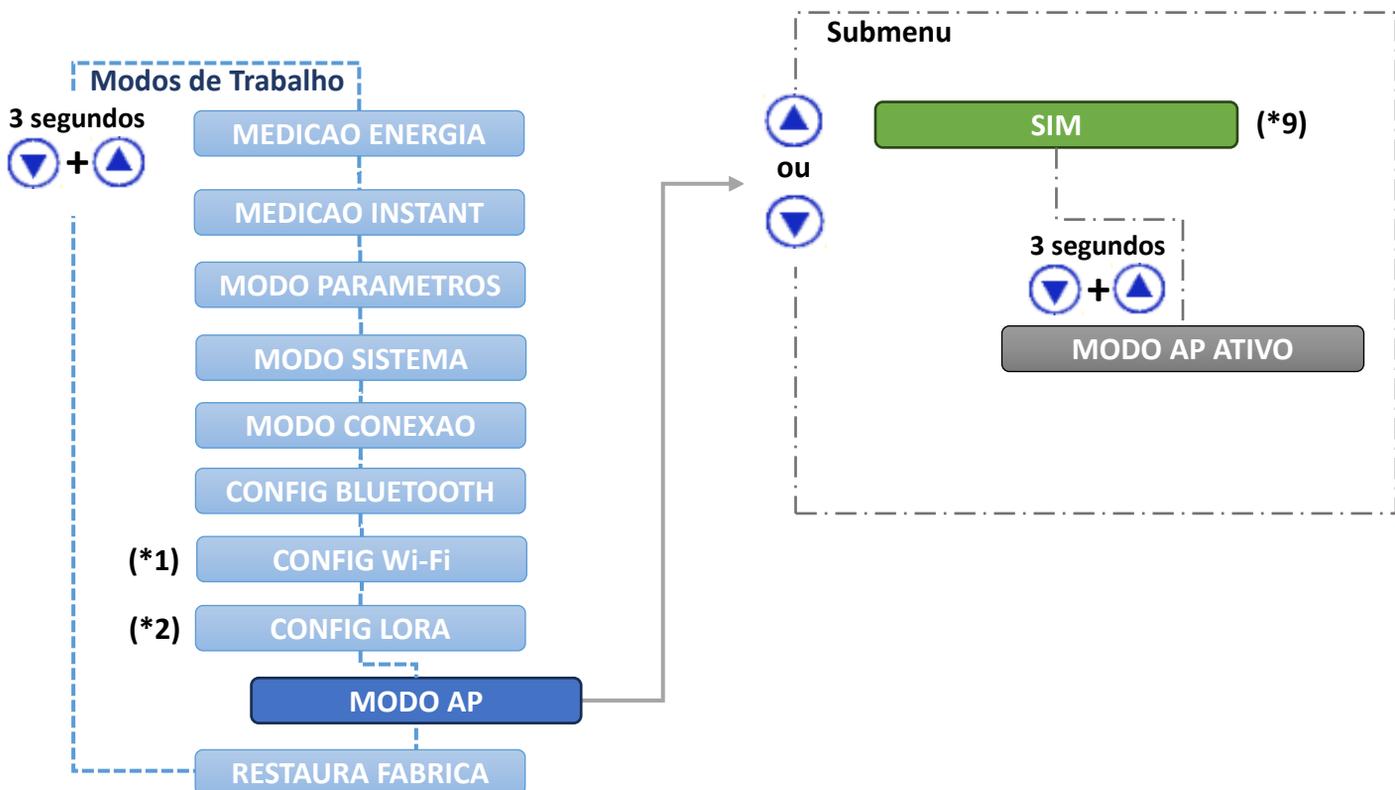
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW MODO ACCESS POINT



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*9: Pressionar simultaneamente as teclas e até que a mensagem "MODO AP" apareça no display. Em seguida, deve-se pressionar qualquer uma das teclas ou de navegação e selecionar a opção "SIM". O próximo passo é manter as teclas e pressionadas simultaneamente, até aparecer a mensagem "MODO AP ATIVO" e o LED começar a piscar. O medidor permanecerá neste modo por aproximadamente 3 minutos.

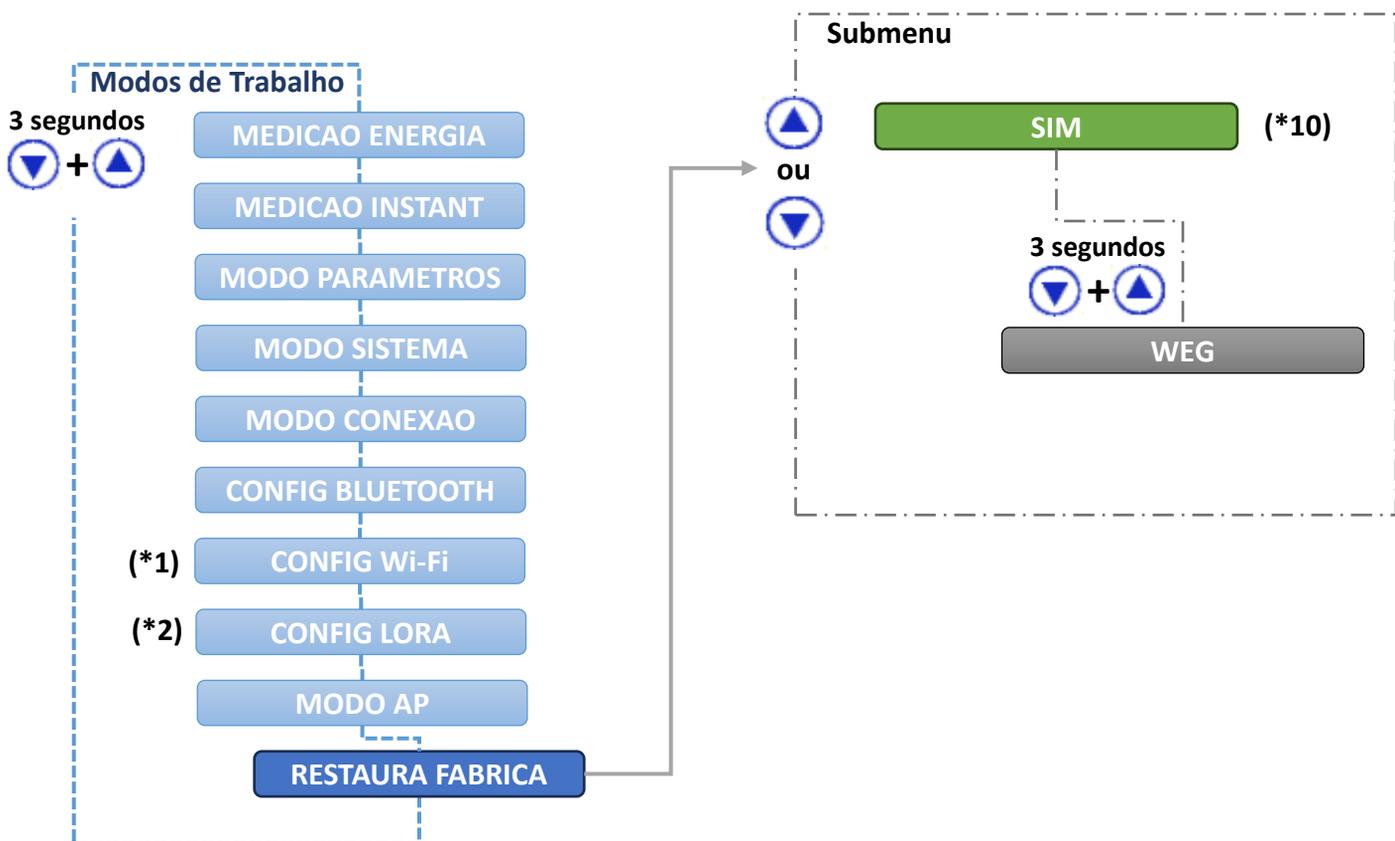
Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Menu de Navegação Painel Frontal MIW RESTAURA PADRÕES DE FÁBRICA



*1: aplicável aos modelos **MIW100-0T1A22IA5**, **MIW100-0T2A12IA3** e **MIW110-0T3A23IA1**

*2: aplicável aos modelos **MIW100-0T2A12IA4** e **MIW110-0T1A22IA4**

*10: Pressionar qualquer uma das teclas ou de navegação e selecionar a opção "SIM". O próximo passo é manter as teclas e pressionadas simultaneamente até que o instrumento reinicie (será apresentada a mensagem WEG e na sequência ocorrerá o retorno ao modo "MEDIÇÃO ENERGIA"), sendo que os parâmetros será configurador conforme tabela abaixo.

Parâmetros	Valor Restaurado
Baudrate	9600bps
Formato do caractere	8N2
Endereço Modbus RTU	254
Endereço Modbus TCP	255
Descrição Bluetooth	Medidor xxxxxxx (onde "xxxxxxx" é o nº de série)
Senha Bluetooth	1234
Configuração de IP (Wi-Fi)	Dinâmico (DHCP ON)

Legenda:

Modo Menu

Informação

Valor Editável

Tela MIWread

Tela MIWconnect

Programa MIW

Usuário ->
Token/Senha ->
Descrição/ID ->

Credencias WEM

Access Key
Access Secret
Device ID

Deixar Habilitado:

- Configuração IoT
- Manter Conexão Ativa
- TLS