



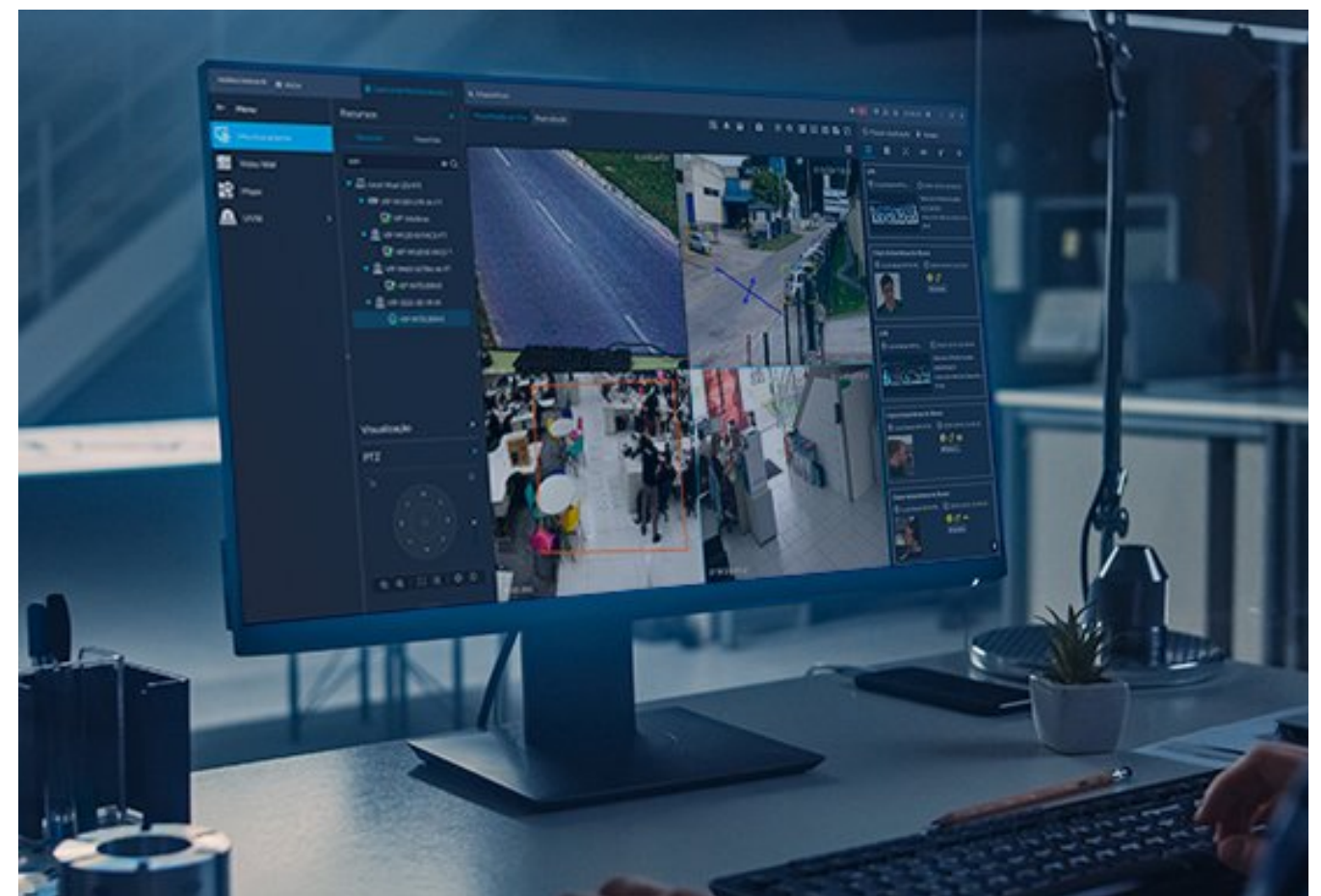
LPR - Leitura de placas

Intelbras Defense IA Lite

Tutorial técnico

Introdução

Este tutorial apresenta o procedimento para configuração do recurso **LPR** diretamente na interface da câmera IP, bem como sua integração com o software **Defense IA Lite**.



DEFENSE



LITE

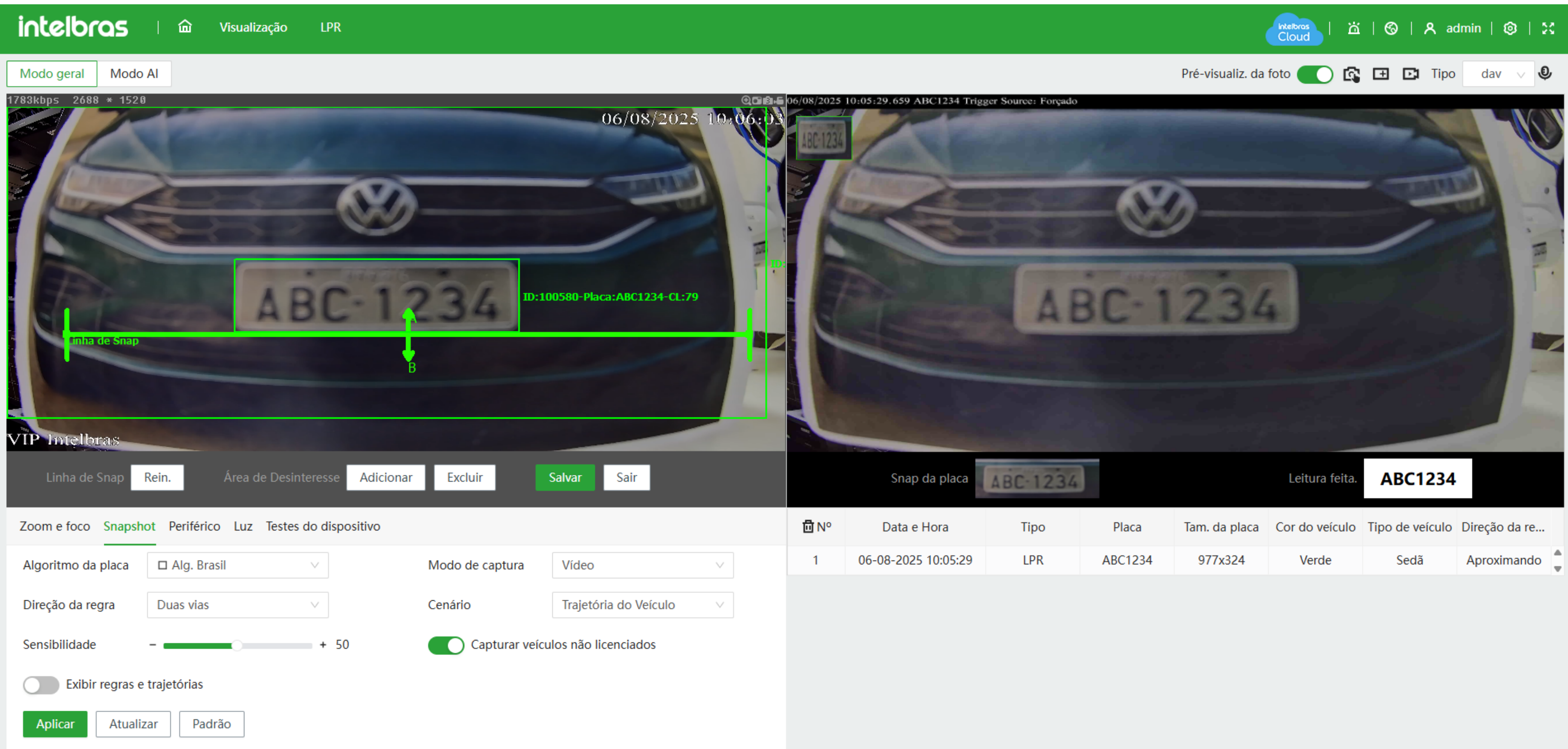
Atenção: O Defense IA Lite não executa, por si só, funções de inteligência artificial; estas devem estar previamente embarcadas no dispositivo cadastrado no software. Vale destacar que o dispositivo cadastrado deve estar devidamente configurado antes de iniciar a programação no Defense IA Lite.

Tutorial técnico

Configuração da LPR na interface web

Primeiramente, deve-se criar a **linha de snapshot**. A linha virtual funciona como um gatilho na imagem da câmera: quando um veículo cruza essa linha, o sistema realiza automaticamente a captura da imagem e a leitura da placa.

Portanto, o **posicionamento adequado** dessa linha é fundamental para o correto funcionamento do sistema.



Ao acessar a interface da câmera, selecione a opção "Snapshot" para configurar a linha de captura. Nessa etapa, é possível definir filtros, como por exemplo quais tipos de placas devem ser registradas e a direção dos veículos que devem acionar a captura.

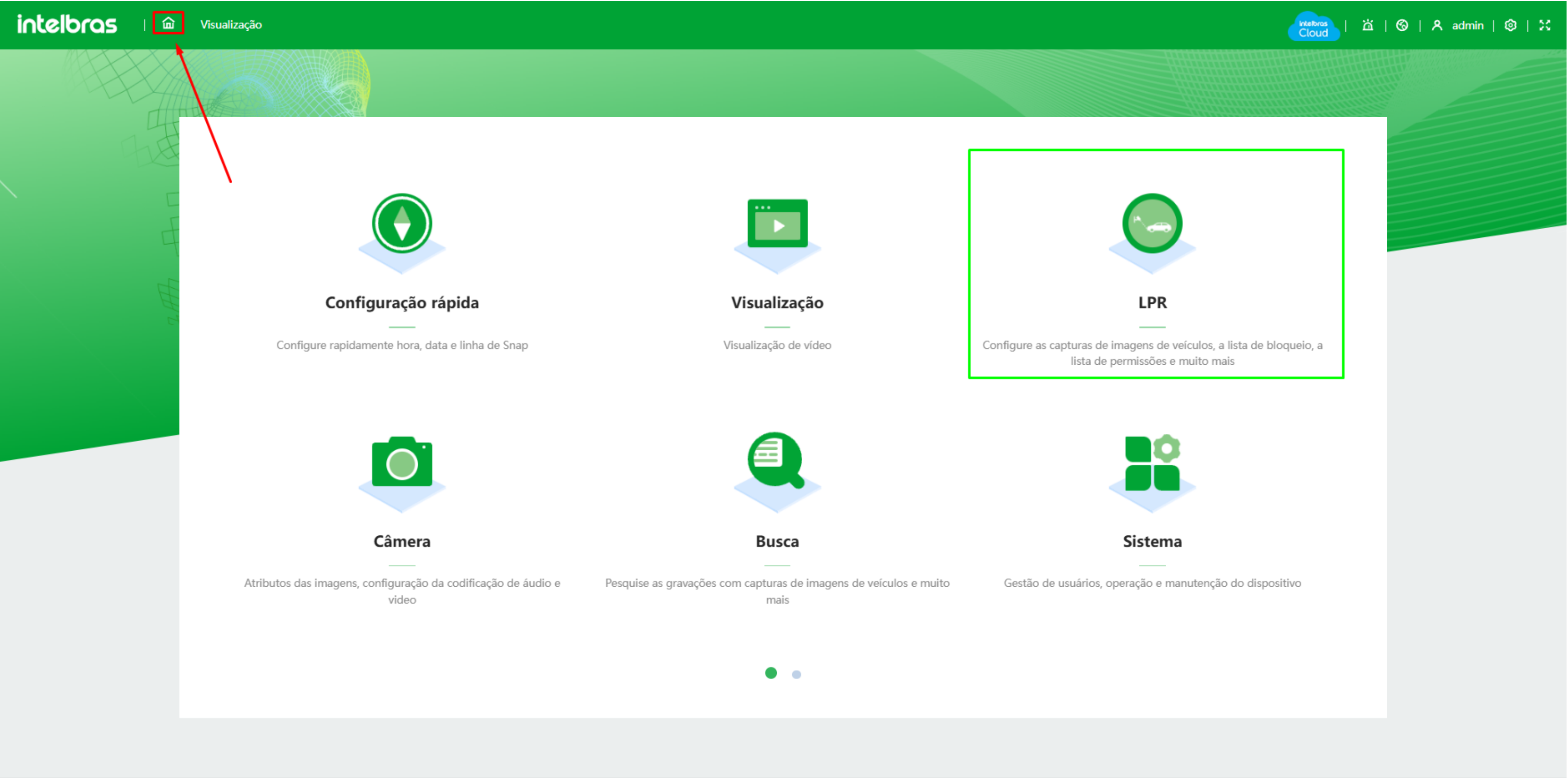
***Obs:** Em caso de dúvidas sobre o posicionamento da linha de captura (snapshot) e o seu cenário mais adequado, consulte nosso guia de instalação disponível para auxiliar na configuração correta.

Guia de Instalação - VIP 5460 LPR IA

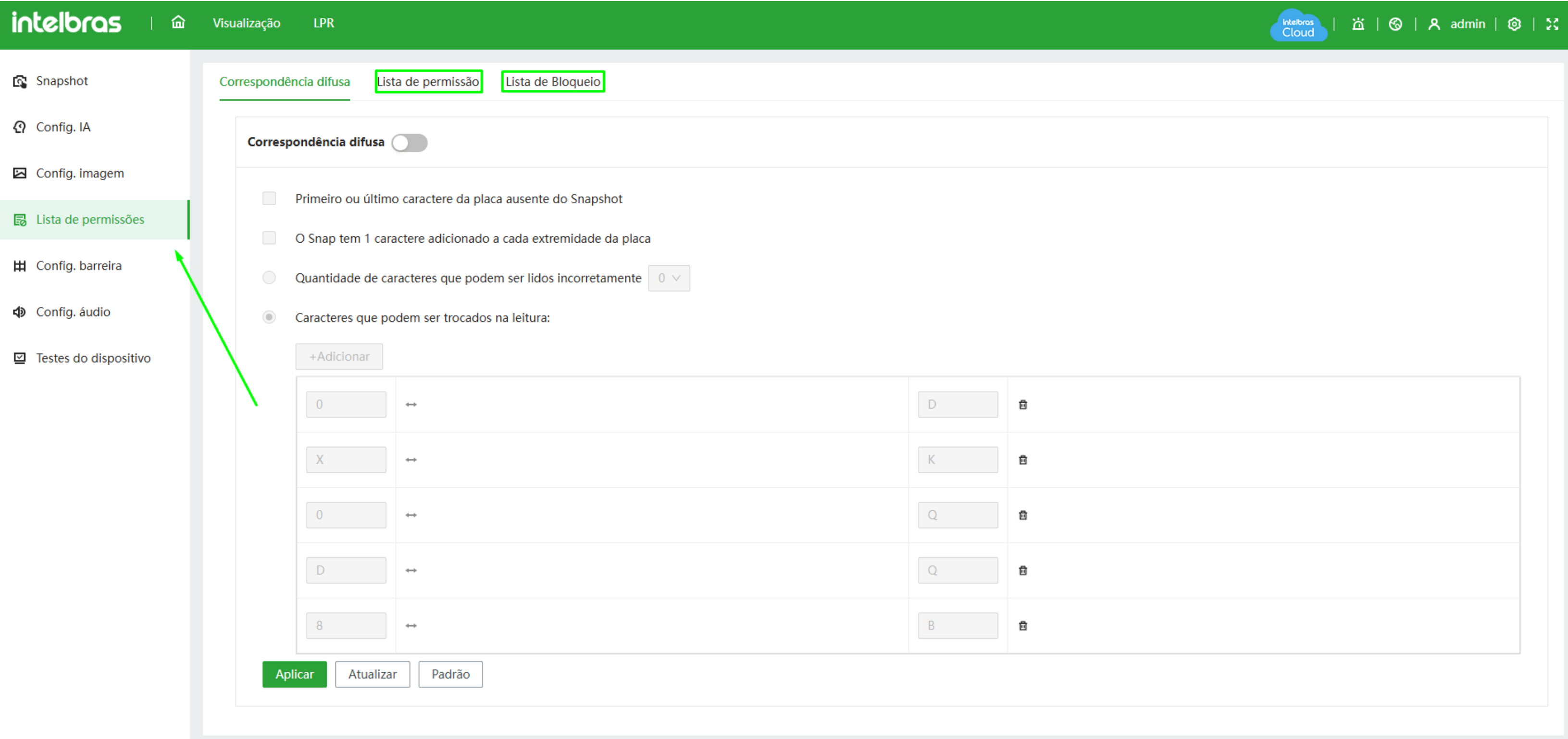
[CLIQUE AQUI](#)

Tutorial técnico

Após a configuração do snapshot, a leitura de placas já estará ativa. No entanto, caso deseje aplicar filtros para diferenciar placas permitidas e proibidas, acesse o **Menu Principal** da câmera e selecione a opção **LPR**.



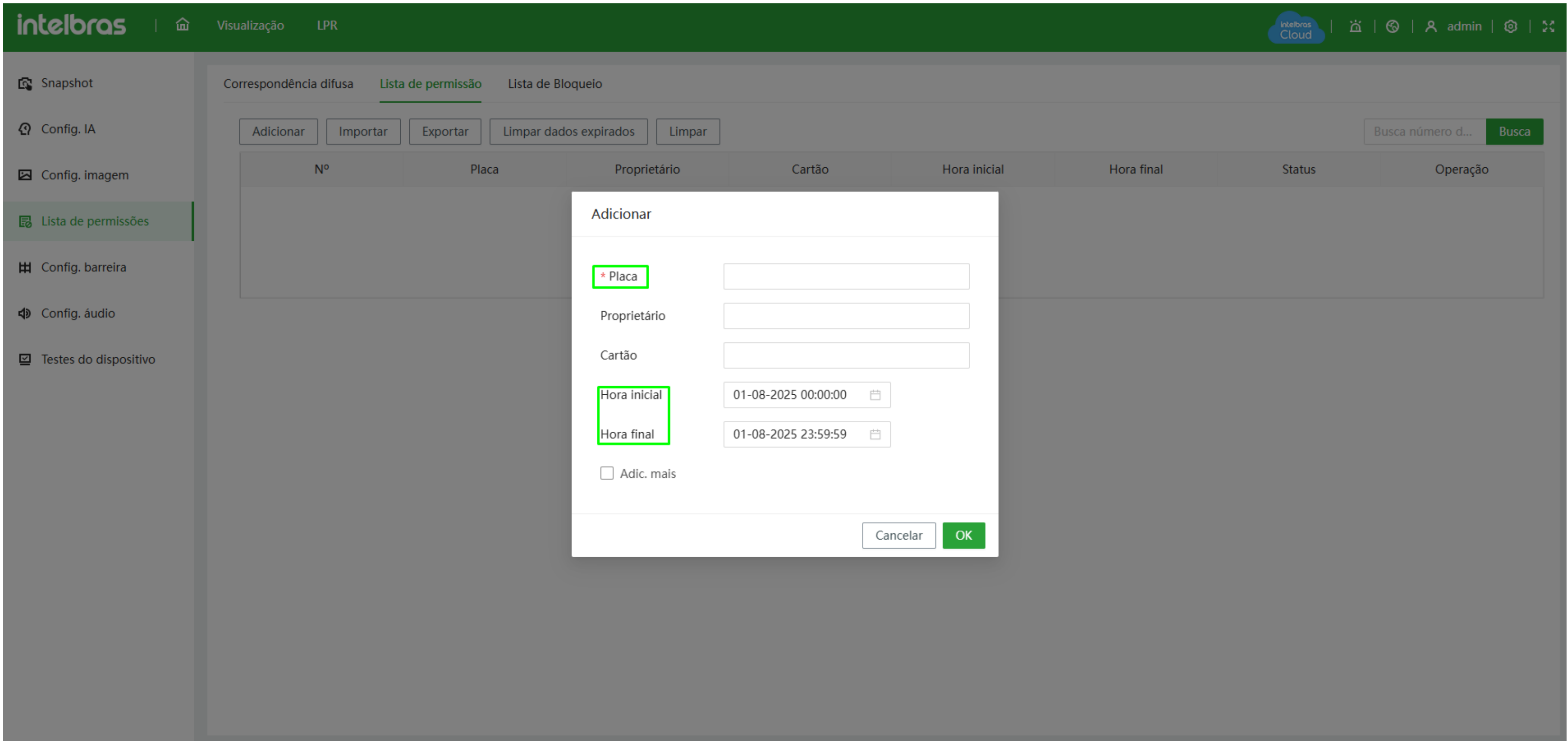
Dentro do menu LPR, acesse a opção **Lista de Permissões** e selecione entre **Lista de Permissão** ou **Lista de Bloqueio**, conforme a configuração desejada. O processo de configuração é o mesmo para ambas as listas.



Obs: O Defense IA Lite não realiza a importação dos bancos de dados de placas previamente cadastrados na interface da câmera. Portanto, é necessário recriar o banco de dados diretamente no software.

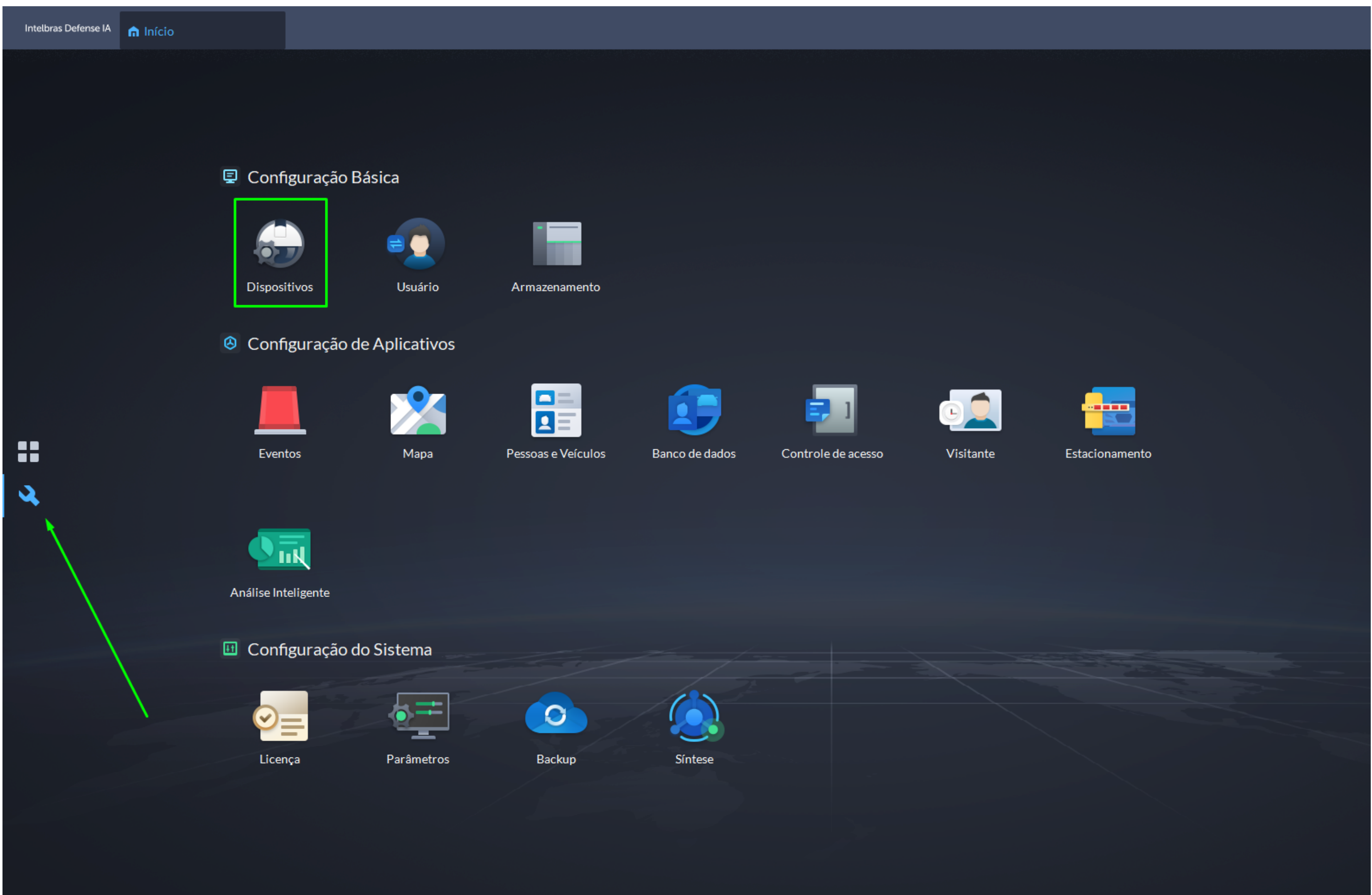
Tutorial técnico

Dentro do menu selecionado, clique no botão **Adicionar**, coloque os dados do veículo (apenas a placa é obrigatória) e o período (inicial e final) que ficará em funcionamento.



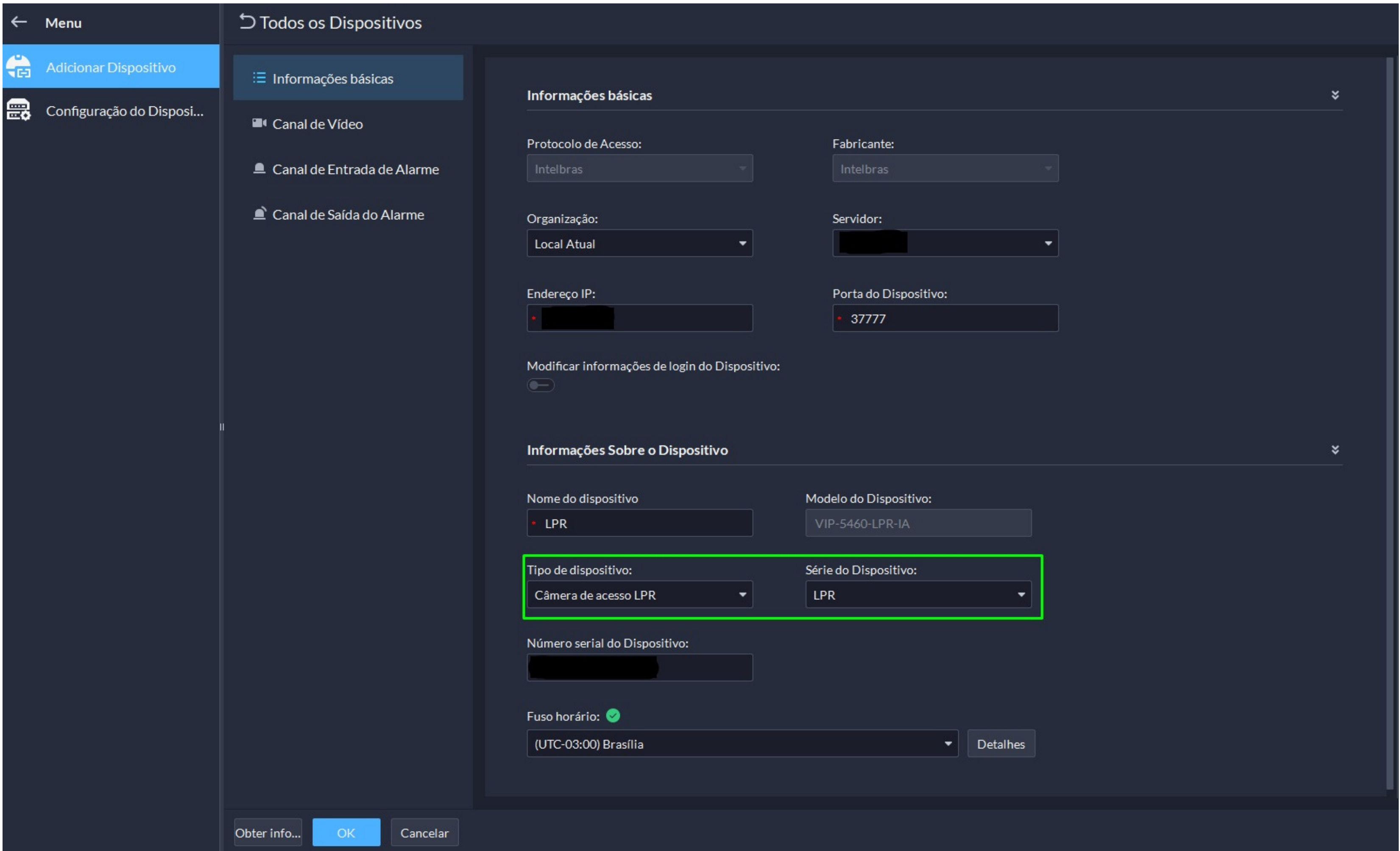
Configuração da LPR no Defense IA Lite

Com a configuração concluída diretamente na interface da câmera, prossiga para o Defense IA Lite. Acesse o **Menu Principal** do software e, em seguida, selecione **Dispositivos** para cadastrar a câmera no software.

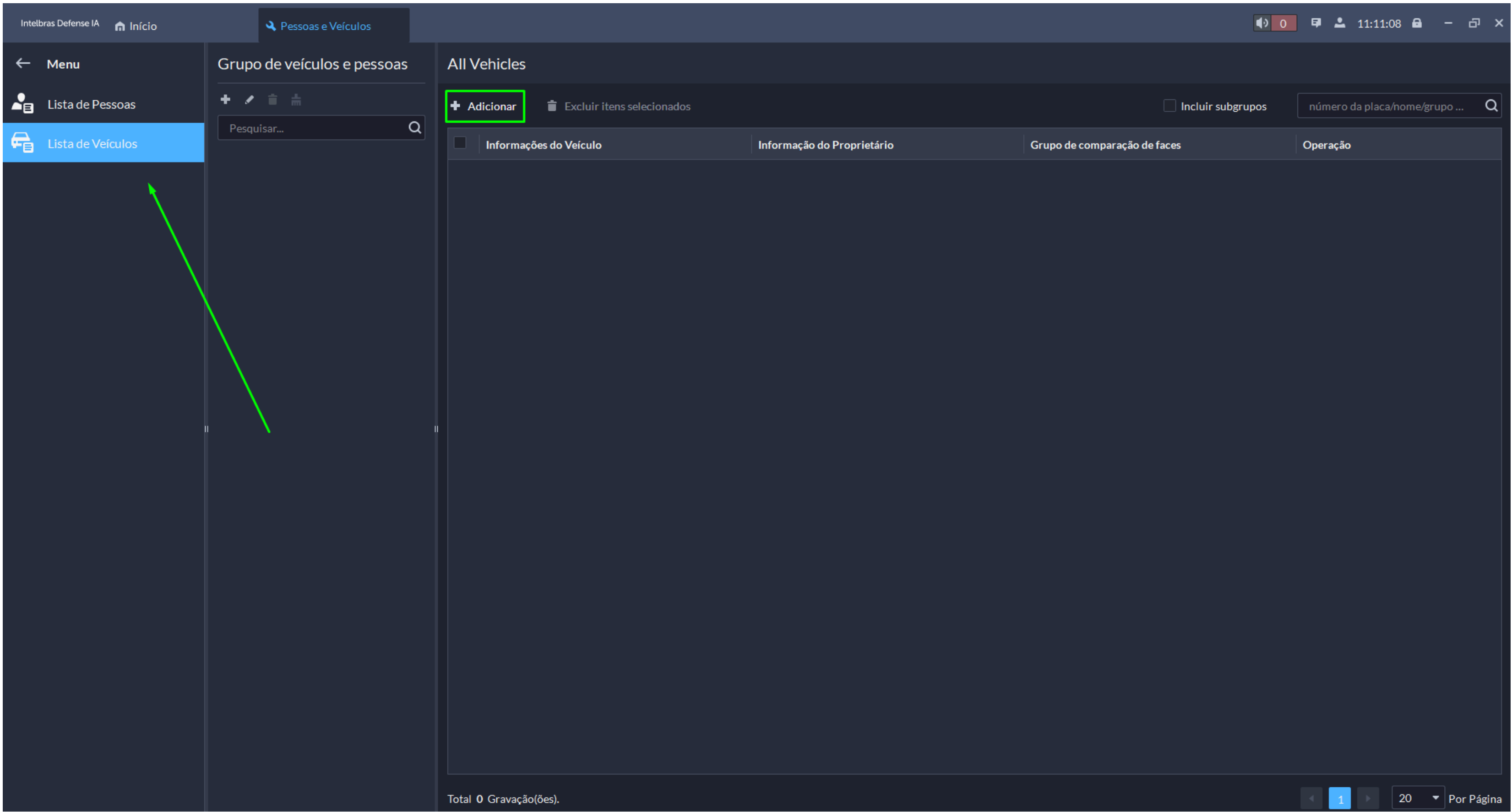


Tutorial técnico

Ao cadastrar a câmera no software, certifique-se de que ela esteja configurada como **LPR**.

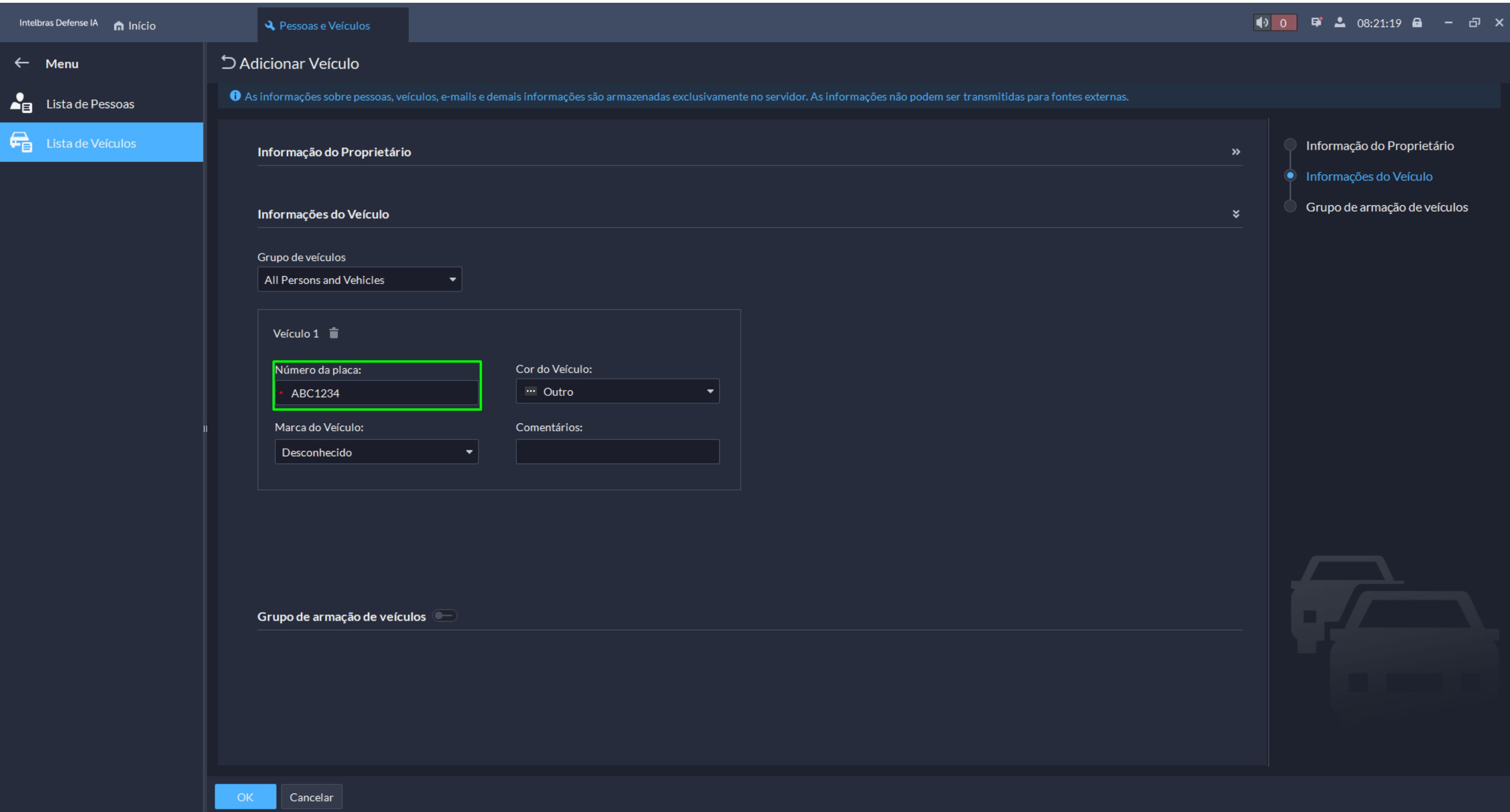


Em seguida, retorne ao **Menu Principal** do software e acesse a seção **Pessoas e Veículos** para realizar a inclusão das placas diretamente no Defense IA Lite.

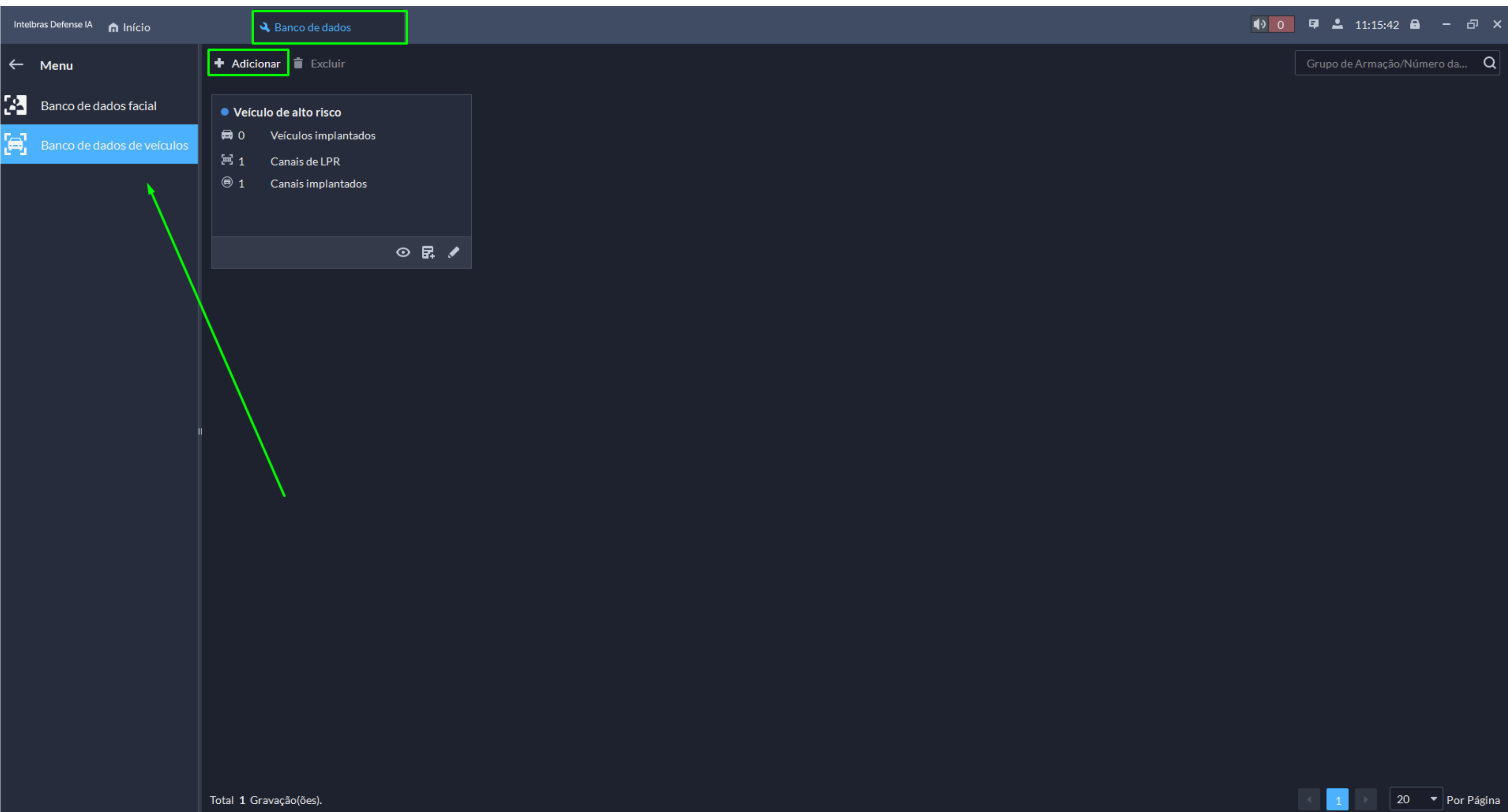


Tutorial técnico

Ao adicionar um veículo, a única informação de preenchimento obrigatório é a **placa**. Entretanto, é possível inserir dados complementares e associar o veículo a um **grupo** específico, conforme a necessidade do projeto.

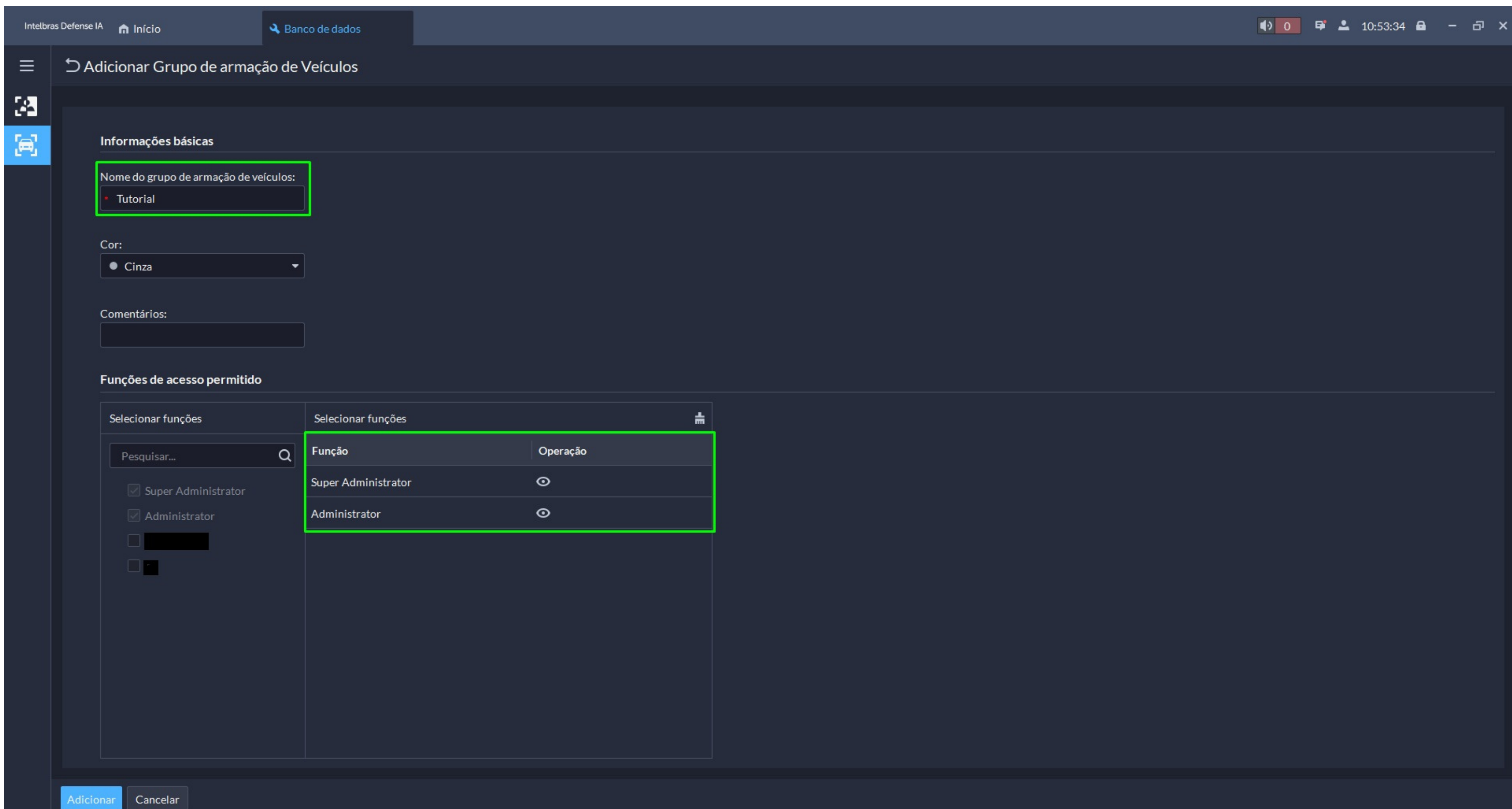


Após a inclusão da placa do veículo, é possível criar um **banco de dados** para gerenciamento das placas, definindo, por exemplo, listas de placas **autorizadas** ou **bloqueadas**, de forma semelhante ao procedimento realizado na interface web.

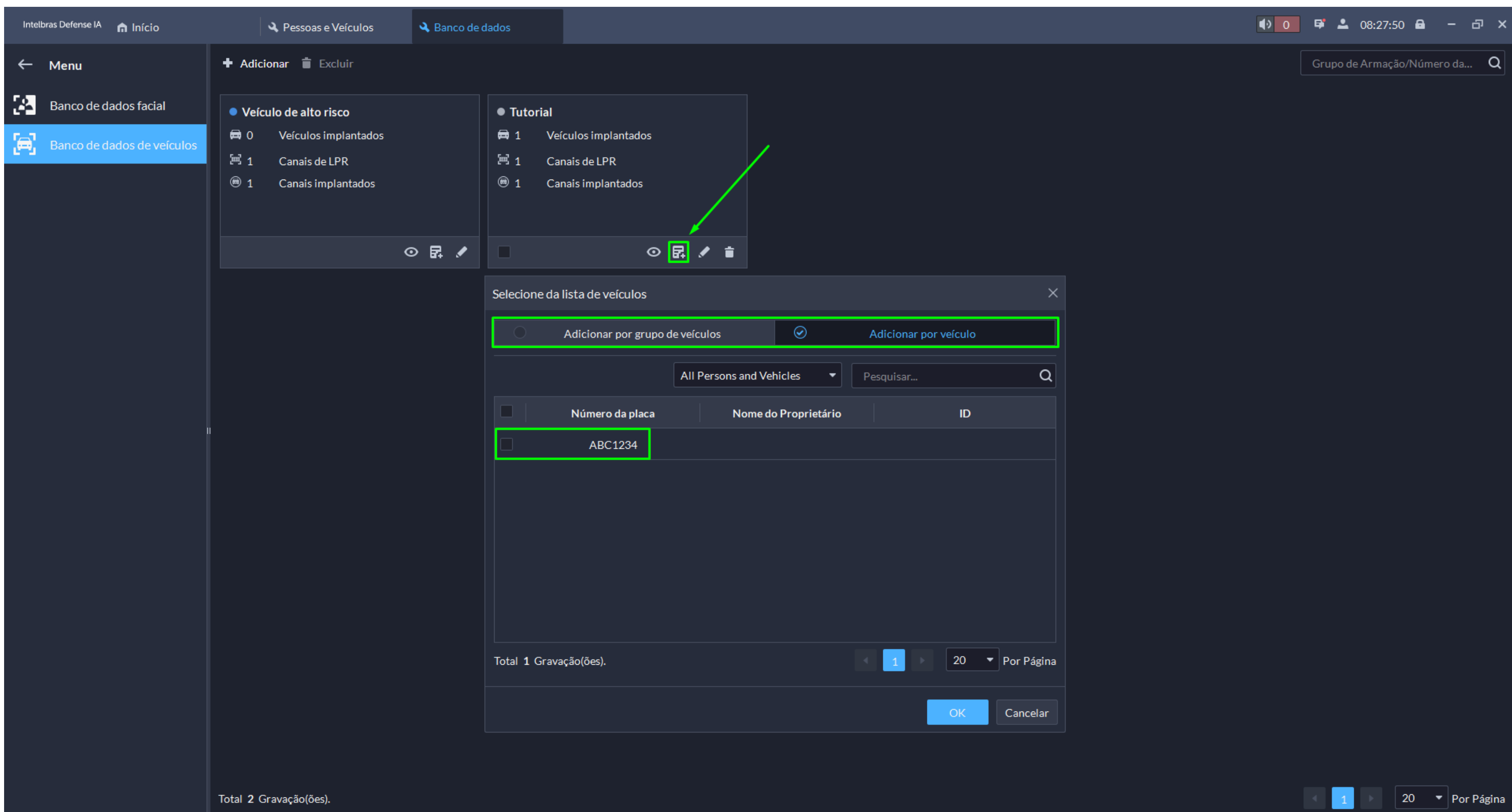


Tutorial técnico

Ao adicionar um novo banco de dados, é necessário atribuir um **nome** a ele e definir os **usuários** que terão permissão de acesso.

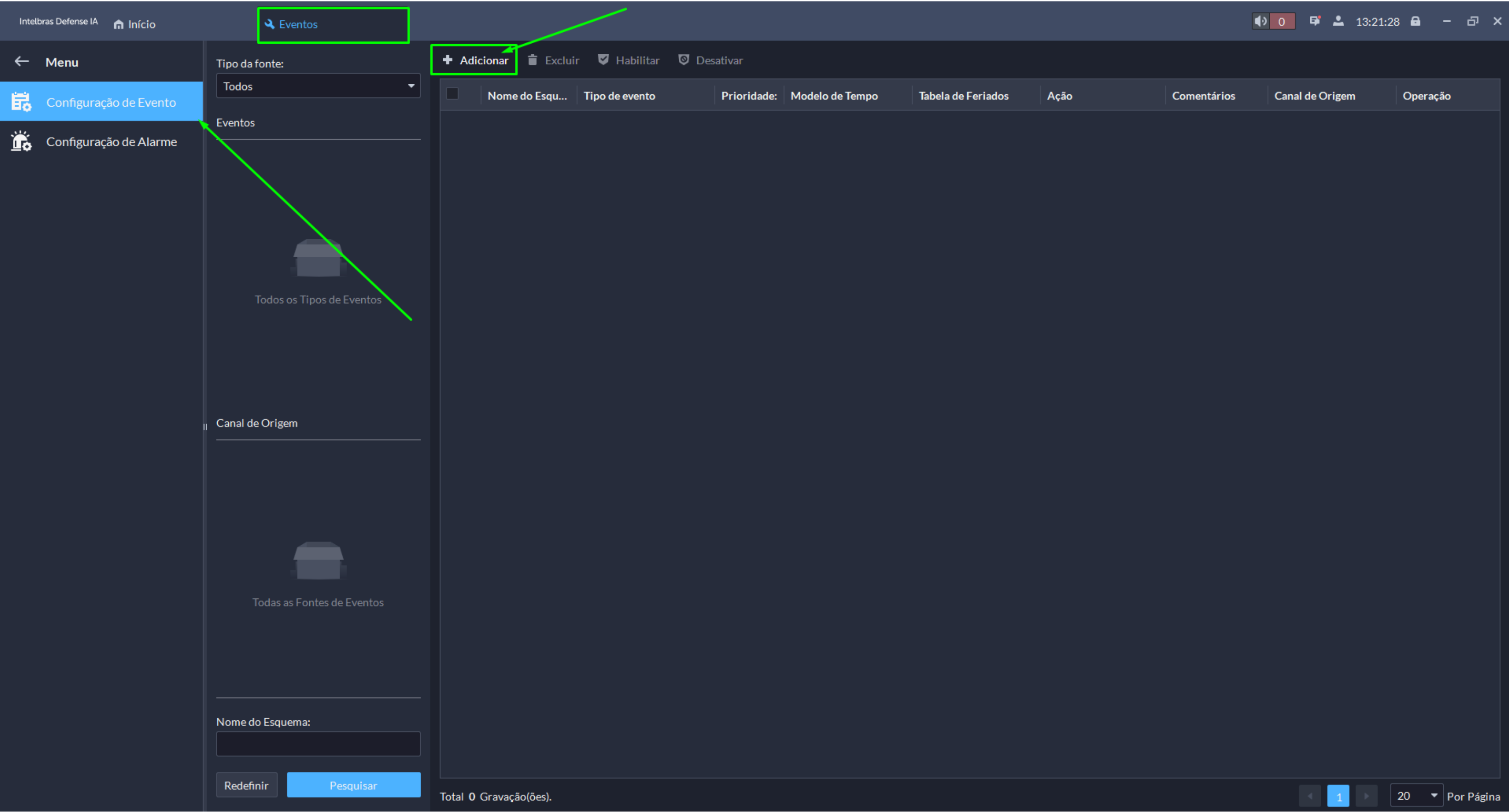


Após a criação do banco de dados, **clique** no ícone destacado na imagem abaixo para cadastrar a placa previamente adicionada, seja de **forma individual** ou **diretamente no grupo** ao qual ela pertence.

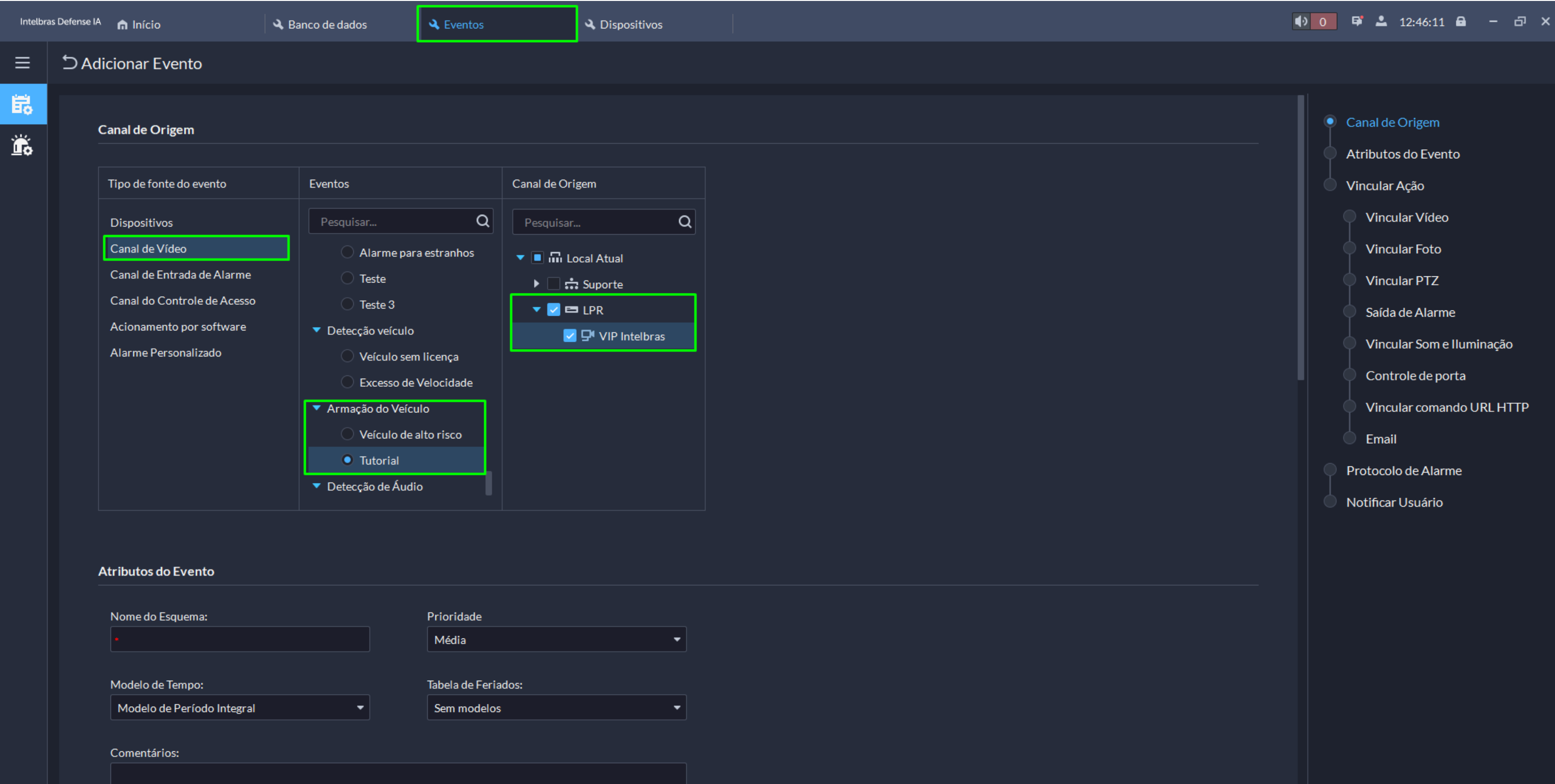


Tutorial técnico

Em seguida, será necessário associar um evento do software à função de **leitura de placas**.
Para isso, acesse o menu **Eventos** e selecione a opção Adicionar.

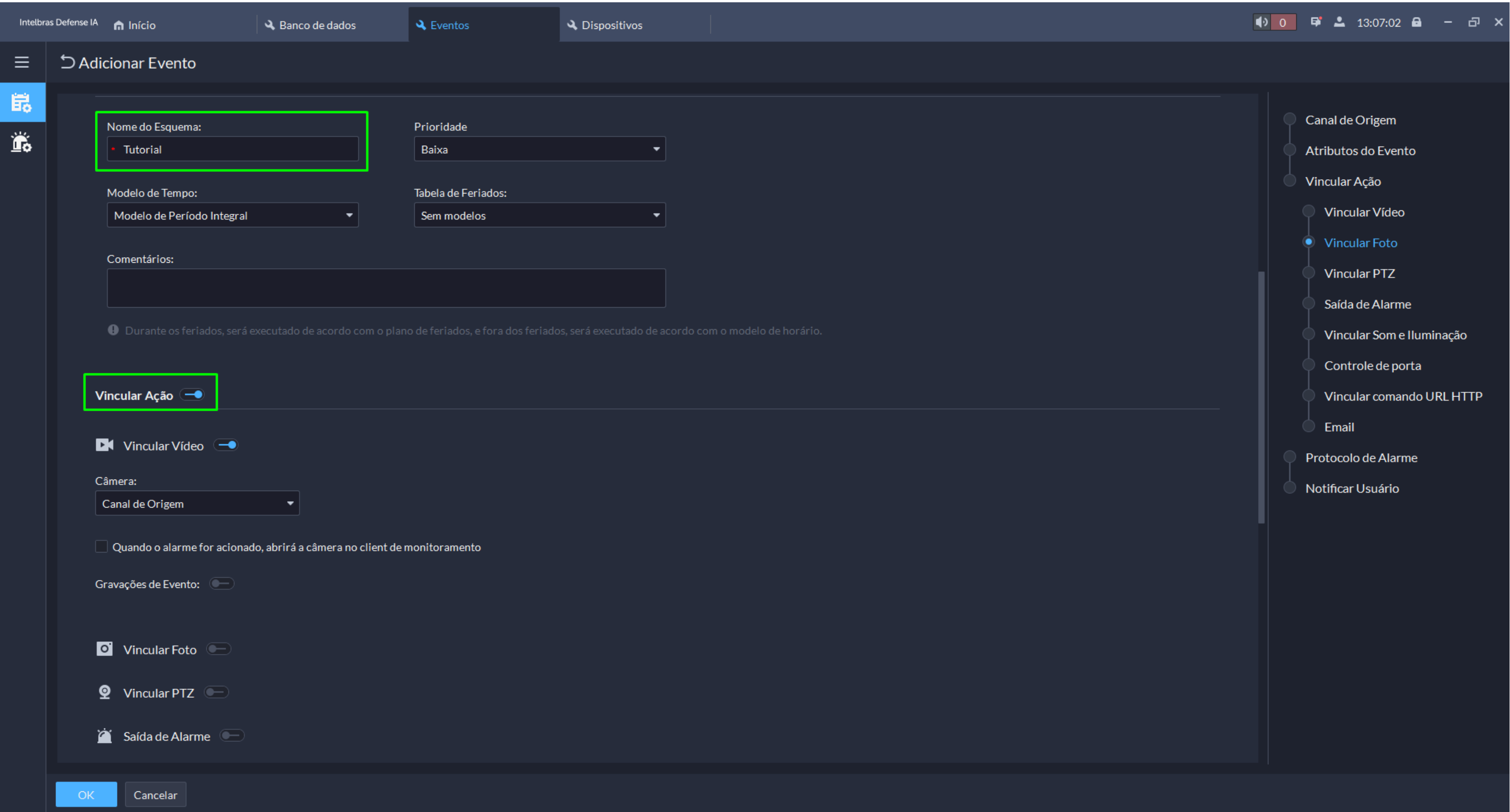


Selecione a opção **Canal de Vídeo** e irá ficar disponível o **nome atribuído ao seu banco de dados** para vinculá-lo juntamente com a câmera LPR.

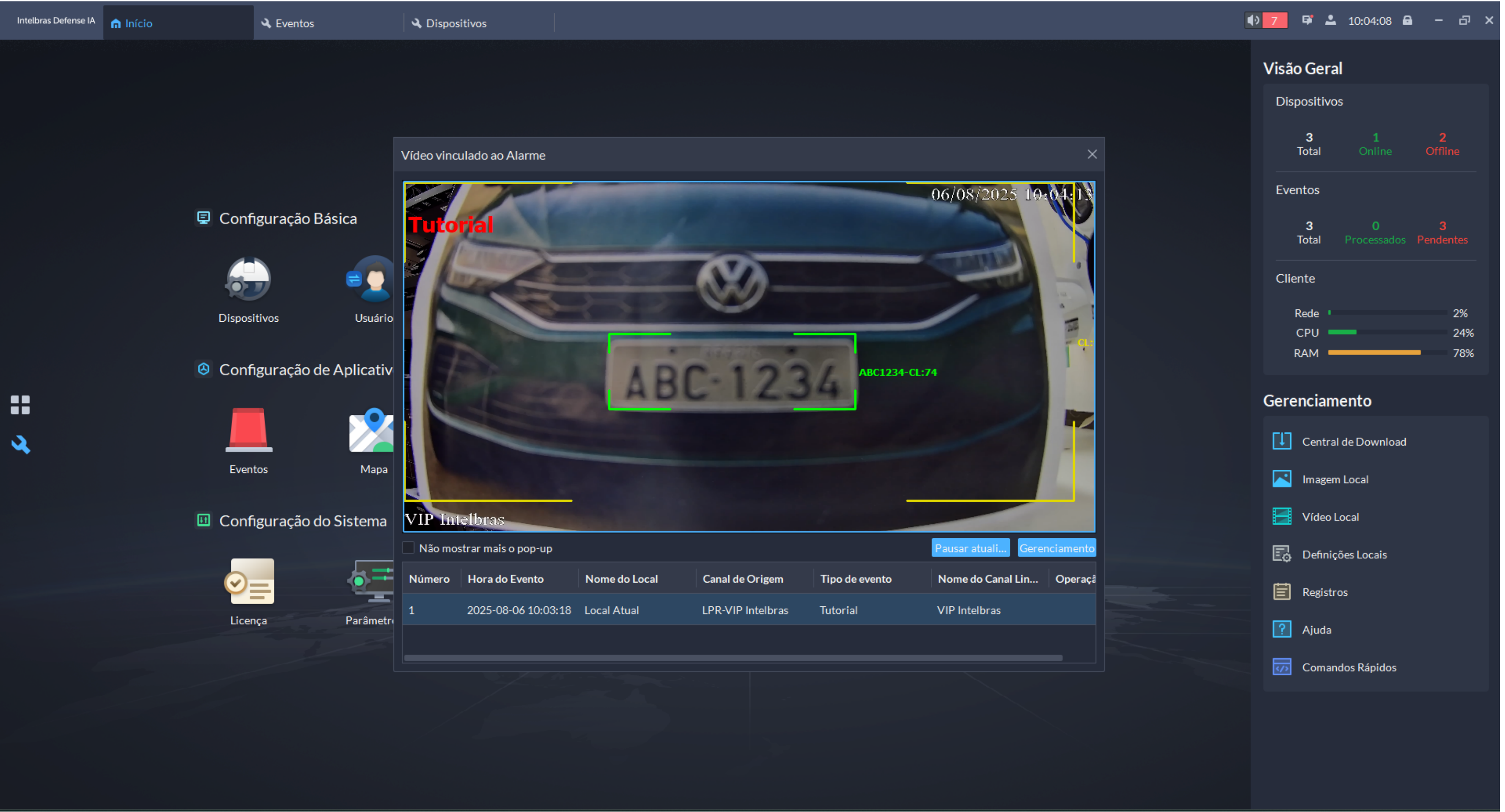


Tutorial técnico

Role a tela para baixo, configure o nome e selecione o tipo de evento que deseja realizar no Defense IA Lite.
No exemplo, foi configurado para **abrir o canal de origem**.



Ao concluir a configuração, o evento gerado será exibido conforme ilustrado na imagem abaixo.
No entanto, é possível configurá-lo de outras formas disponíveis no menu **Eventos**.





Tutorial técnico

Dúvidas ou sugestões entre em contato via:



WhatsApp

Chat