

Solução Veicular
IP Utility (PaP)

TMR | Tecnologias de
monitoramento
e rastreamento

intelbras



*Passo a passo de como utilizar as funções do
IP Utility nos produtos de TMR*

TMR

Tecnologias de
monitoramento
e rastreamento



Inicialização

7 Dispositivos encontrados

Config busca

Alterar IP

Atualizar dispositivo

Configurar dispositivo

Configurações do sistema

Configurar API

Iniciar

Alterar IP

Importar

Exportar

Adicionar

Apagar

Pesquisar

<input type="checkbox"/>	NO.	Status	Tipo	Modelo	IP	MAC	Versão	Operação
<input type="checkbox"/>	1	Não iniciali...	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.7	dc:97:58:de:00...	V4.005.00I...	Editar Info Web
<input type="checkbox"/>	2	Inicializado	MVD	MVD 3404 GW	10.0.0.104	98:2a:0a:d0:63...	V4.005.00I...	Editar Info Web
<input type="checkbox"/>	3	Inicializado	IPC	DH-IPC-HDBW54...	10.100.23.23	fc:b6:9d:c8:13:a7	V2.840.000...	Editar Info Web
<input type="checkbox"/>	4	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.127	70:c9:12:a4:bc...	V4.005.00I...	Editar Info Web
<input type="checkbox"/>	5	Inicializado	IPC	IP Camera	10.100.23.24	fc:5f:49:02:77:d3	V2.840.000...	Editar Info Web
<input type="checkbox"/>	6	Inicializado	IPC	IP Camera	10.0.1.16	f8:ce:07:f2:36:98	V2.681.000...	Editar Info Web
<input type="checkbox"/>	7	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.1.17	dc:97:58:de:00:f3	V4.005.00I...	Editar Info Web

Você selecionou 0 dispositivo(s) Não inici... Inicializado

IPV4 IPV6

Inicialização

The screenshot shows the IP Utility software interface. The left sidebar has a green header bar with the 'Alterar IP' option selected. The main window displays a list of 7 devices found, with the 'Inicializar' button highlighted with a red box. A red box also highlights the checkbox next to the first device in the list, which is checked. The table columns are: NO., Status, Tipo, Modelo, IP, MAC, Versão, and Operação. The first device is listed as 'Não inicializado' (Not initialized) with the model 'DCM 5004 GW IA'. The bottom status bar shows 'Você selecionou 1 dispositivo(s)' and 'Inicializado' checked.

NO.	Status	Tipo	Modelo	IP	MAC	Versão	Operação
1	Não inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.7	dc:97:58:de:00:... V4.005.001...	Editar Info Web	
2	Inicializado	MVD	MVD 3404 GW	10.0.0.104	98:2a:0a:d0:63:...	V4.005.001...	Editar Info Web
3	Inicializado	IPC	DH-IPC-HDBW54...	10.100.23.23	fc:b6:9d:c8:13:a7	V2.840.000...	Editar Info Web
4	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.127	70:c9:12:a4:bc...	V4.005.001...	Editar Info Web
5	Inicializado	IPC	IP Camera	10.100.23.24	fc:5f:49:02:77:d3	V2.840.000...	Editar Info Web
6	Inicializado	IPC	IP Camera	10.0.1.16	f8:ce:07:f2:36:98	V2.681.000...	Editar Info Web
7	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.1.17	dc:97:58:de:00:f3	V4.005.001...	Editar Info Web

Você selecionou 1 dispositivo(s) Não iniciado Inicializado IPv4 IPv6

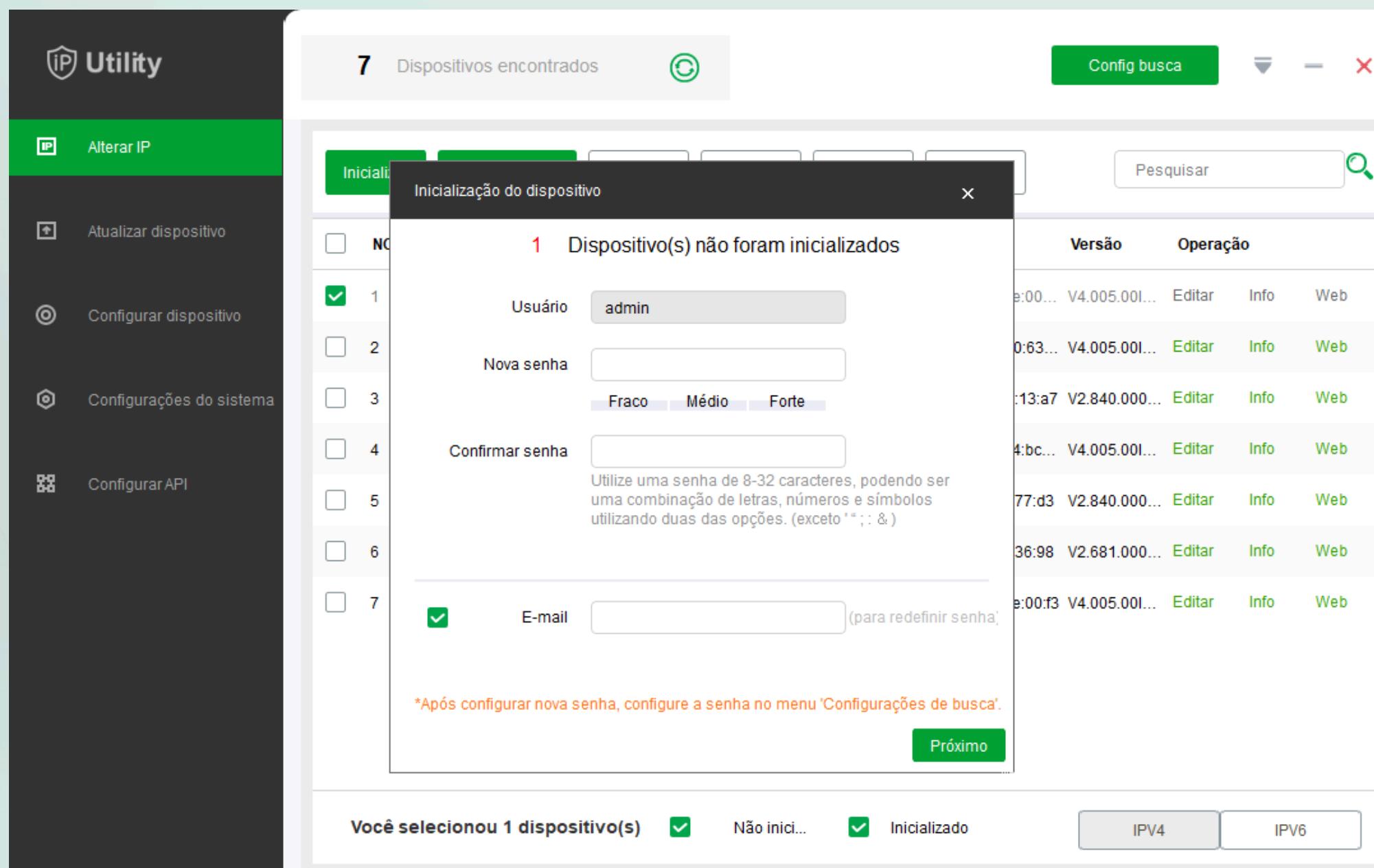
- Marque os dispositivos que ainda não foram inicializados, utilizando o checkbox ao lado de cada item.
- Clique no botão “Inicializar” para iniciar os dispositivos selecionados.

Inicialização

The screenshot shows the IP Utility software interface. The left sidebar has a green header bar with the 'Alterar IP' button. Below it are other menu items: 'Atualizar dispositivo', 'Configurar dispositivo', 'Configurações do sistema', and 'Configurar API'. The main area shows a list of 7 devices found. At the top of this list is a modal window titled 'Inicialização do dispositivo' (Device Initialization) with the message '1 Dispositivo(s) não foram inicializados' (1 device(s) not initialized). The table below lists one device: NO. 1, Tipo DCM, Modelo DCM 5004 GW IA, IP 10.0.0.7, MAC dc:97:58:de:00:c1, and Versão V4.005.001B000.0. Below the table, a note says '*Lista apenas com dispositivos na LAN.' (List only with devices on the LAN). A red box highlights the 'Inicializar' (Initialize) button at the bottom of the modal. At the very bottom of the main screen, it says 'Você selecionou 1 dispositivo(s)' (You selected 1 device(s)) with checkboxes for 'Não inici...' and 'Inicializado', and buttons for 'IPV4' and 'IPV6'.

Selecione inicializar

Inicialização

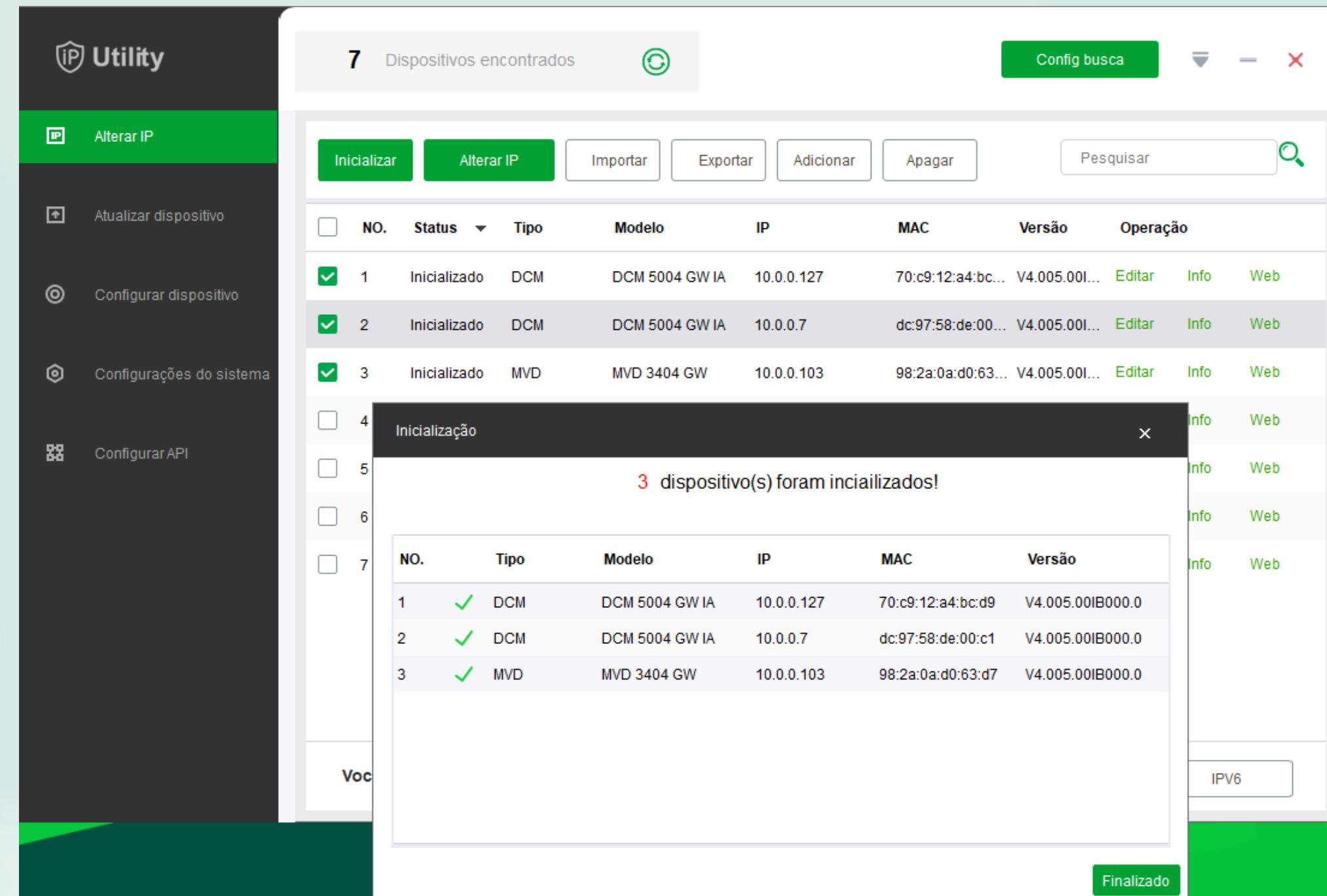


Preencha os campos obrigatórios:

1. Nova senha;
2. Confirmar senha;
3. E-mail;

Clique em “Próximo” e, em seguida, em “OK” para concluir.

Inicialização



The screenshot shows the IP Utility software interface. On the left, a sidebar menu includes 'Alterar IP' (selected), 'Atualizar dispositivo', 'Configurar dispositivo', 'Configurações do sistema', and 'Configurar API'. The main window displays a list of 7 devices found, with the 'Inicializar' (Initialize) button highlighted. The table shows the following data:

NO.	Status	Tipo	Modelo	IP	MAC	Versão	Operação
1	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.127	70:c9:12:a4:bc:d9	V4.005.001B000.0	Editar Info Web
2	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.7	dc:97:58:de:00:c1	V4.005.001B000.0	Editar Info Web
3	Inicializado	MVD	MVD 3404 GW	10.0.0.103	98:2a:0a:d0:63:d7	V4.005.001B000.0	Editar Info Web
4	Inicialização						Info Web
5	3 dispositivo(s) foram incializados!						Info Web
6							Info Web
7							Info Web

A modal window titled 'Inicialização' displays the message '3 dispositivo(s) foram incializados!' (3 devices were initialized!). Below the table, there is an 'IPV6' button and a 'Finalizado' (Completed) button at the bottom right.

Alterar IP

7 Dispositivos encontrados

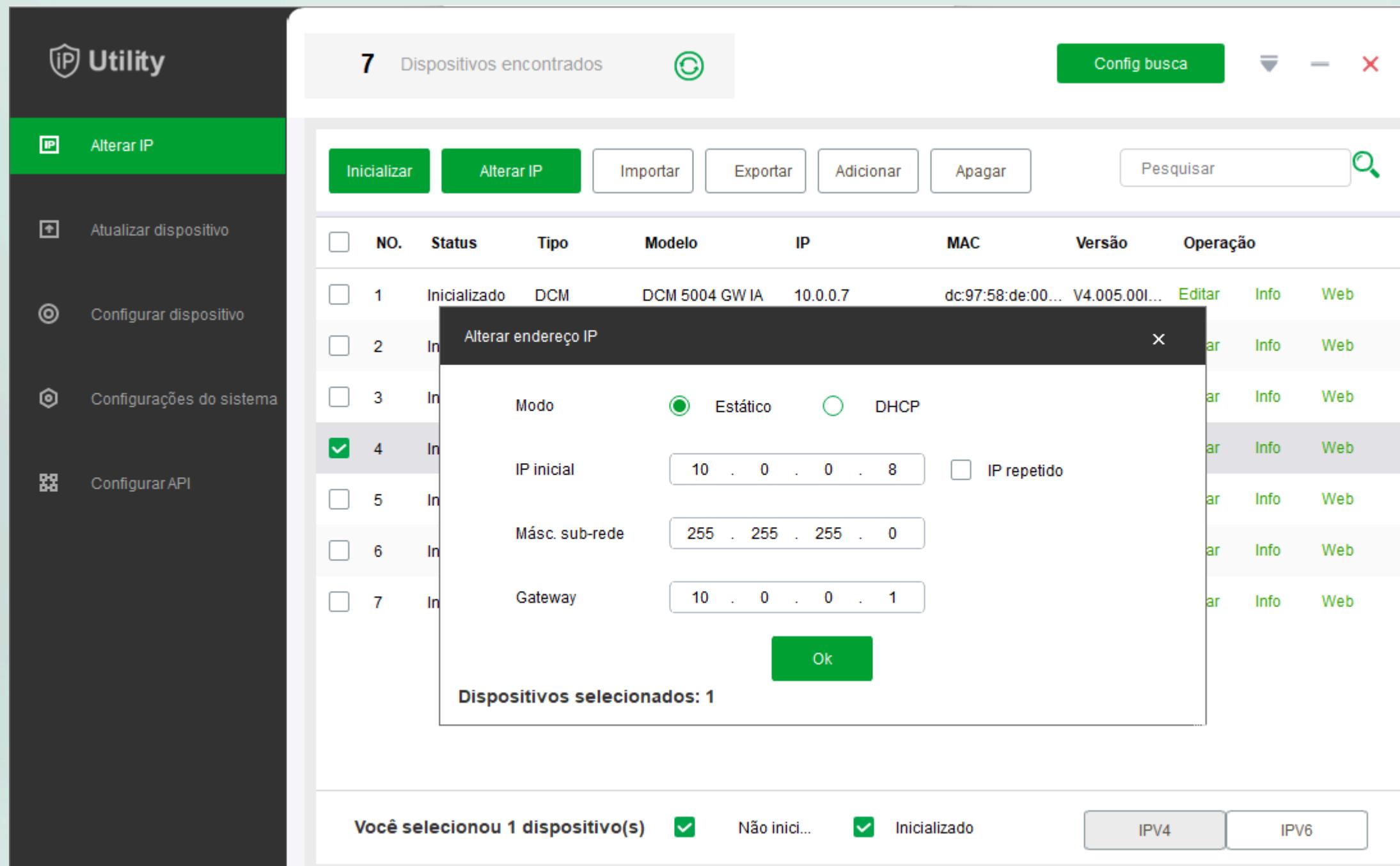
Config busca

Alterar IP

NO.	Status	Tipo	Modelo	IP	MAC	Versão	Operação
1	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.7	dc:97:58:de:00...	V4.005.00I...	Editar Info Web
2	Inicializado	IPC	IP Camera	10.100.23.24	fc:5f:49:02:77:d3	V2.840.000...	Editar Info Web
3	Inicializado	IPC	DH-IPC-HDBW54...	10.100.23.23	fc:b6:9d:c8:13:a7	V2.840.000...	Editar Info Web
4	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.1.17	dc:97:58:de:00:f3	V4.005.00I...	Editar Info Web
5	Inicializado	DCM	DCM 5004 GW IA	10.0.0.127	70:c9:12:a4:bc...	V4.005.00I...	Editar Info Web
6	Inicializado	MVD	MVD 3404 GW	10.0.0.104	98:2a:0a:d0:63...	V4.005.00I...	Editar Info Web
7	Inicializado	IPC	IP Camera	10.0.1.16	f8:ce:07:f2:36:98	V2.681.000...	Editar Info Web

- Marque os dispositivos que ainda não foram inicializados, utilizando o checkbox ao lado de cada item.
- Clique no botão “Alterar IP” para alterar o IP dos dispositivos selecionados.

Alterar IP



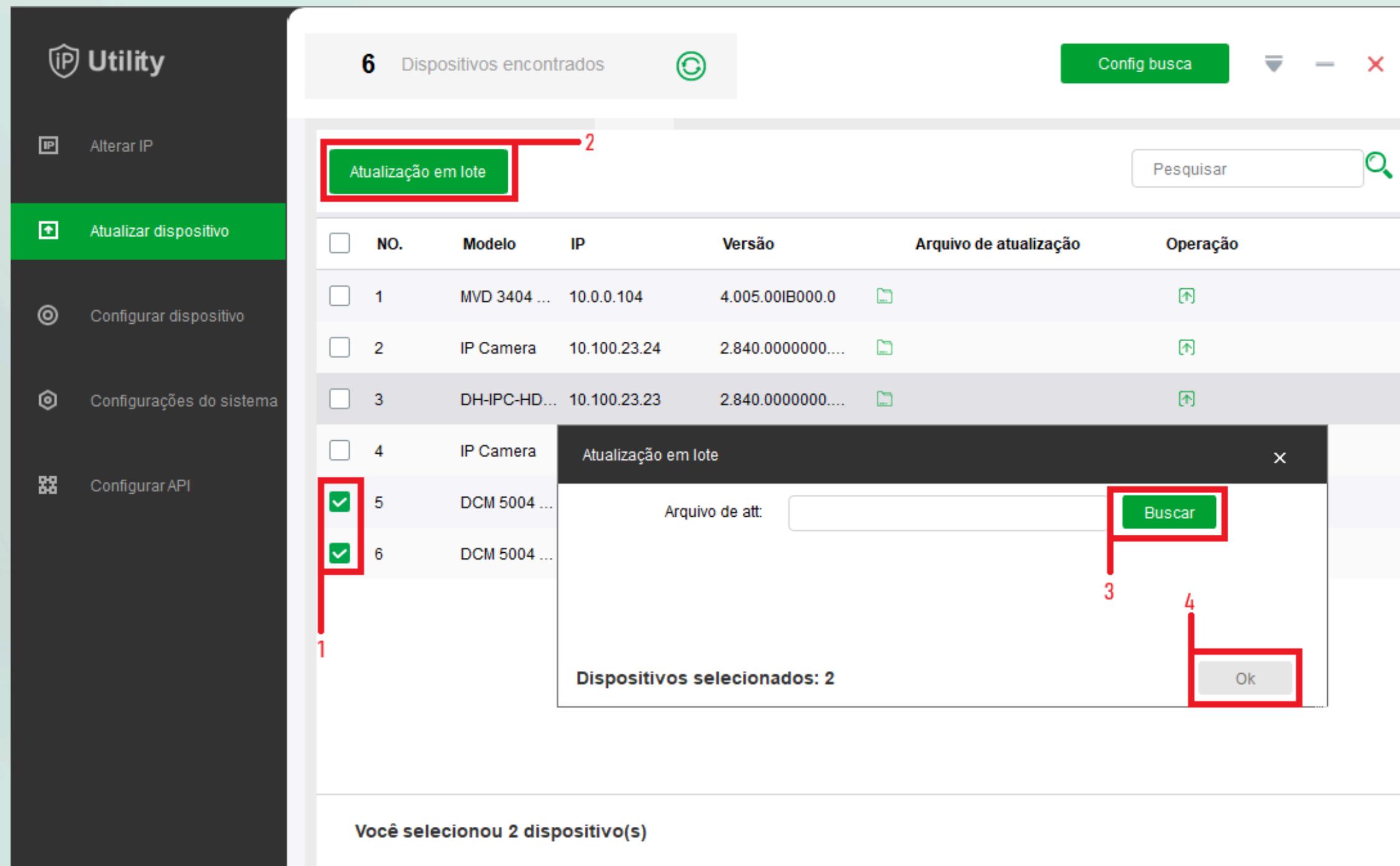
Configure o endereço de rede:

- Insira manualmente os seguintes dados:
 - IP inicial
 - Máscara de sub-rede
 - Gateway

Ou

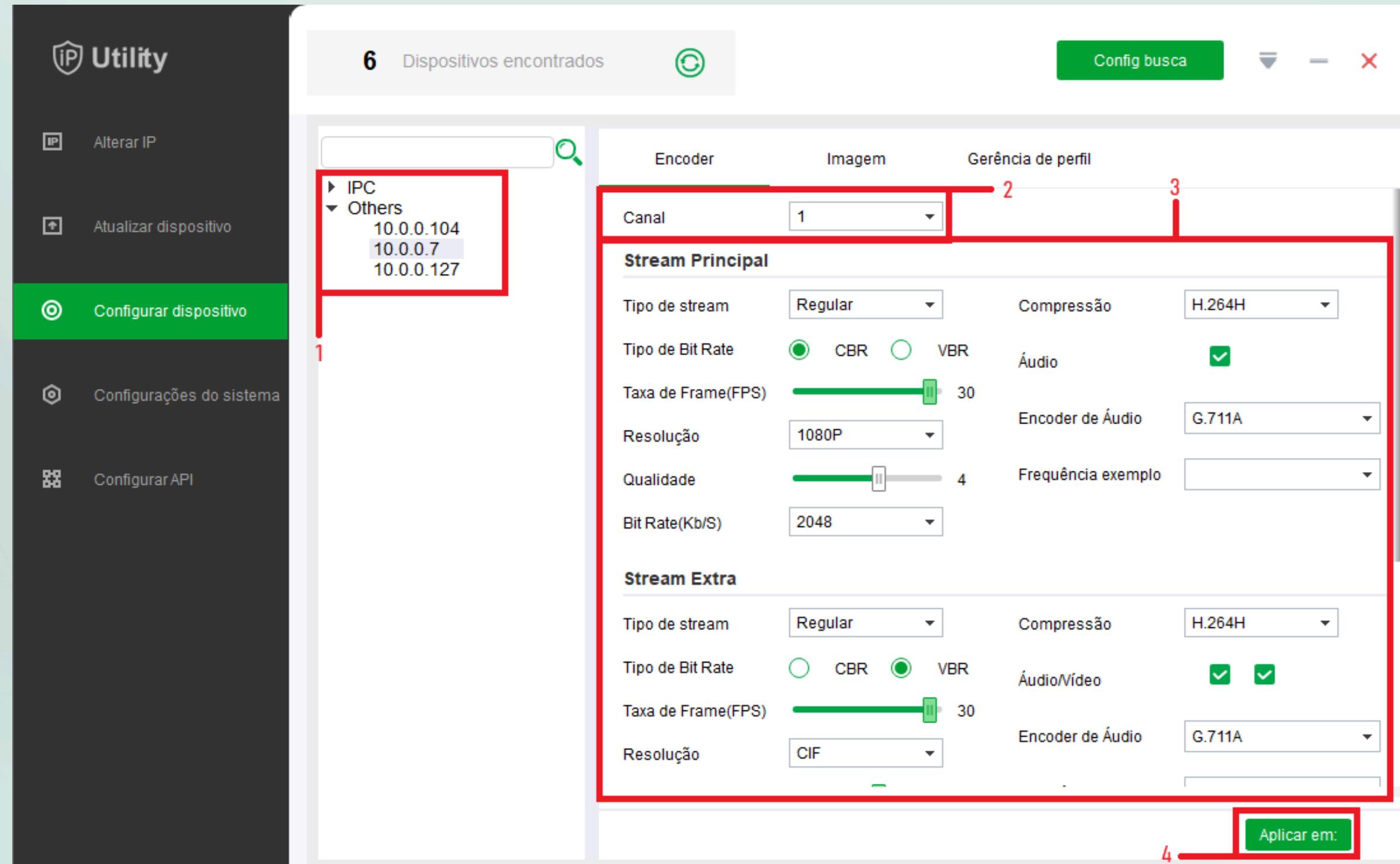
- Se preferir preenchimento automático, marque a opção DHCP.

Atualização



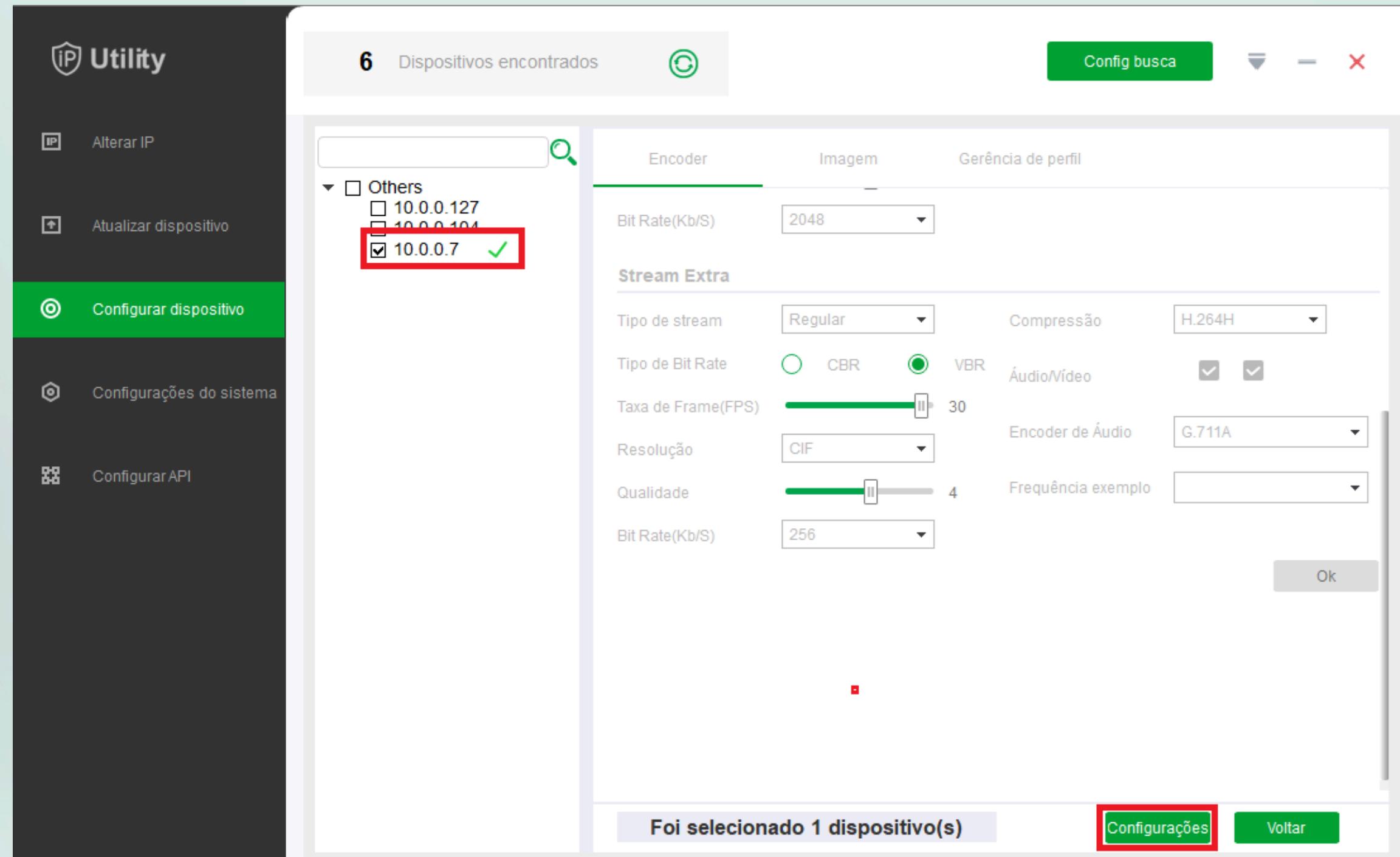
- Selecione os dispositivos que deseja atualizar.
- Clique em Atualização em lote.
- Insira o arquivo de atualização.
- Clique em OK para iniciar o processo.

Configuração de encoder



- Selecione um dispositivo.
- Escolha o canal desejado.
- Realize as configurações necessárias.
- Clique em “Aplicar em”.
- Essa opção permite aplicar as mesmas configurações em vários dispositivos ao mesmo tempo.

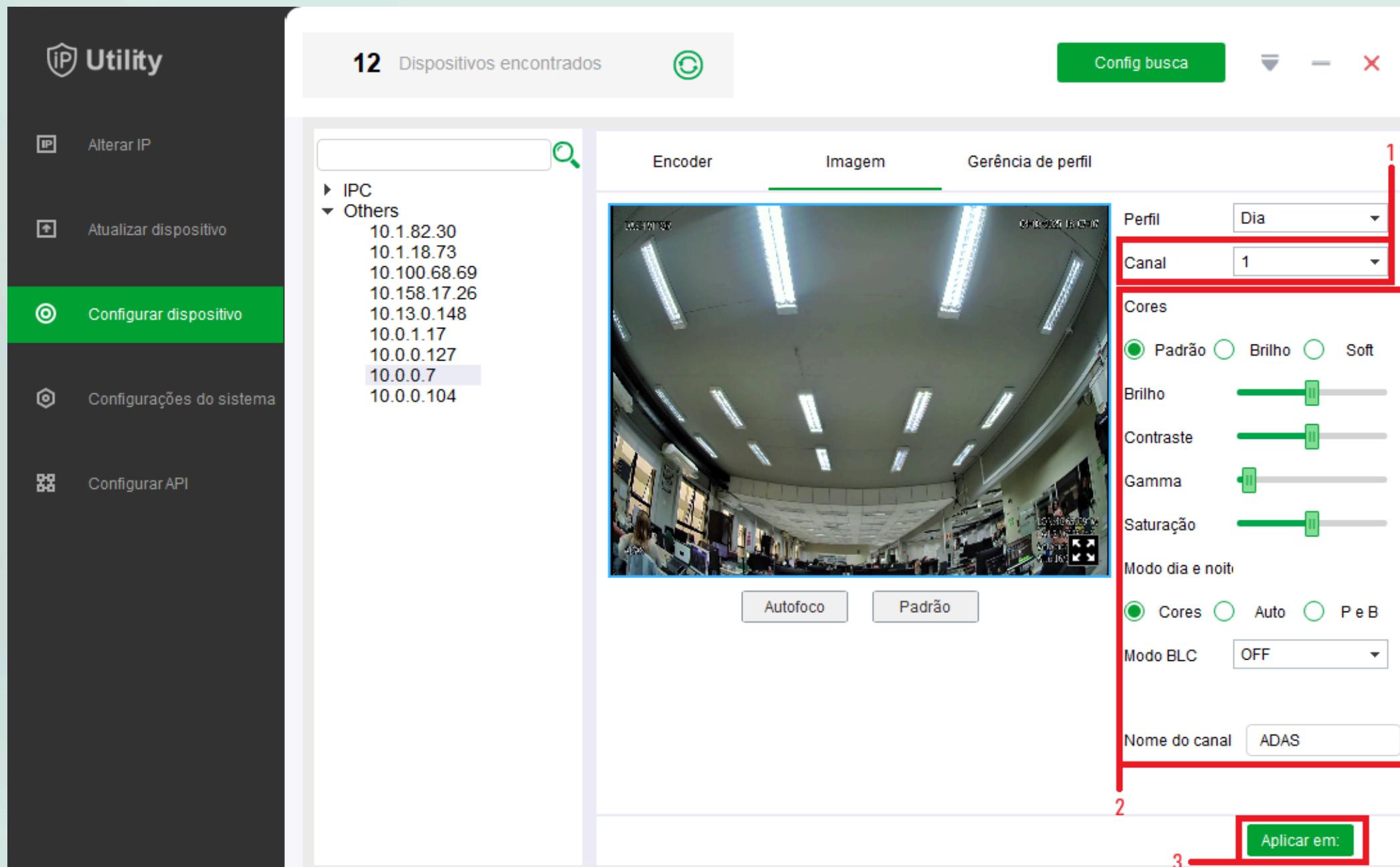
Configuração de encoder



Após clicar em “Aplicar em”,
siga os passos abaixo:

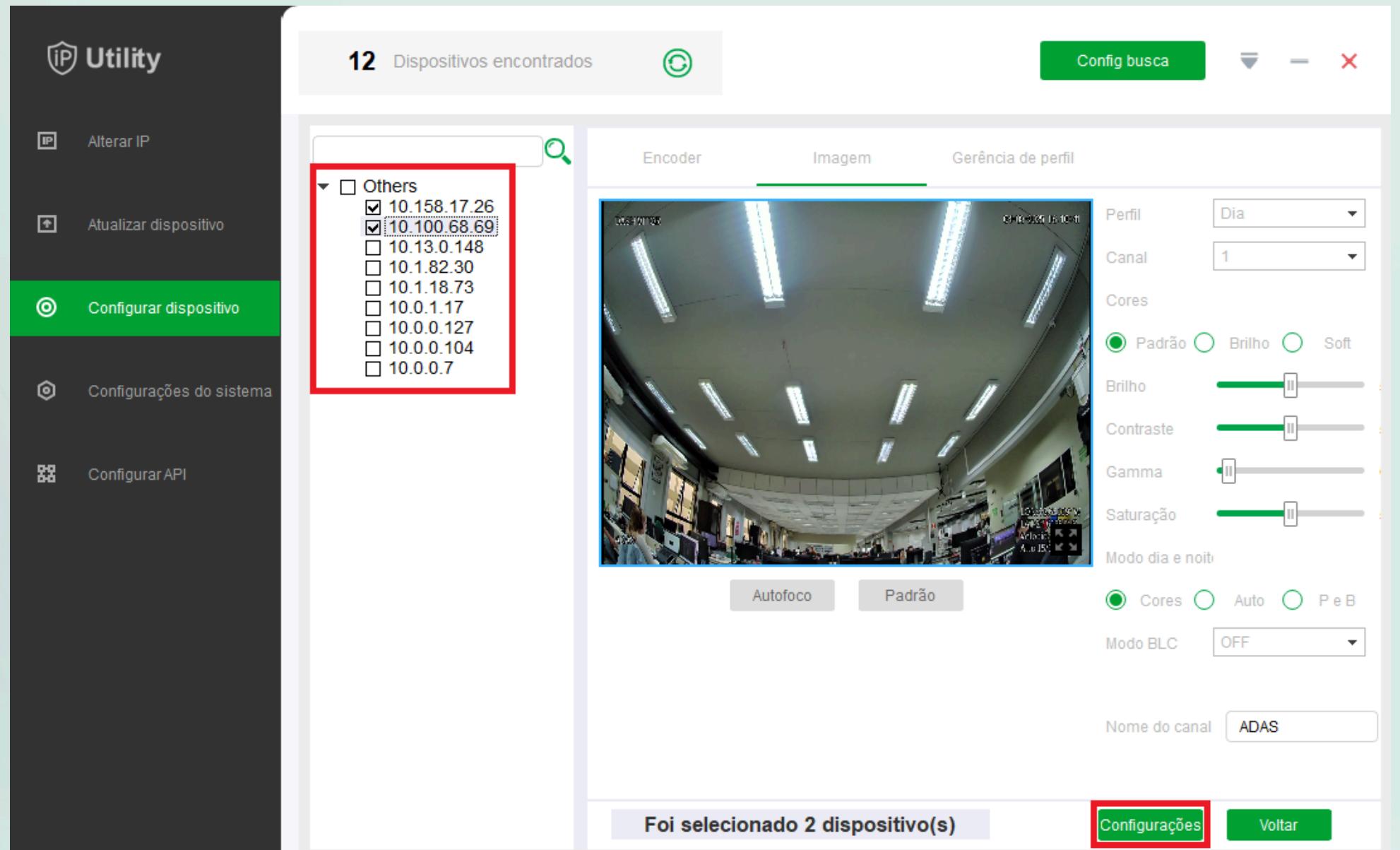
- Selecione os dispositivos nos quais deseja aplicar a configuração.
- Clique em “Configurações” para confirmar e enviar as alterações aos dispositivos selecionados.

Configuração imagem



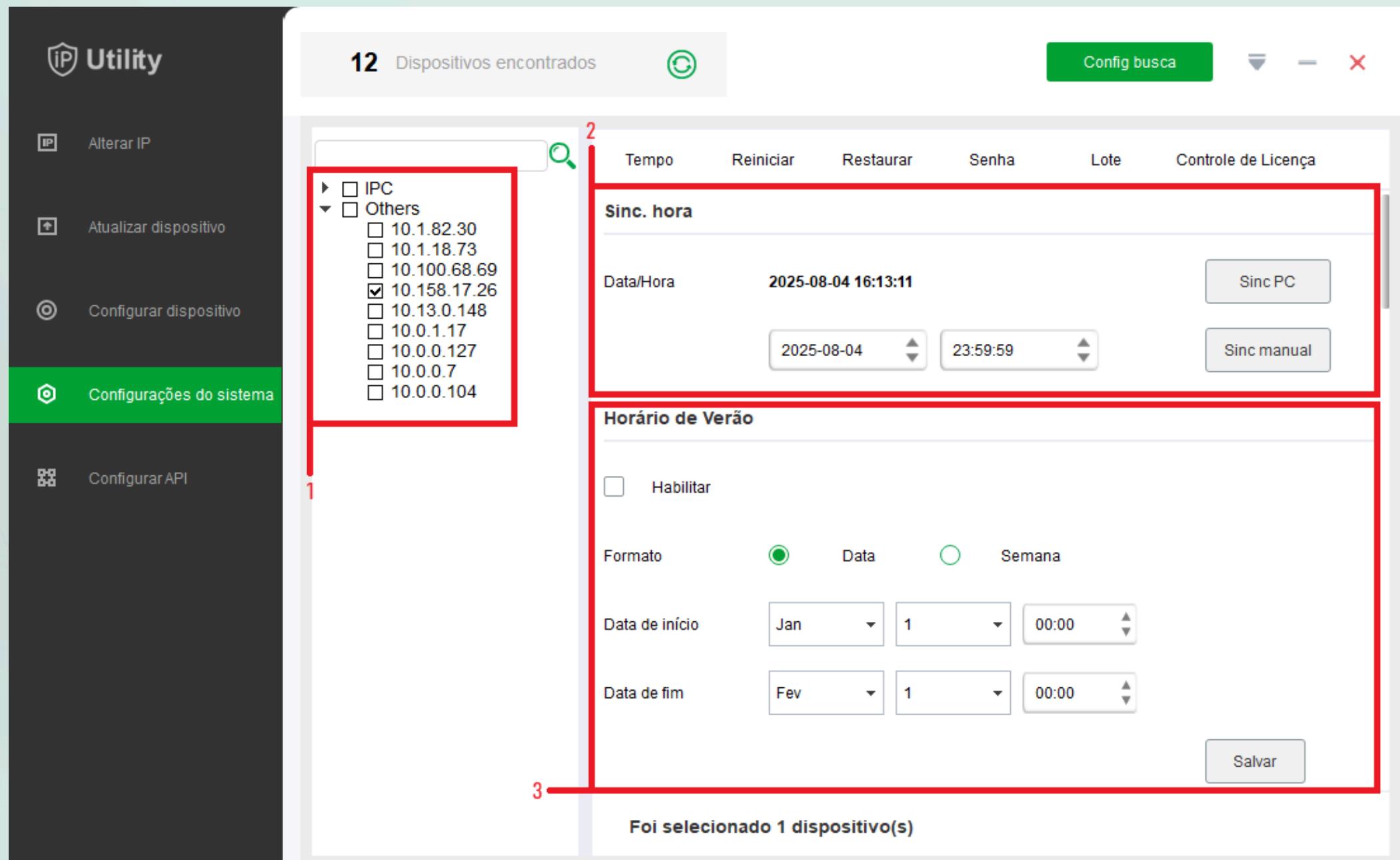
- Selecione o canal desejado.
- Realize as configurações necessárias.
- Clique em “Aplicar em” para replicar as configurações em outros dispositivos ou canais, se necessário.

Configuração imagem



1. Selecione os dispositivos desejados.
2. Clique em “Configurações”.

Configurações do sistema - Tempo



1. Selecione os dispositivos desejados.
2. Escolha uma das opções de sincronização de data/hora:
 3. Automática: clique em “Sincronizar hoje” para usar a data e hora atuais do sistema.
 - a. Manual: insira a data e hora desejadas manualmente.
4. Habilite a opção Horário de Verão e insira a data de início e data de término.

Configurações do sistema - Reiniciar

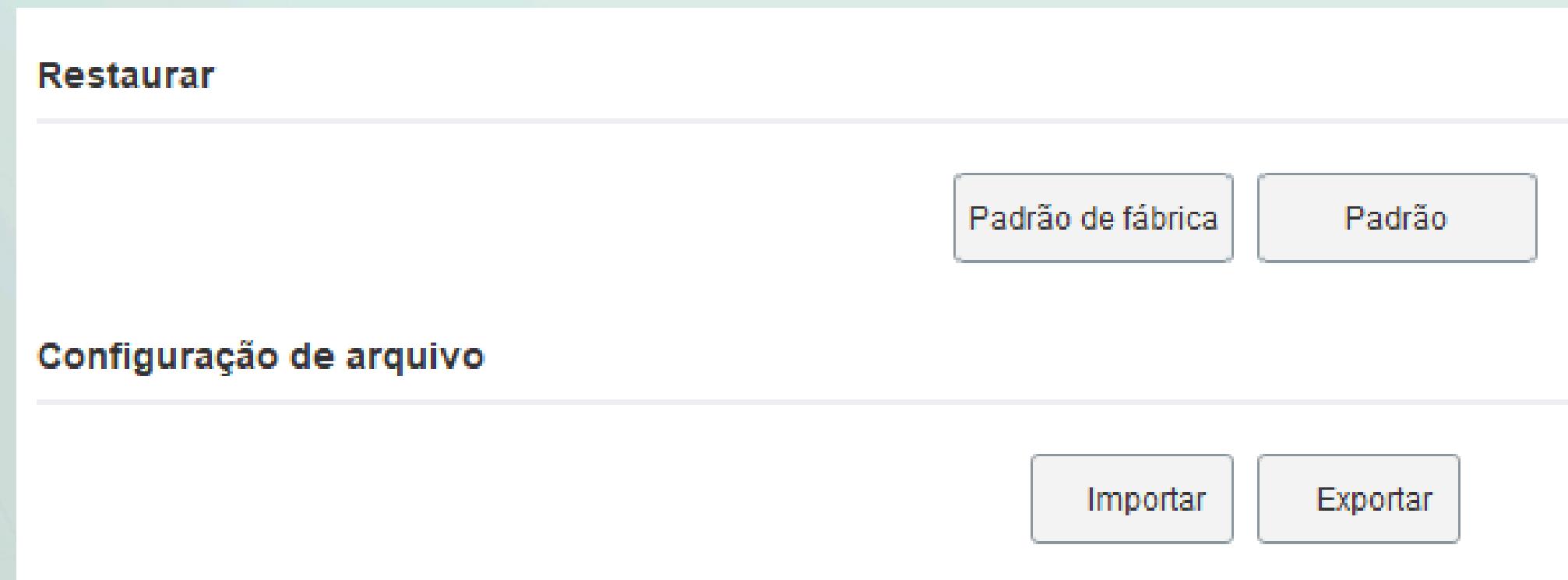
Auto reiniciar

Auto reiniciar

Manual

1. Configure o reinício automático dos dispositivos.
2. Reinicie um dispositivo manualmente.

Configurações do sistema - Restaurar



1. Restaurar o dispositivo para o padrão de fábrica ou reiniciar as configurações atuais.
2. Importar ou exportar o arquivo de configuração do dispositivo para backup ou replicação em outros dispositivos.

Configurações do sistema - Senha

Alterar senha

Senha anterior

Nova senha

Confirmar senha

Fraco Médio Forte

Depois que você definir a nova senha, por favor defina novamente em "Pesquisar definições" ou importe novamente o arquivo (.csv) modificado.

Alterar a senha do dispositivo:

1. Insira a senha atual.
2. Digite a nova senha.
3. Confirme a nova senha inserindo-a novamente.

Configurações do sistema - Lote

Padrão de vídeo

Padrão de vídeo

Tabela de configuração

Modelo XLS

Tipo de operação

1. Altere o padrão de vídeo do dispositivo.
2. Importe uma tabela de configuração.