

# ECO Reader F100

## Guia de Atualização do Firmware



---

**Este guia possui todas as informações necessárias para a atualização do firmware do analisador F100. A atualização do firmware é um procedimento obrigatório para manter e aprimorar a função do STANDARD F100.**

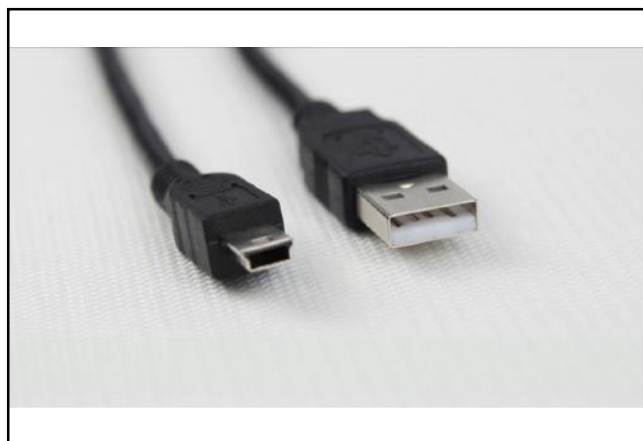
---

## MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Analisador ECO Reader F100
- Arquivo de atualização do Firmware (F100FirmwareUpdater\_VxxxRxxx.exe)
- Cabo USB Mini-5pin
- Computador pessoal (Não fornecido)



**Analisador ECO Reader F100**



**Cabo USB Mini-5pin**



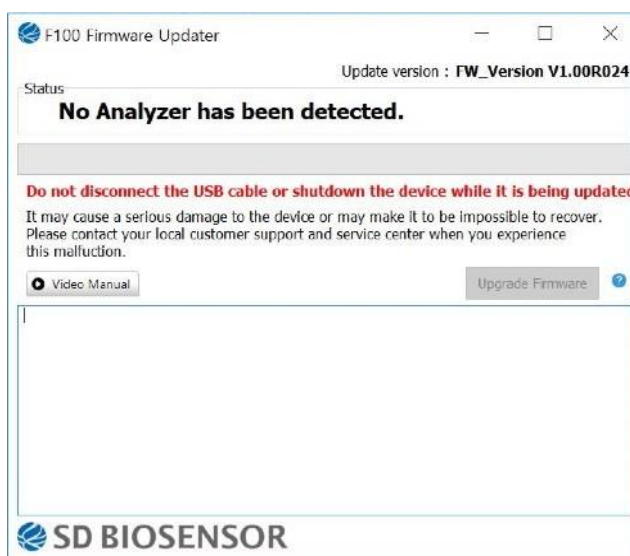
**Computador**

## Como atualizar o Firmware (F/W) do analisador F100

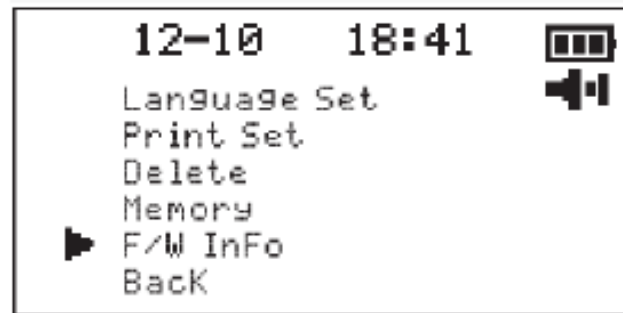
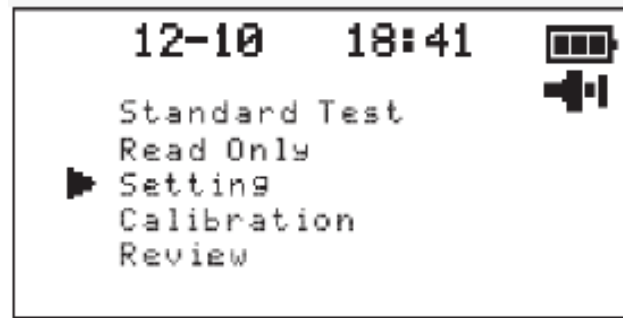
- 1) Certifique-se de conectar o cabo de energia ao F100 antes de atualizar o firmware.



- 2) Abra o arquivo de atualização do firmware no computador 'F100FirmwareUpdater\_VxxxRxxx.exe'.



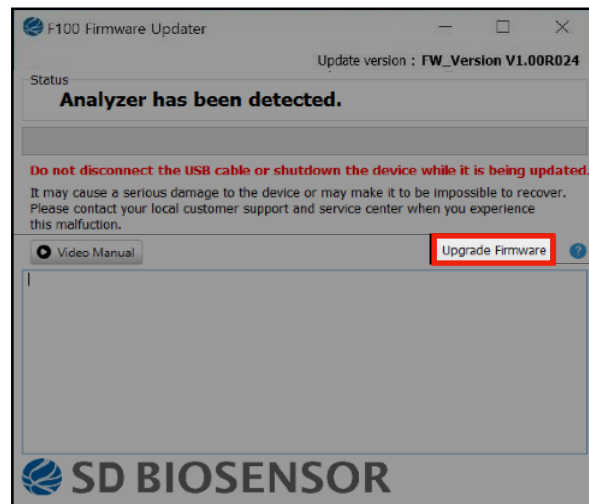
- 3) Selecione a opção 'Settings' > 'Next Page' > 'F/W Info' > 'F/W Update' na tela LCD do equipamento F100.



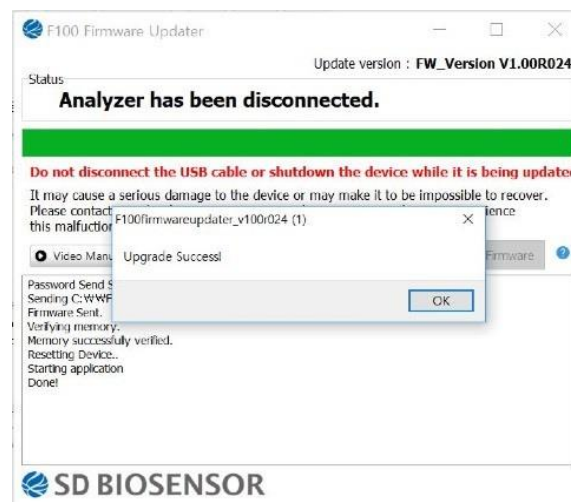
- 4) Conecte o cabo USB Mini-5pin no equipamento F100 nesta etapa, caso contrário a opção 'Upgrade Firmware' não será ativada no computador.



5) Clique na opção **‘Upgrade Firmware’** assim que for ativada.



6) Quando for finalizada a atualização do firmware, aparecerá a mensagem **‘Upgrade Success!’**. Clique em Ok para finalizar o procedimento.



**ECO Diagnóstica LTDA**

Histórico			
<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
05/06/2018	001/2018	Elaboração do documento	Thuanny Campos
24/10/2018	002/2018	Padronização dos Guias	Thuanny Campos

# ECO Reader F200

## Guia de Atualização do Software



---

**Este guia possui todas as informações necessárias para a atualização do software do analisador F200. A atualização do software é um procedimento obrigatório para manter e aprimorar a função do ECO Reader F200.**

---

## MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Analisador ECO Reader F200
- Arquivo de atualização do Software (FluroTest V.x.xx Rxxx.bin or FluroTest.bin)
- Pen drive – USB (Não fornecido)
- Computador pessoal (Não fornecido)

## Como atualizar o analisador F200

### 1. Preparando a memória do USB para a atualização do software do F200

- 1) Prepare a memória USB (pen drive) para a atualização do software do F200.
- 2) Formate a memória USB com o Sistema de arquivos 'FAT32'. É aconselhável utilizar um pen drive somente para esta finalidade, contendo somente o arquivo a ser utilizado.
- 3) Faça o download do arquivo 'FluroTest\_Vx.xx\_Rxxx.bin' ou 'FluroTest.bin' para a memória.

### 2. Conectando a memória USB no analisador F200

- 1) Conecte a memória USB (pen drive) na porta USB presente no analisador F200.
- 2) A imagem do USB (pen drive) irá aparecer na parte inferior da tela do analisador F200.



### 3. Atualizando o software do analisador F200

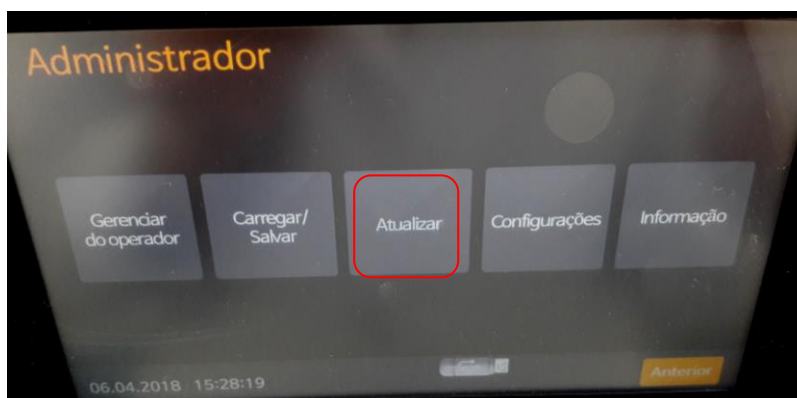
1) Selecione 'Administrador' no menu.



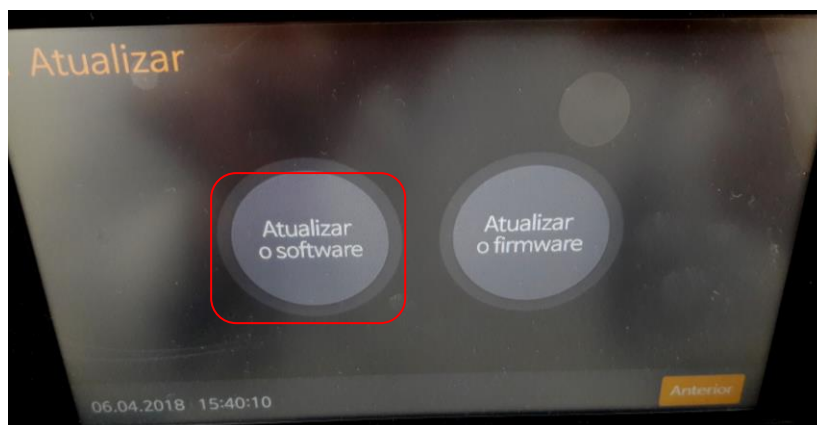
2) Digite a senha '0000'



3) Selecione a opção 'Atualizar'.



4) Selecione 'Atualizar o software'.



5) Clique na opção 'Confirmar'.



6) A atualização do software será concluída automaticamente.

7) O equipamento F200 será reiniciado se a atualização estiver concluída.

### ECO Diagnóstica LTDA

Histórico			
Data	Versão	Descrição	Autor
05/06/2018	001/2018	Elaboração do documento	Thuanny Campos
24/10/2018	002/2018	Padronização dos Guias	Thuanny Campos

# ECO Reader F2400

## Guia de Atualização do Software e Firmware



---

**Este guia possui todas as informações necessárias para a atualização do software e firmware do analisador F2400 para manter e aprimorar a função do ECO Reader F2400.**

---

## MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Analisador ECO Reader F2400
- Arquivo de atualização do Software (FluroTest24\_V.x.xx\_Rxxx.bin)
- Pen drive – USB (Não fornecido)
- Computador pessoal (Não fornecido)

## Como atualizar o analisador F2400

### 1. Preparando a memória do USB para a atualização do software do F2400

- 1) Prepare a memória USB (pen drive) para a atualização do software do F2400.
- 2) Formate a memória USB com o Sistema de arquivos 'FAT32'. É aconselhável utilizar um pen drive somente para esta finalidade, contendo somente o arquivo a ser utilizado.
- 3) Faça o download do arquivo '(FluroTest24\_V.x.xx\_Rxxx.bin)' para a memória.
- 4) Conecte o USB (o software F2400 é copiado) à porta USB no canto inferior esquerdo do equipamento ECO Reader F2400.
- 5) Se o USB estiver conectado normalmente, "USB connected successfully" será exibido.
- 6) Pressione o botão Atualizar S/W. Em seguida, "S/W Update?" aparecerá. Pressione "OK" para iniciar a atualização de S/W.
- 7) Se a atualização de S/W estiver concluída, "S/W Update OK" será exibido na tela. Pressione "OK" para reiniciar o equipamento.
- 8) Certifique-se de que a versão mais recente de S/W seja exibida no canto inferior esquerdo da tela.

## 2. Atualizando o firmware do F2400

### ITENS NECESSÁRIOS PARA ATUALIZAÇÃO DE F/W

- Equipamento ECO Reader F2400
- Arquivo de atualização de firmware '(F2400FirmwareUpdater\_X\_X.exe)'
- Cabo USB Mini-5 pinos
- Computador pessoal (não fornecido)

### Como atualizar o F/W

- 1) Conecte seu PC e dispositivo com um cabo Mini USB. Se o driver não for reconhecido no PC, instale o driver CP2101.
- 2) Pressione "F/W update" na tela.
- 3) Pressione OK.
- 4) Execute o programa do PC.
- 5) Quando o botão "Update Firmware" estiver habilitado, clique no botão.
- 6) Clique em "Update Firmware" no PC e pressione "OK" no equipamento.
- 7) Quando a atualização estiver concluída no PC, pressione o botão OK.
- 8) Pressione "OK" na tela para concluir a atualização do F/W.

### ECO Diagnóstica LTDA

Histórico			
Data	Versão	Descrição	Autor
05/06/2019	001/2019	Elaboração do documento	Thuanny Campos