



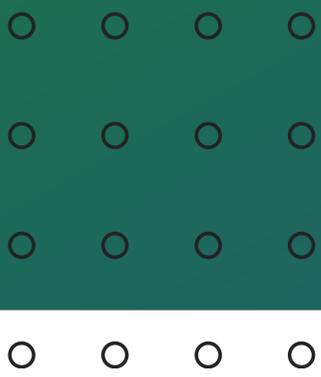
TUTORIAL TÉCNICO

Actualización de
firmware SVIP 2000



TUTORIAL TÉCNICO

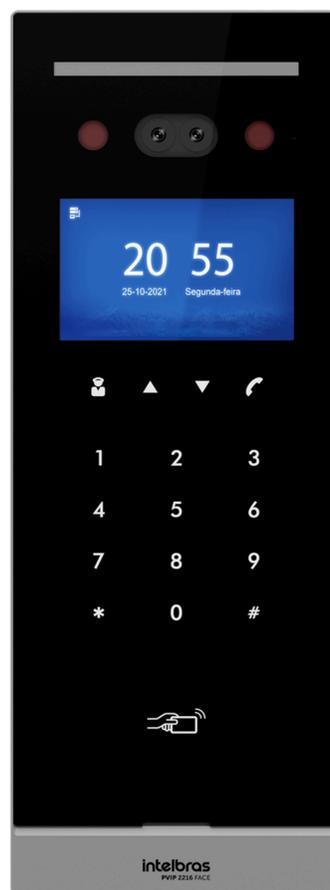
Actualización de firmware SVIP 2000



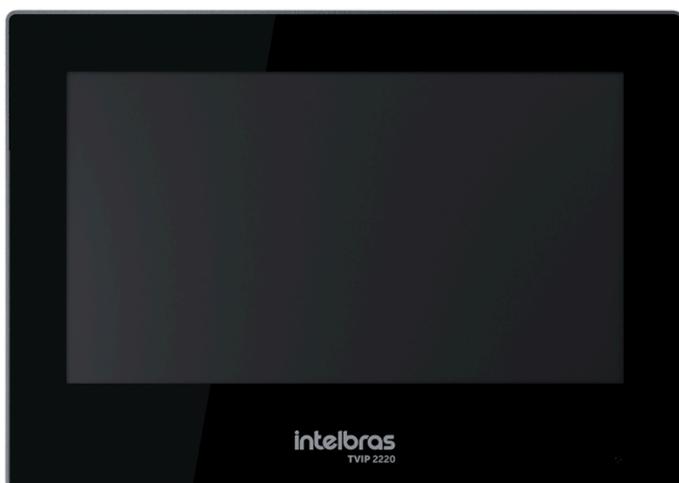
Para realizar la actualización de firmware de los dispositivos de la línea SVIP 2000 será necesario utilizar el software IP Utility.

DISPOSITIVOS DE LA LINEA SVIP 2000

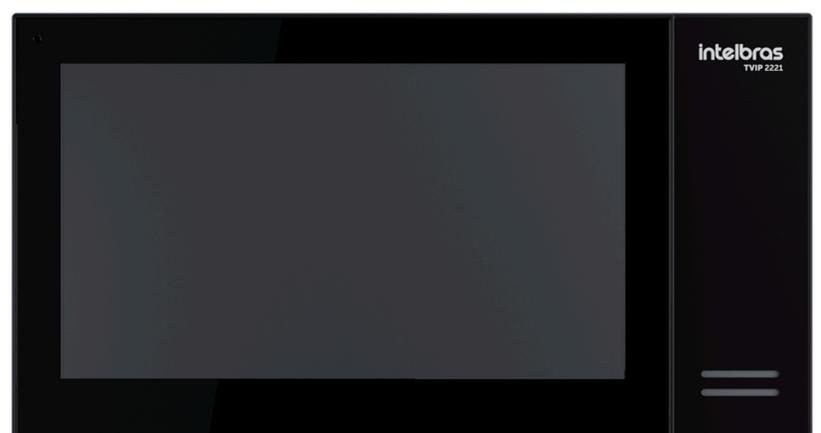
PVIP 2216 FACE



TVIP 2220



TVIP 2221



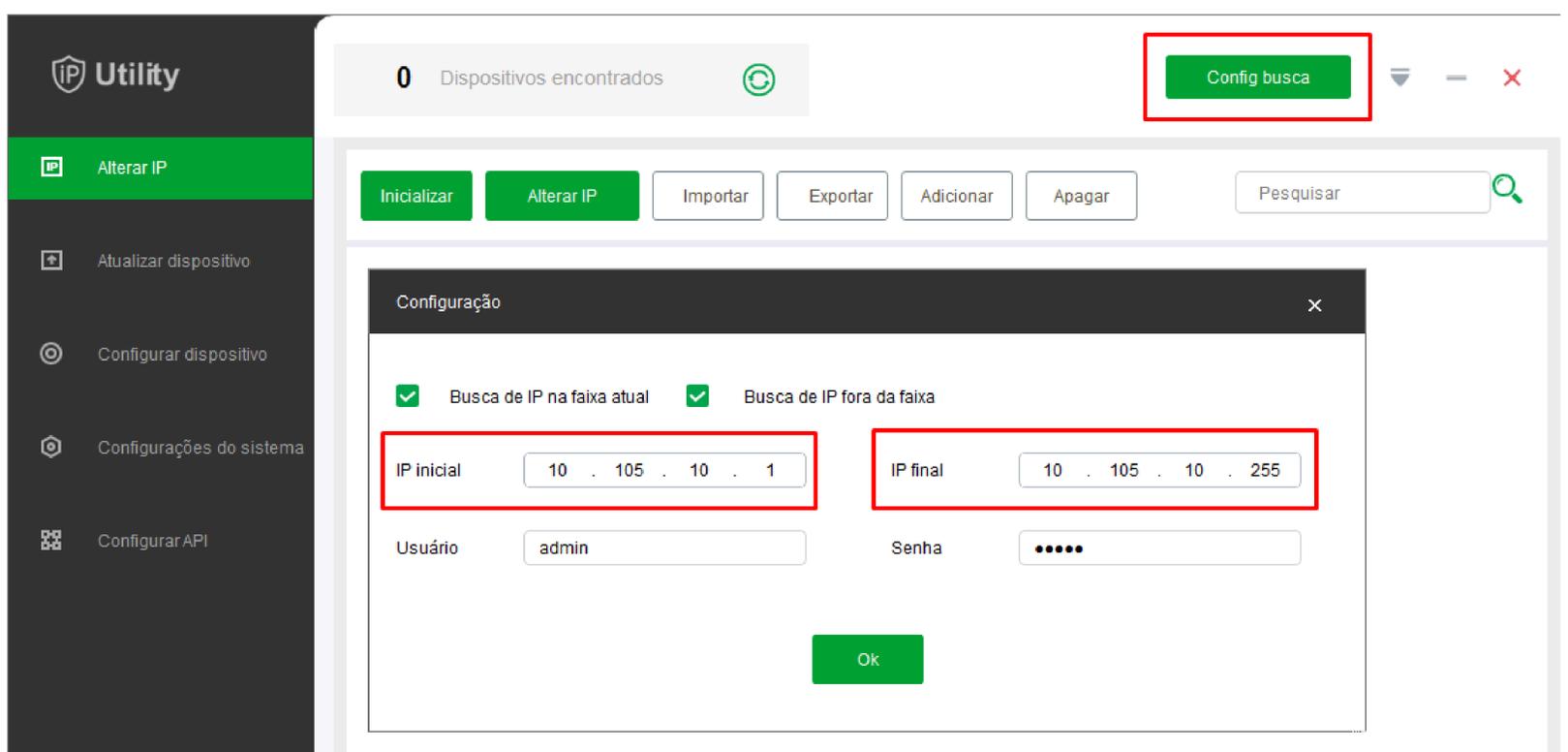
CONFIGURANDO O IP UTILITY

Paso 1

Ejecute el software IP Utility

Paso 2

Haga clic en la opción Config. de Búsqueda y digite el IP correspondiente a la franja de IP de la red local.



» **Usuário:** Usuario de acceso del dispositivo que será actualizado

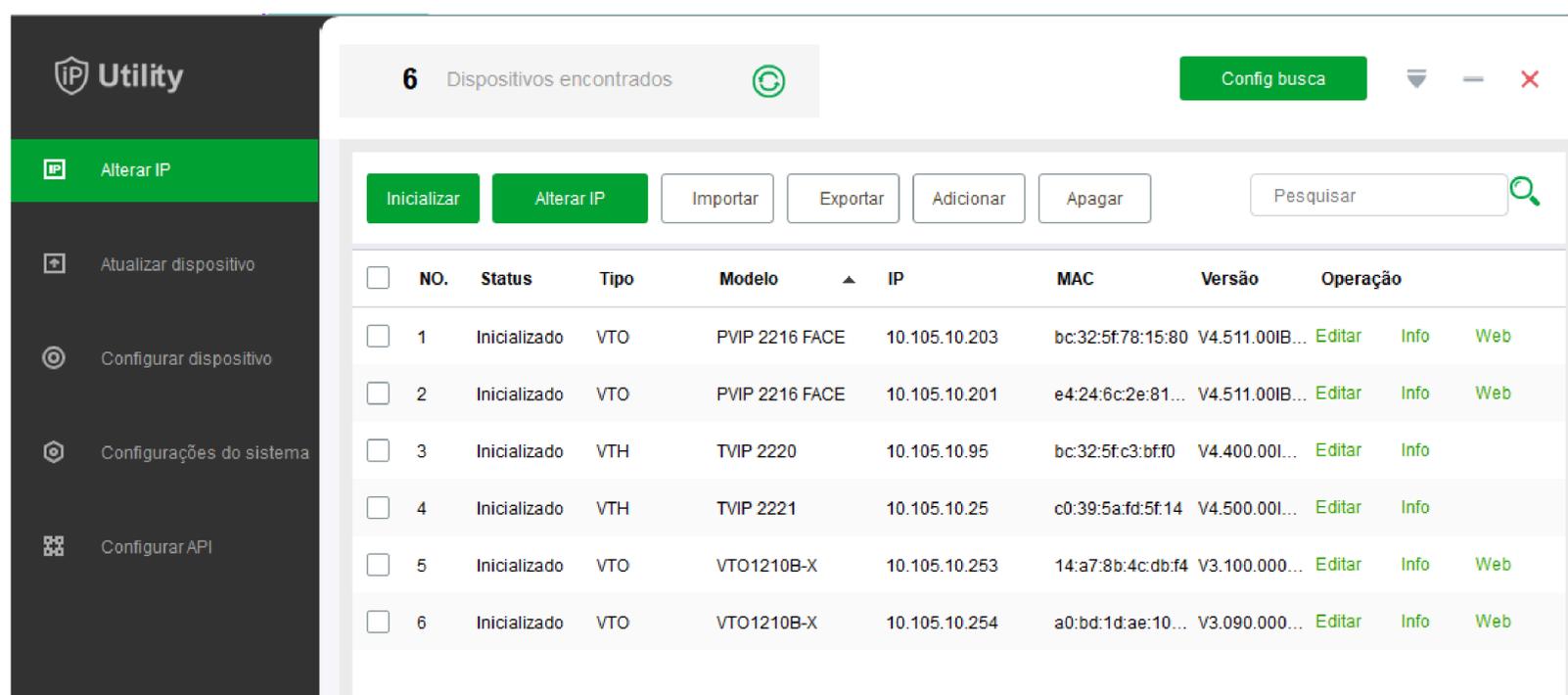
» **Senha:** Contraseña de acceso del dispositivo que será actualizado

TUTORIAL TÉCNICO

Atualização de firmware SVIP 2000

Paso 3

Después de configurar el rango de red, los dispositivos en la red se buscarán e identificarán automáticamente.

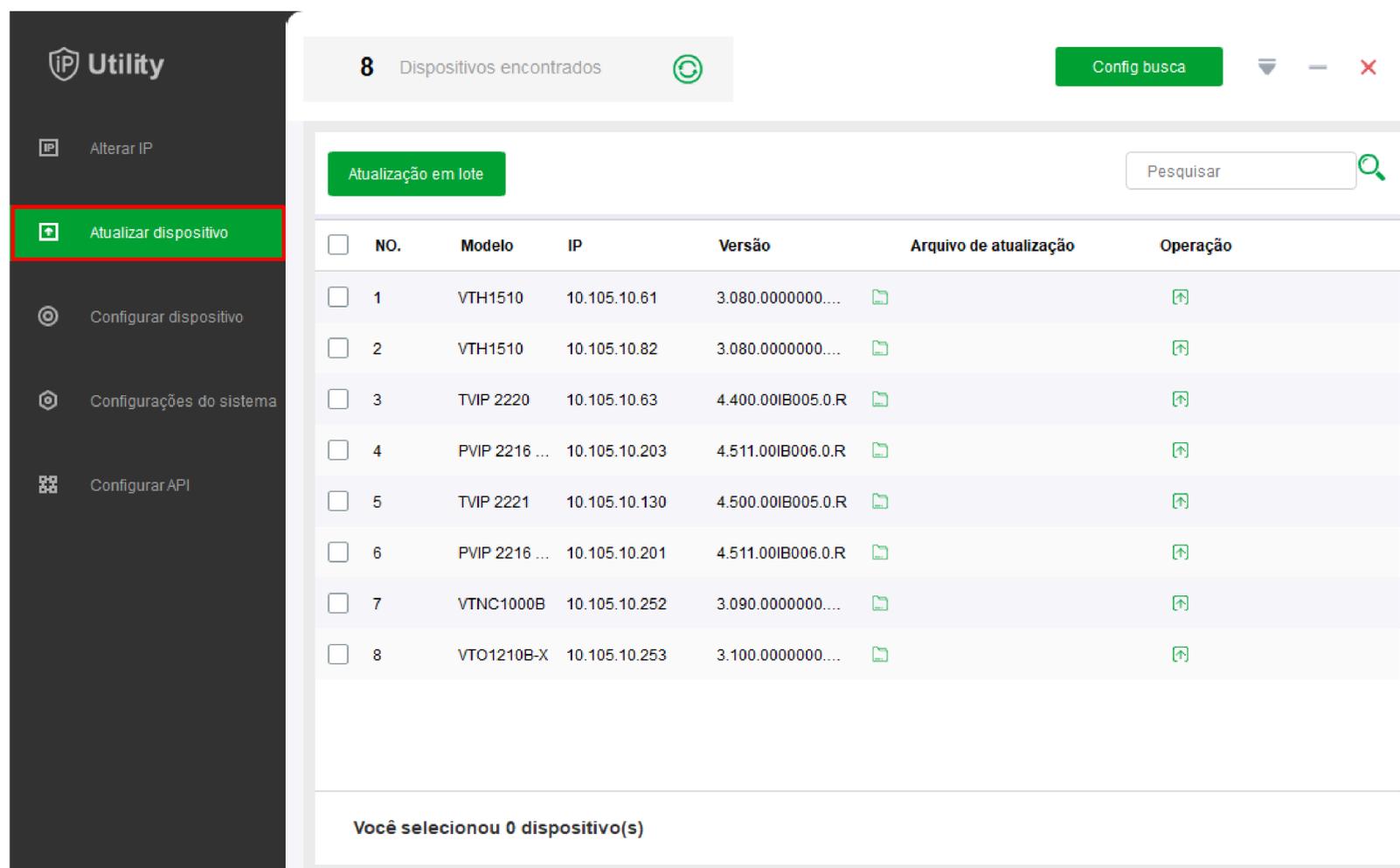


The screenshot shows the IP Utility interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a menu with options: Alterar IP, Atualizar dispositivo, Configurar dispositivo, Configurações do sistema, and Configurar API. The main content area displays a table of 6 discovered devices. The table has columns for NO., Status, Tipo, Modelo, IP, MAC, Versão, and Operação. The devices are listed as follows:

NO.	Status	Tipo	Modelo	IP	MAC	Versão	Operação
1	Inicializado	VTO	PVIP 2216 FACE	10.105.10.203	bc:32:5f:78:15:80	V4.511.00IB...	Editar Info Web
2	Inicializado	VTO	PVIP 2216 FACE	10.105.10.201	e4:24:6c:2e:81...	V4.511.00IB...	Editar Info Web
3	Inicializado	VTH	TVIP 2220	10.105.10.95	bc:32:5f:c3:bf:f0	V4.400.00I...	Editar Info
4	Inicializado	VTH	TVIP 2221	10.105.10.25	c0:39:5a:fd:5f:14	V4.500.00I...	Editar Info
5	Inicializado	VTO	VTO1210B-X	10.105.10.253	14:a7:8b:4c:db:f4	V3.100.000...	Editar Info Web
6	Inicializado	VTO	VTO1210B-X	10.105.10.254	a0:bd:1d:ae:10...	V3.090.000...	Editar Info Web

Paso 4

Haga clic en “Actualizar dispositivo” para seleccionar el dispositivo que desea actualizar.



The screenshot shows the IP Utility interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a menu with options: Alterar IP, Atualizar dispositivo, Configurar dispositivo, Configurações do sistema, and Configurar API. The 'Atualizar dispositivo' option is highlighted with a red box. The main content area displays a table of 8 discovered devices. The table has columns for NO., Modelo, IP, Versão, Arquivo de atualização, and Operação. The devices are listed as follows:

NO.	Modelo	IP	Versão	Arquivo de atualização	Operação
1	VTH1510	10.105.10.61	3.080.0000000....		
2	VTH1510	10.105.10.82	3.080.0000000....		
3	TVIP 2220	10.105.10.63	4.400.00IB005.0.R		
4	PVIP 2216 ...	10.105.10.203	4.511.00IB006.0.R		
5	TVIP 2221	10.105.10.130	4.500.00IB005.0.R		
6	PVIP 2216 ...	10.105.10.201	4.511.00IB006.0.R		
7	VTNC1000B	10.105.10.252	3.090.0000000....		
8	VTO1210B-X	10.105.10.253	3.100.0000000....		

Você selecionou 0 dispositivo(s)

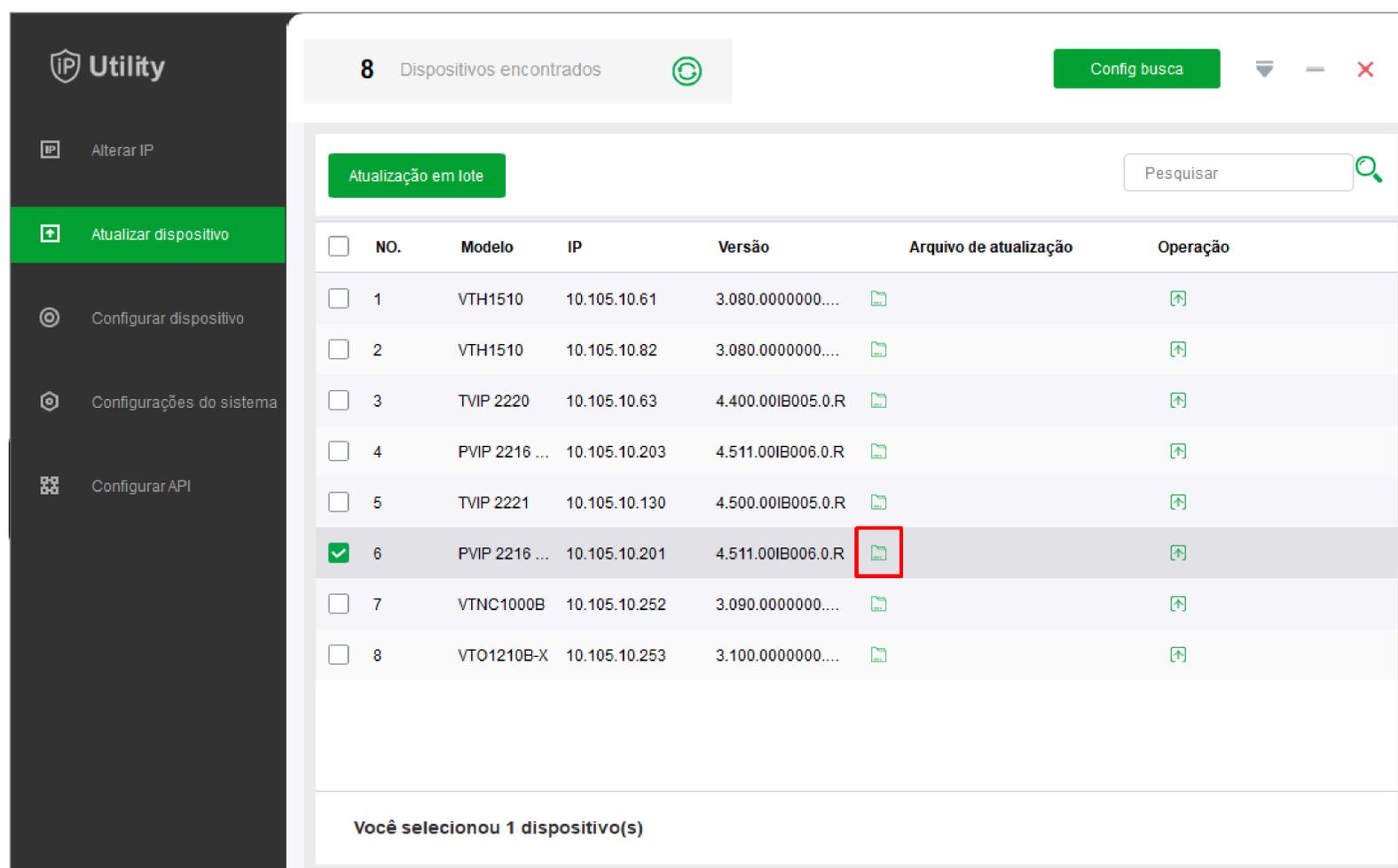
TUTORIAL TÉCNICO

Atualização de firmware SVIP 2000

ACTUALIZACIÓN INDIVIDUAL

Paso 1

Seleccione el dispositivo que desea actualizar y haga clic en el ícono de la carpeta.

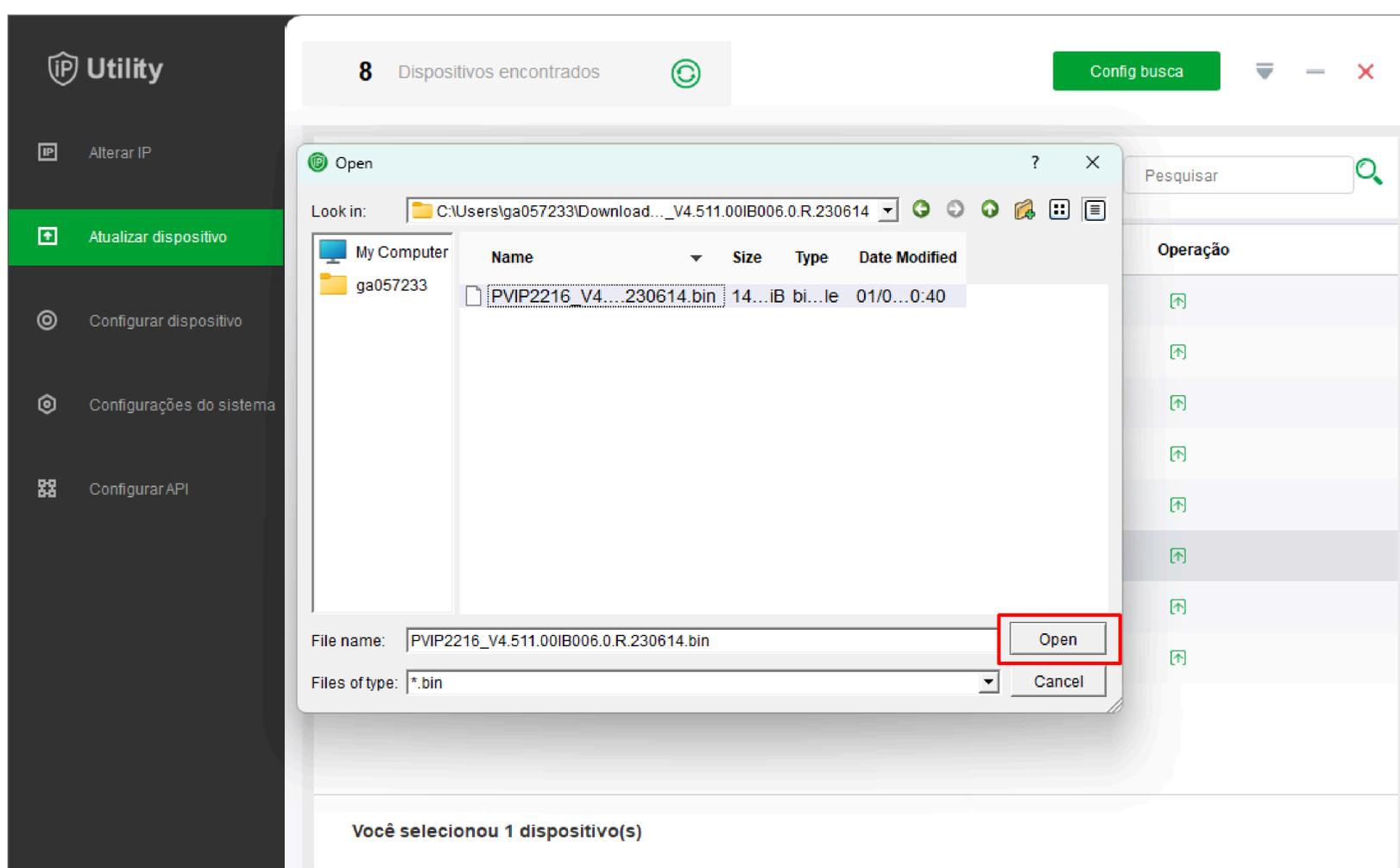


The screenshot shows the 'Utility' application interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Alterar IP', 'Atualizar dispositivo' (highlighted), 'Configurar dispositivo', 'Configurações do sistema', and 'Configurar API'. The main area displays '8 Dispositivos encontrados' and a table of devices. A search bar and 'Config busca' button are at the top right. A table with columns 'NO.', 'Modelo', 'IP', 'Versão', 'Arquivo de atualização', and 'Operação' lists 8 devices. The 6th device is selected, and its update icon is highlighted with a red box. Below the table, it says 'Você selecionou 1 dispositivo(s)'.

NO.	Modelo	IP	Versão	Arquivo de atualização	Operação
1	VTH1510	10.105.10.61	3.080.0000000....		
2	VTH1510	10.105.10.82	3.080.0000000....		
3	TVIP 2220	10.105.10.63	4.400.00IB005.0.R		
4	PVIP 2216 ...	10.105.10.203	4.511.00IB006.0.R		
5	TVIP 2221	10.105.10.130	4.500.00IB005.0.R		
<input checked="" type="checkbox"/>	PVIP 2216 ...	10.105.10.201	4.511.00IB006.0.R		
7	VTNC1000B	10.105.10.252	3.090.0000000....		
8	VTO1210B-X	10.105.10.253	3.100.0000000....		

Paso 2

Seleccione el archivo de firmware del dispositivo.



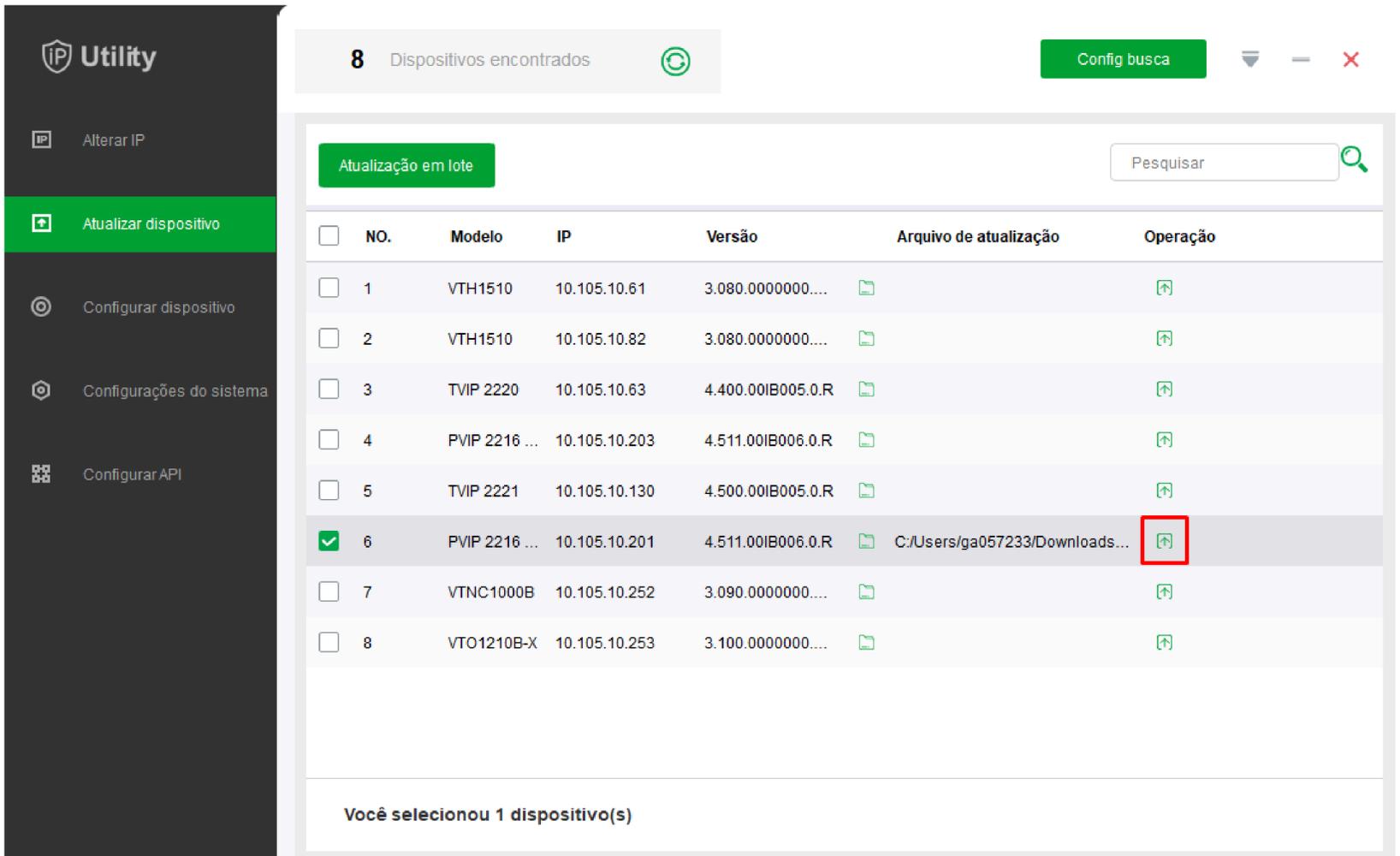
The screenshot shows the 'Utility' application interface with an 'Open' file dialog box open. The dialog box is titled 'Open' and shows the file path 'C:\Users\ga057233\Download..._V4.511.00IB006.0.R.230614'. The file list shows a single file 'PVIP2216_V4...230614.bin' with size '14...iB bi...le' and date '01/0...0:40'. The 'Open' button is highlighted with a red box. Below the dialog box, it says 'Você selecionou 1 dispositivo(s)'.

TUTORIAL TÉCNICO

Actualización de firmware SVIP 2000

Paso 3

Haga clic en el ícono de envío de archivo en el software **IP Utility**.

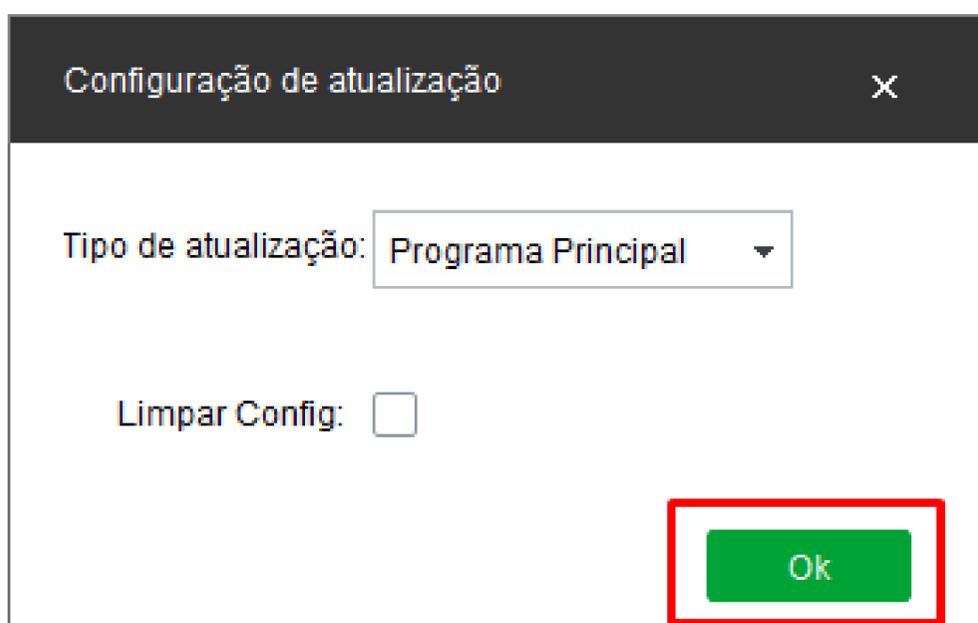


The screenshot shows the IP Utility software interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Alterar IP', 'Atualizar dispositivo' (highlighted in green), 'Configurar dispositivo', 'Configurações do sistema', and 'Configurar API'. The main window displays a table of 8 devices found. The table has columns for 'NO.', 'Modelo', 'IP', 'Versão', 'Arquivo de atualização', and 'Operação'. Row 6 is selected, and its 'Operação' column contains a green 'Enviar' (Send) icon, which is highlighted with a red box. Below the table, it says 'Você selecionou 1 dispositivo(s)'. At the top right of the main window, there is a 'Config busca' button and window control icons.

NO.	Modelo	IP	Versão	Arquivo de atualização	Operação
1	VTH1510	10.105.10.61	3.080.0000000....		
2	VTH1510	10.105.10.82	3.080.0000000....		
3	TVIP 2220	10.105.10.63	4.400.00IB005.0.R		
4	PVIP 2216 ...	10.105.10.203	4.511.00IB006.0.R		
5	TVIP 2221	10.105.10.130	4.500.00IB005.0.R		
<input checked="" type="checkbox"/>	PVIP 2216 ...	10.105.10.201	4.511.00IB006.0.R	C:/Users/ga057233/Downloads...	
7	VTNC1000B	10.105.10.252	3.090.0000000....		
8	VTO1210B-X	10.105.10.253	3.100.0000000....		

Paso 4

Haz clic en **"Aceptar"**.



The screenshot shows a dialog box titled 'Configuração de atualização'. It has a dropdown menu for 'Tipo de atualização' set to 'Programa Principal'. Below it is a checkbox for 'Limpar Config' which is unchecked. At the bottom right, there is a green 'Ok' button, which is highlighted with a red box.



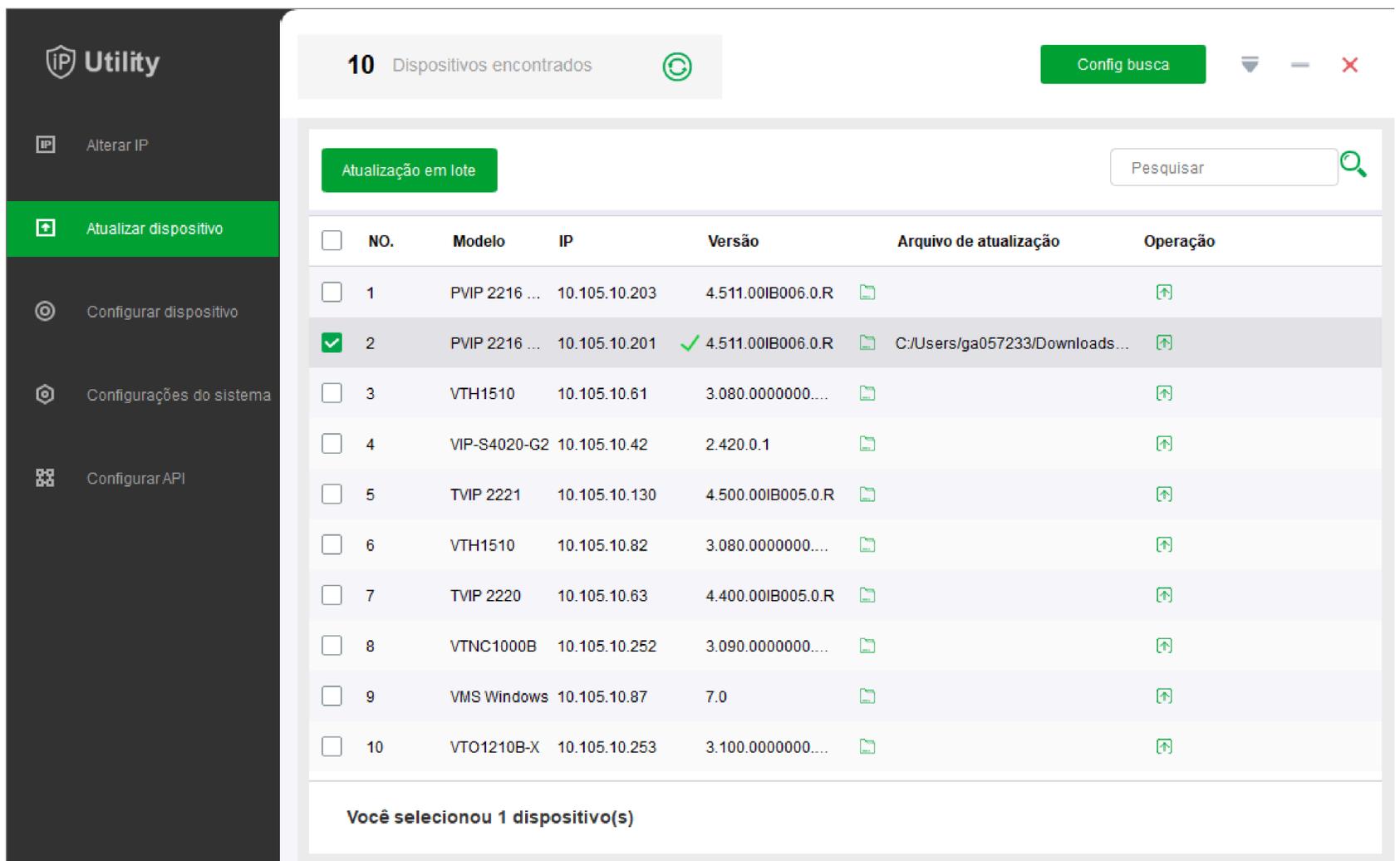
IMPORTANTE: SI SELECCIONAS LA OPCIÓN "LIMPIAR CONFIG", EL DISPOSITIVO SERÁ RESETEADO DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE.

TUTORIAL TÉCNICO

Actualización de firmware SVIP 2000

Paso 5

Espera hasta que la actualización de firmware del dispositivo se haya completado.



The screenshot displays the 'Utility' software interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Alterar IP', 'Atualizar dispositivo' (highlighted in green), 'Configurar dispositivo', 'Configurações do sistema', and 'Configurar API'. The main window shows a search bar with '10 Dispositivos encontrados' and a 'Config busca' button. Below is a table with columns: 'NO.', 'Modelo', 'IP', 'Versão', 'Arquivo de atualização', and 'Operação'. Row 2 is selected, showing a green checkmark in the 'Versão' column and a file path in the 'Arquivo de atualização' column. A summary at the bottom states 'Você selecionou 1 dispositivo(s)'.

NO.	Modelo	IP	Versão	Arquivo de atualização	Operação
1	PVIP 2216 ...	10.105.10.203	4.511.00IB006.0.R		
2	PVIP 2216 ...	10.105.10.201	4.511.00IB006.0.R	C:/Users/ga057233/Downloads...	
3	VTH1510	10.105.10.61	3.080.0000000....		
4	VIP-S4020-G2	10.105.10.42	2.420.0.1		
5	TVIP 2221	10.105.10.130	4.500.00IB005.0.R		
6	VTH1510	10.105.10.82	3.080.0000000....		
7	TVIP 2220	10.105.10.63	4.400.00IB005.0.R		
8	VTNC1000B	10.105.10.252	3.090.0000000....		
9	VMS Windows	10.105.10.87	7.0		
10	VTO1210B-X	10.105.10.253	3.100.0000000....		

Listo, tu dispositivo ha sido actualizado con la versión más reciente del firmware.

ACTUALIZACIÓN EN LOTE

La actualización en lote permite que varios dispositivos del mismo modelo se actualicen al mismo tiempo.



IMPORTANTE: La actualización en lote solo se puede realizar con dispositivos del mismo modelo.

Paso 1

Selecciona los dispositivos que deseas actualizar y haz clic en **"Actualización en lote"**.

The screenshot shows the IP Utility interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes options like 'Alterar IP', 'Atualizar dispositivo', 'Configurar dispositivo', 'Configurações do sistema', and 'Configurar API'. The main content area displays a table of 10 devices. The 'Atualização em lote' button is highlighted with a red box. Below the table, it says 'Você selecionou 2 dispositivo(s)'. The table columns are: NO., Modelo, IP, Versão, Arquivo de atualização, and Operação.

<input type="checkbox"/>	NO.	Modelo	IP	Versão	Arquivo de atualização	Operação
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PVIP 2216 ...	10.105.10.203	4.511.00IB006.0.R		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	PVIP 2216 ...	10.105.10.201	4.511.00IB006.0.R		
<input type="checkbox"/>	3	TVIP 2220	10.105.10.63	4.400.00IB005.0.R		
<input type="checkbox"/>	4	TVIP 2221	10.105.10.130	4.500.00IB005.0.R		
<input type="checkbox"/>	5	VIP-S4020-G2	10.105.10.42	2.420.0.1		
<input type="checkbox"/>	6	VMS Windows	10.105.10.87	7.0		
<input type="checkbox"/>	7	VTH1510	10.105.10.61	3.080.0000000....		
<input type="checkbox"/>	8	VTH1510	10.105.10.82	3.080.0000000....		
<input type="checkbox"/>	9	VTNC1000B	10.105.10.252	3.090.0000000....		
<input type="checkbox"/>	10	VTO1210B-X	10.105.10.253	3.100.0000000....		

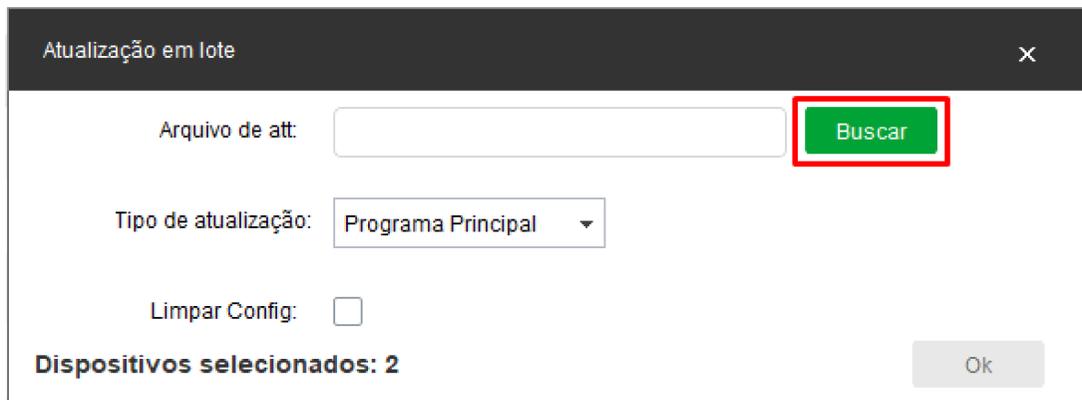
Você selecionou 2 dispositivo(s)

TUTORIAL TÉCNICO

Atualização de firmware SVIP 2000

Paso 2

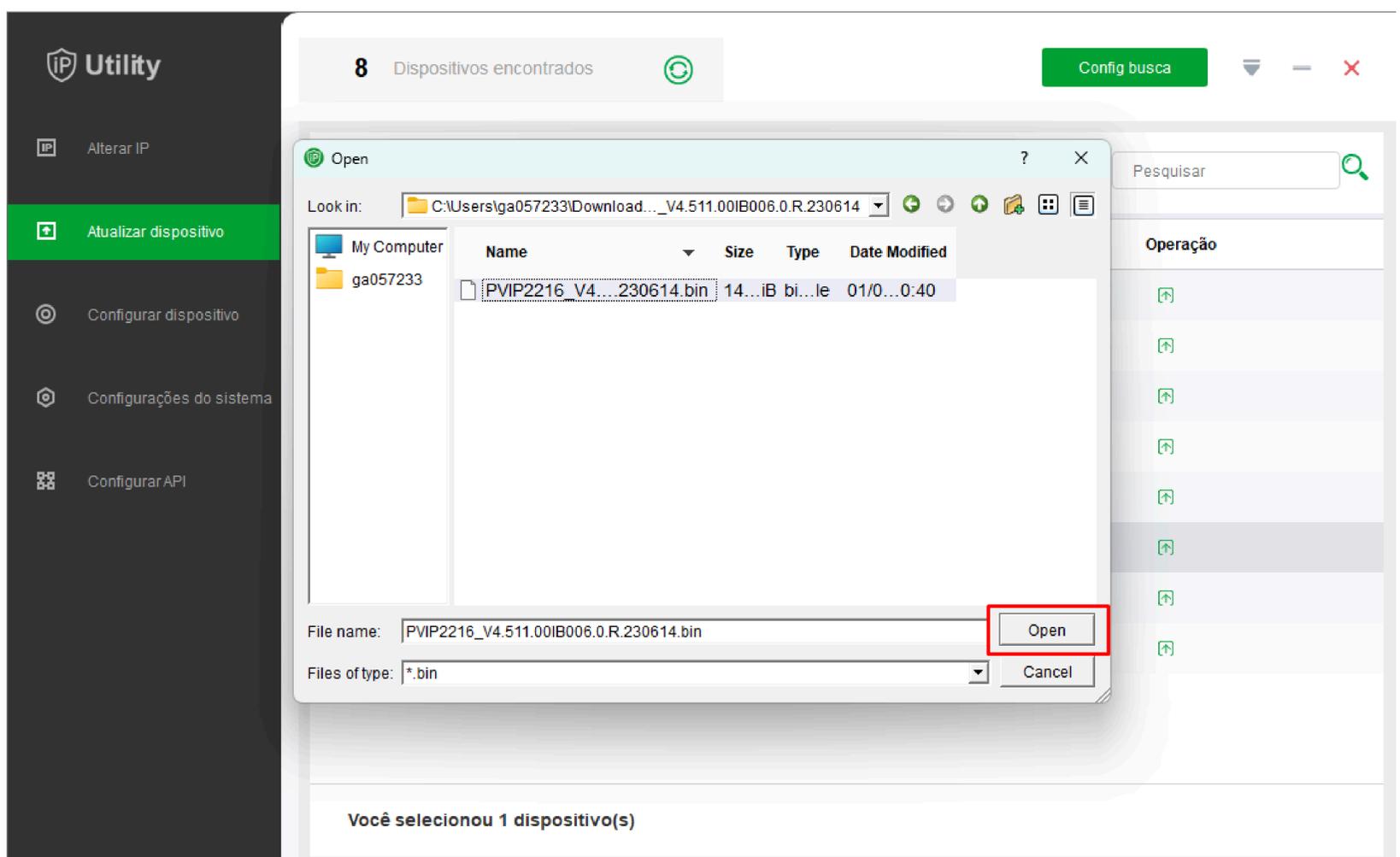
Haz clic en **"Buscar"**.



IMPORTANTE: SI SELECCIONAS LA OPCIÓN "LIMPIAR CONFIGURACIÓN", EL DISPOSITIVO SE RESTABLECERÁ DESPUÉS DE COMPLETAR EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE.

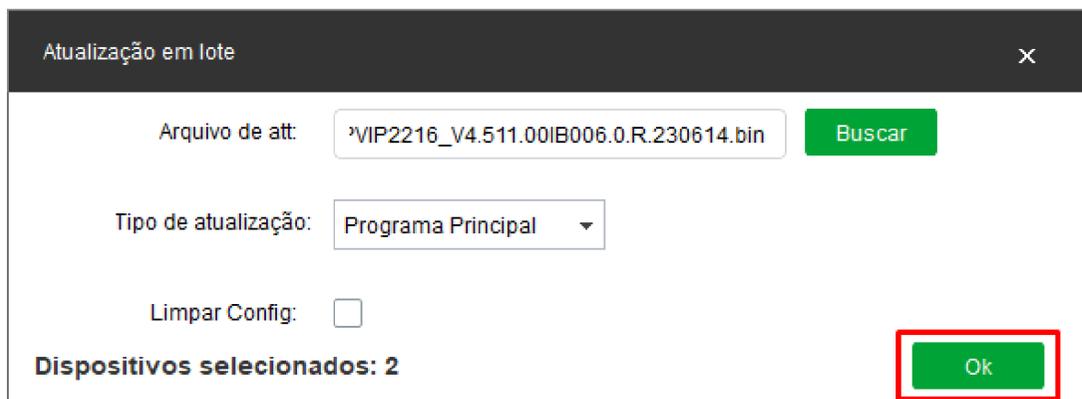
Paso 3

Selecione el archivo de firmware de los dispositivos y haga clic en **"Abrir"**.



Paso 4

Haz clic en "Ok".



Paso 5

Espera hasta que la actualización de firmware de los dispositivos se haya completado.

Utility

Alterar IP

Atualizar dispositivo

Configurar dispositivo

Configurações do sistema

Configurar API

10 Dispositivos encontrados

Config busca

Atualização em lote

Pesquisar

<input type="checkbox"/>	NO.	Modelo	IP	Versão	Arquivo de atualização	Operação
<input checked="" type="checkbox"/>	1	PVIP 2216 ...	10.105.10.201	✓ 4.511.00IB006.0.R	C:/Users/ga057233/Downloads...	<input type="button" value="↻"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	PVIP 2216 ...	10.105.10.203	✓ 4.511.00IB006.0.R	C:/Users/ga057233/Downloads...	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	3	TVIP 2220	10.105.10.63	4.400.00IB005.0.R	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	4	TVIP 2221	10.105.10.130	4.500.00IB005.0.R	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	5	VIP-S4020-G2	10.105.10.42	2.420.0.1	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	6	VMS Windows	10.105.10.87	7.0	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	7	VTH1510	10.105.10.82	3.080.0000000...	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	8	VTH1510	10.105.10.61	3.080.0000000...	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	9	VTNC1000B	10.105.10.252	3.090.0000000...	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>
<input type="checkbox"/>	10	VTO1210B-X	10.105.10.253	3.100.0000000...	<input type="button" value="↻"/>	<input type="button" value="↻"/>

Você selecionou 2 dispositivo(s)

Listo, tus dispositivos han sido actualizados con la última versión de firmware.

TUTORIAL TÉCNICO

Actualización de firmware SVIP 2000

DESCARGA DE ARCHIVOS Y SOFTWARE

PVIP 2216 FACE



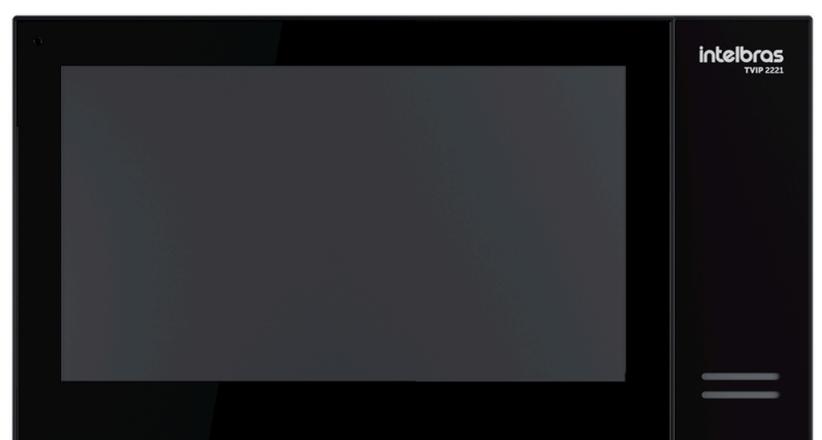
IP UTILITY



TVIP 2220

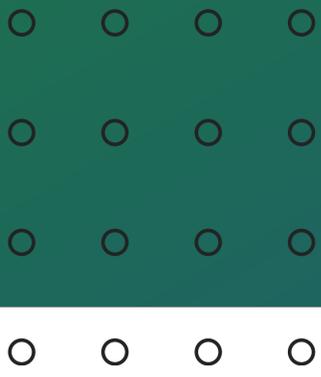


TVIP 2221



TUTORIAL TÉCNICO

Actualización de firmware SVIP 2000



Dudas o sugerencias, por favor contactáanos vía WhatsApp



Intelbras 

Ir para a conversa

Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/intelbraslatam](https://www.youtube.com/intelbraslatam)

(48) 2106 0069

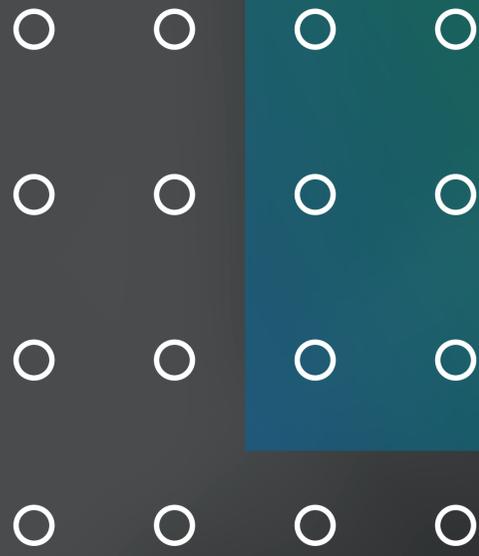
TUTORIAL TÉCNICO

Título sobre o conteúdo do manual
podendo ser em até duas linhas

Actualización de firmware
SVIP 2000

Haga clic en los siguientes
iconos para descubrir
nuestras redes sociales!





intelbras

intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/