



MANUAL

Configuração parking cam-
PCAM2020P (Alphadigi)

MANUAL DE CONFIGURAÇÃO

PARKING CAM – PCAM2020P

1. Requisitos

- Câmera deve estar na rede;
- Software “LPR Config” instalado e conectado com a câmera.



Figura 1- Sistema instalado da lpr Alphadig

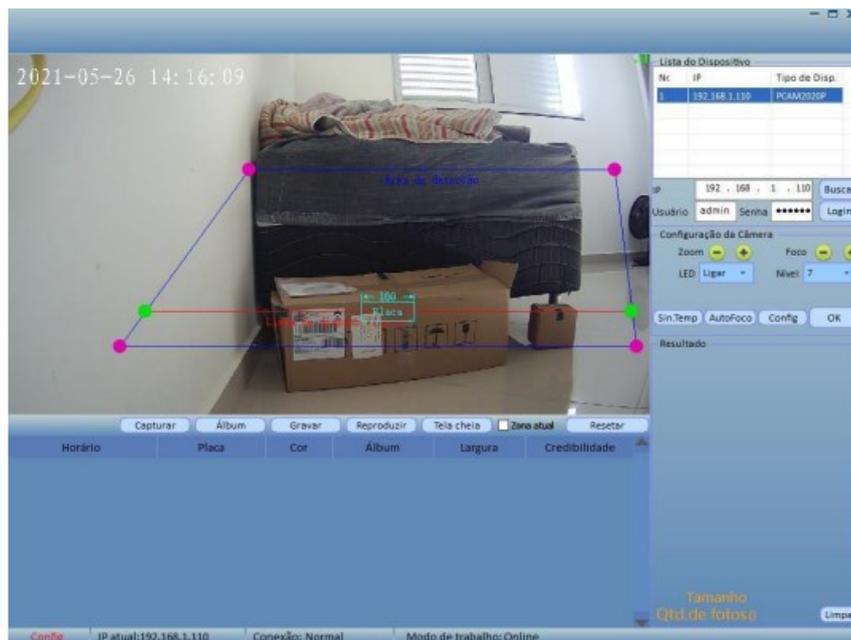


Figura 2 – Sistema Lpr em execução versão antiga

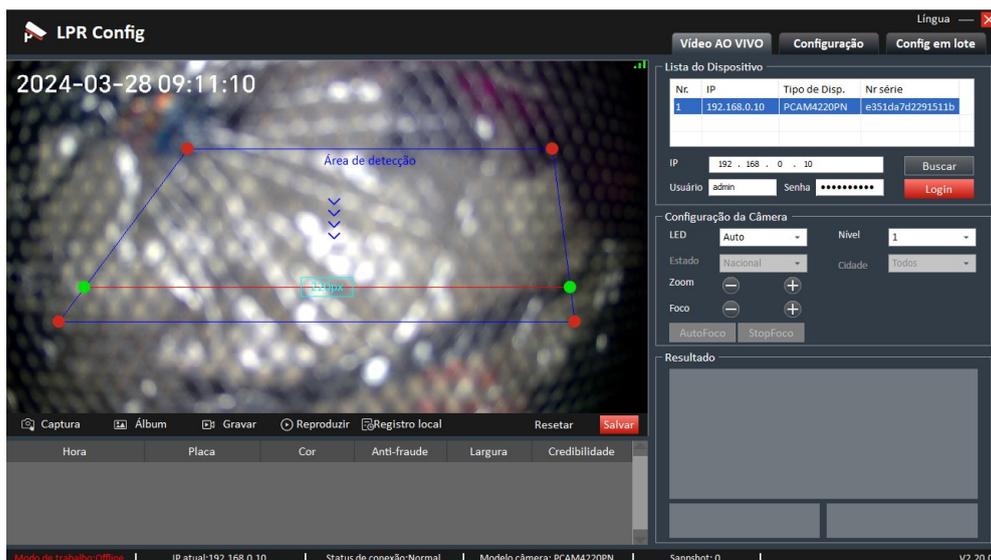


Figura 3 – Sistema Lpr em execução nova versão Configuração

Configuração para conexão com o nosso servidor

2.1. Configuração básica

Acesse a configuração da câmera clicando em “Config”

- 1) Expanda Conf. Básica;
- 2) Configure sobre o dispositivo (opcional);
- 3) Coloque uma configuração de rede válida para conectar-se a internet;
- 4) Comunicação
 - a. Conf. HTTP PUSH

Habilitar: Ativado

Servidor Pri: alphadigi.econdos.com.br

Porta: 80

Timeout: 10 v. **Nr. Da Placa:** Ativado

Pasta: /v1/placa

Foto: Desativado

Img. Placa: Desativo ix. **GPIO:** Desativado

Pasta: Não colocar

Porta Serial: Desativado

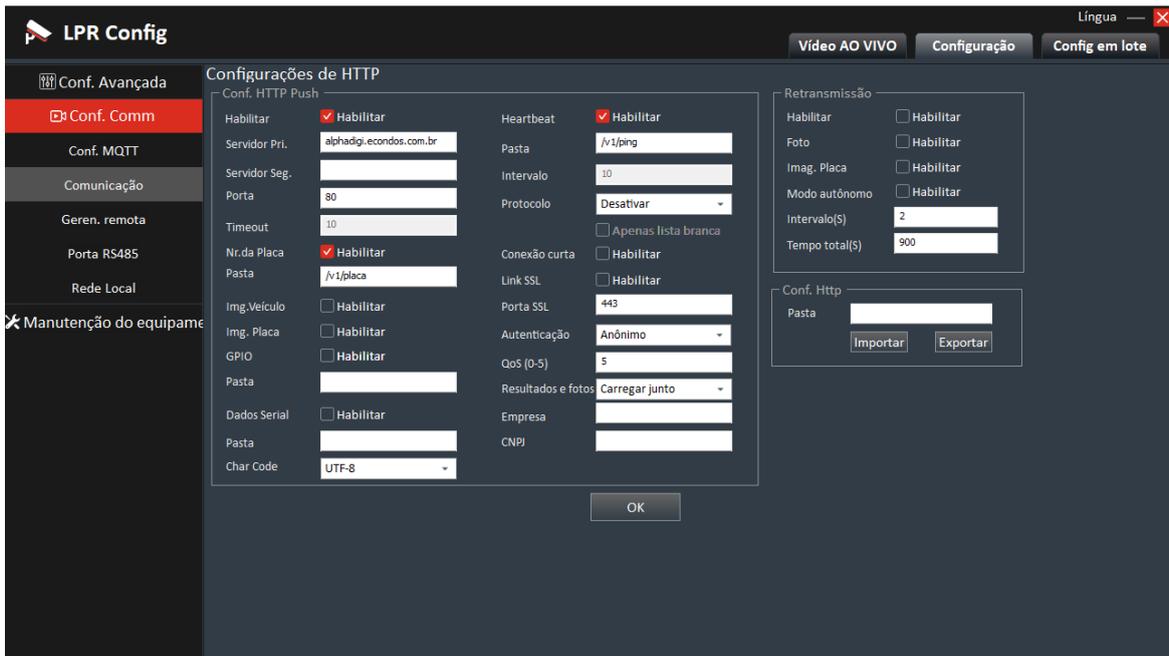
Pasta: Não colocar

Heartbeat: Ativado

Pasta: /v1/ping

Intervalo: 30

Clique em “Ok” para salvar.



2.2. Verificação

Verifique no sistema após os devidos cadastros da LPR se o status dos acionadores e câmeras LPR aparecem como “online”.

Identificação	Fabricante	Tipo	IP/Porta	Status	Exibir na botoeira	Cor	Ações
Acionamento	Linear	RF	não informado	●	Sim	■	⋮
Saída de visitante	Câmera LPR da Alphadigi	PCAM2020P	não informado	●	Sim	■	⋮
Saída visitante	Alphadigi	ARF2002	192.168.0.1:80	●	Sim	■	⋮
Teste 1	Hikvision	FACIAL	192.168.0.120:80 06d7b0c3cbe6b6.lhr.life:80	●	Sim	■	⋮

Logo em seguida vai em qr code, teclados e LPR

Adicionar câmera da ALPR
✕

Hardware

AlphaDigi

Identificação

Saída de visitante

Tipo do acesso

Saída

Acionador

Saída de visitante

Condômino pode utilizar:

Sim Não

Visitante pode utilizar:

Sim Não

Número de série

5sdsd45sds6as

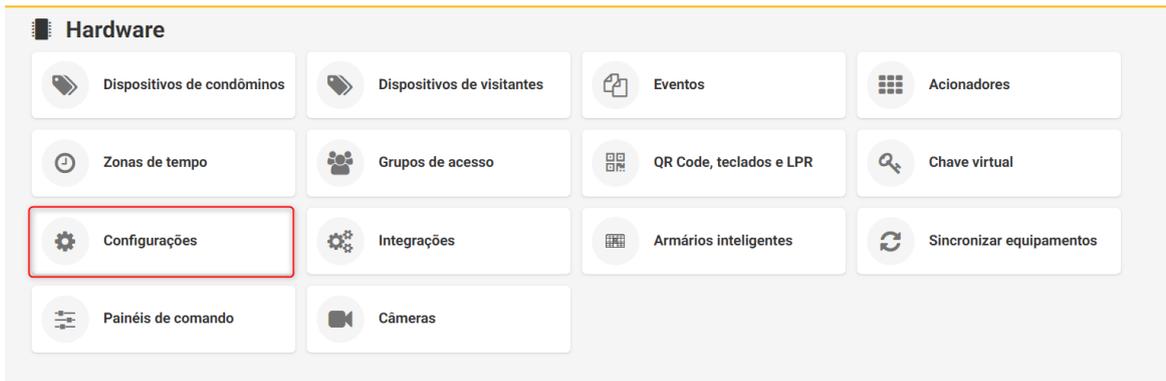
Cancelar
Salvar

2. Criar veículo

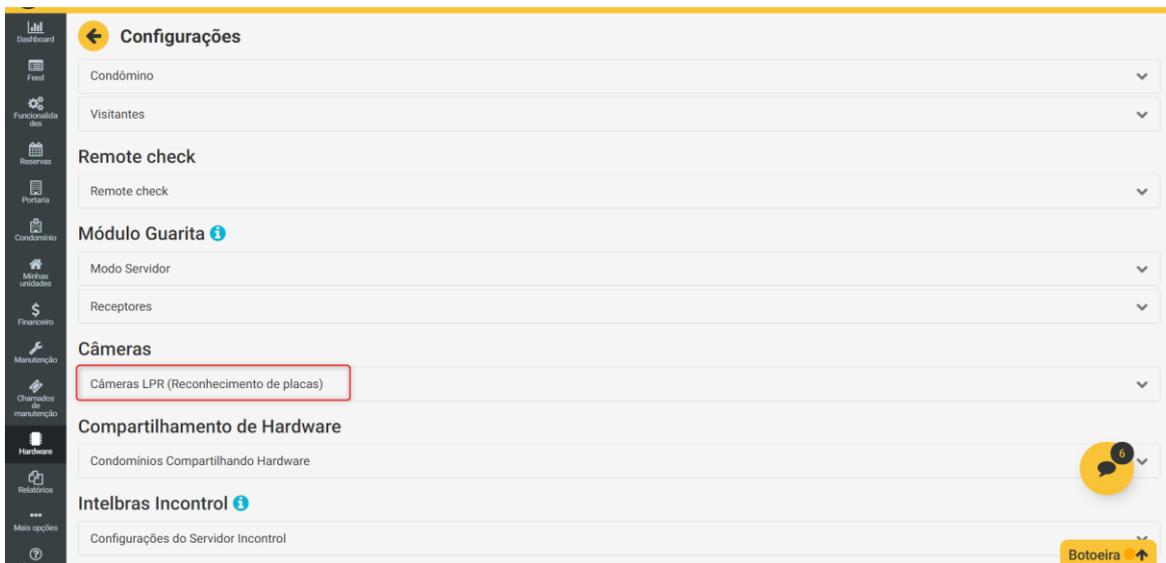
Nesta seção será possível ver duas formas de criação de um veículo, do jeito remoto que seria somente a criação de um veículo dentro da plataforma. E o offline que a abertura será feita pela própria câmera mesmo ela desconectada do servidor.

3.1. Validação remota

Para habilitar somente a validação remota (processamento pelo servidor) é necessário habilitar algumas opções na seção de configurações de hardware.



Depois de selecionar configuração, deve-se entrar em cameras LPR (Reconhecimento de placa)



Condôminos

- Condômino**
Habilite ou desabilite o reconhecimento de placas para condômino
- Controle de estacionamento para condôminos**
Habilite ou desabilite se o reconhecimento de placas utilizará o controle de vagas.
- Acionamento automático para condôminos**
Habilite ou desabilite se o reconhecimento de placas acionará automaticamente o portão.

Visitantes

- Visitante**
Habilite ou desabilite o reconhecimento de placas para visitantes
- Acionamento automático para visitantes**
Habilite ou desabilite se o reconhecimento de placas acionará automaticamente o portão.
- Criar placa para visitante**
Habilite ou desabilite se o porteiro poderá criar placa para visitantes.

Placa Veicular / LPR

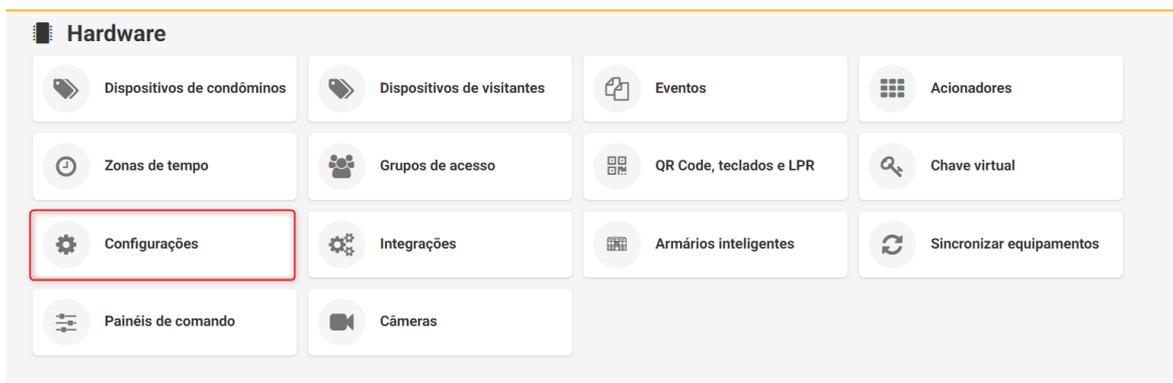
- Moradores podem cadastrar veículos para visitantes**
Essa opção habilita/desabilita o cadastro de veículos de visitantes por moradores.
Exemplo: ao cadastrar uma liberação de visitas o morador poderá, ou não, inserir a placa do veículo do visitante. Se desabilitado, o morador não conseguirá adicionar placas de visitantes.
- Dupla autenticação com LPR**
Essa opção habilita/desabilita o recurso de dupla autenticação com outro acionador LPR.
Exemplo: o visitante irá passar pelo reconhecimento de placa do veículo e em seguida precisará passar por uma facial e, assim, finalizar a dupla autenticação.



Após habilitar as opções mostradas anteriormente é necessário criar um veículo. **Consulte o manual para saber mais sobre como criar um veículo.** Se o veículo for criado com a placa correta, após o veículo ser identificado pela câmera, o sistema fará abertura do acionador vinculado a câmera.

3.2. Validação offline

Para habilitar somente a validação offline (processamento pela câmera) é necessário habilitar algumas opções na seção de configurações de hardware.



Condôminos

- Condômino**
Habilite ou desabilite o reconhecimento de placas para condômino
- Controle de estacionamento para condôminos**
Habilite ou desabilite se o reconhecimento de placas utilizará o controle de vagas.
- Acionamento automático para condôminos**
Habilite ou desabilite se o reconhecimento de placas acionará automaticamente o portão.

Visitantes

- Visitante**
Habilite ou desabilite o reconhecimento de placas para visitantes
- Acionamento automático para visitantes**
Habilite ou desabilite se o reconhecimento de placas acionará automaticamente o portão.
- Criar placa para visitante**
Habilite ou desabilite se o porteiro poderá criar placa para visitantes.

Placa Veicular / LPR

- Moradores podem cadastrar veículos para visitantes**
Essa opção habilita/desabilita o cadastro de veículos de visitantes por moradores.
Exemplo: ao cadastrar uma liberação de visitas o morador poderá, ou não, inserir a placa do veículo do visitante. Se desabilitado, o morador não conseguirá adicionar placas de visitantes.
- Dupla autenticação com LPR**
Essa opção habilita/desabilita o recurso de dupla autenticação com outro acionador LPR.
Exemplo: o visitante irá passar pelo reconhecimento de placa do veículo e em seguida precisará passar por uma facial e, assim, finalizar a dupla autenticação.

Offline

- Integração offline com câmeras de LPR**
Habilita ou desabilita se o reconhecimento de placas armazena dos veículos de condôminos de forma offline.
- Integração offline automática**
Cadastra automaticamente os dispositivos de placas veiculares de condôminos e os armazena de forma offline nas câmeras LPR.

Chamados de manutenção

Hardware

Relatórios

Após habilitar as opções mostradas anteriormente é necessário criar um veículo e um dispositivo de acesso. **Consulte o manual para saber mais sobre como criar um veículo e um dispositivo de acesso.** Se o veículo foi criado com sucesso e o dispositivo estiver sincronizado, quando o veículo for identificado a própria câmera fará a abertura do portão vinculado.

3.3. Validação remota x offline

Se as duas opções forem habilitadas, alguns comportamentos podem acontecer, são eles:

- Se o veículo não tiver um dispositivo, criado offline, mas for identificado pelo sistema o acionamento será registrado e enviado para o equipamento identificado.
- Se houver alguma placa (veículo) cadastrado somente na câmera e no sistema não tiver nenhum registro. Ele será identificado como **veículo não cadastrado**.

3. Importação de placas (migração)

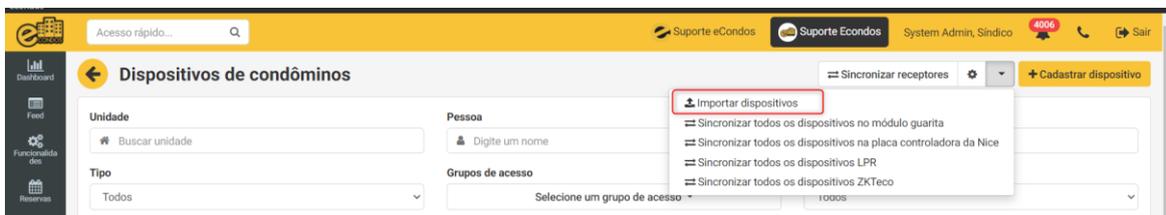
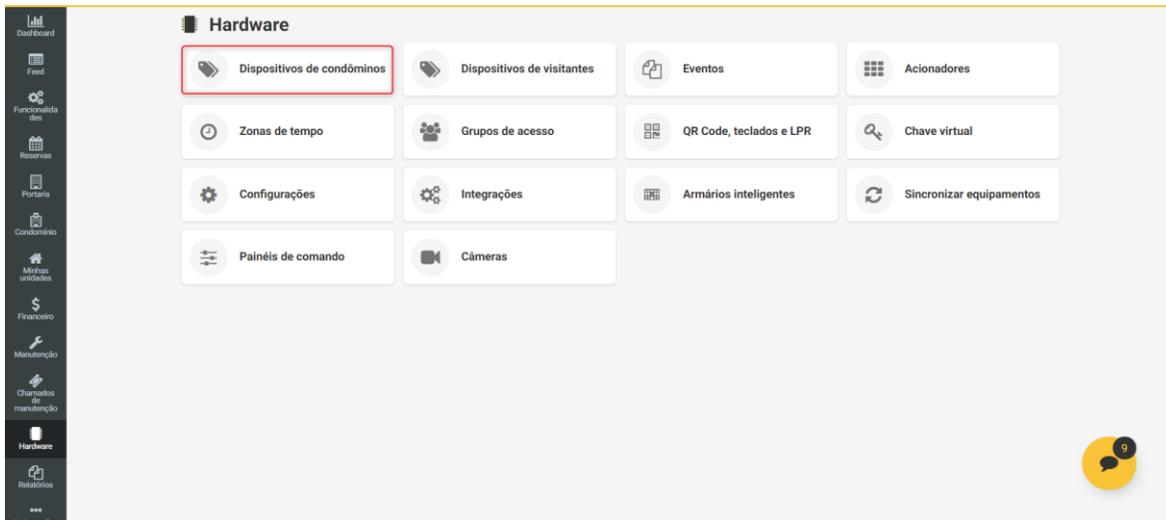
Após algumas melhorias na integração com a LPR Alphadigi será necessário criar um dispositivo de acesso sempre que for necessário adicionar um veículo na lista de permissão do equipamento. Antes não era necessário, pois a maneira de adicionar não registrava se a informação foi adicionada ou não. Por este motivo foi implementado essa melhoria, toda placa adicionada na LPR será gerenciada por dispositivos (criar, editar, excluir e sincronizar).

4.1. Uso a integração offline e tenho placas adicionadas na LPR

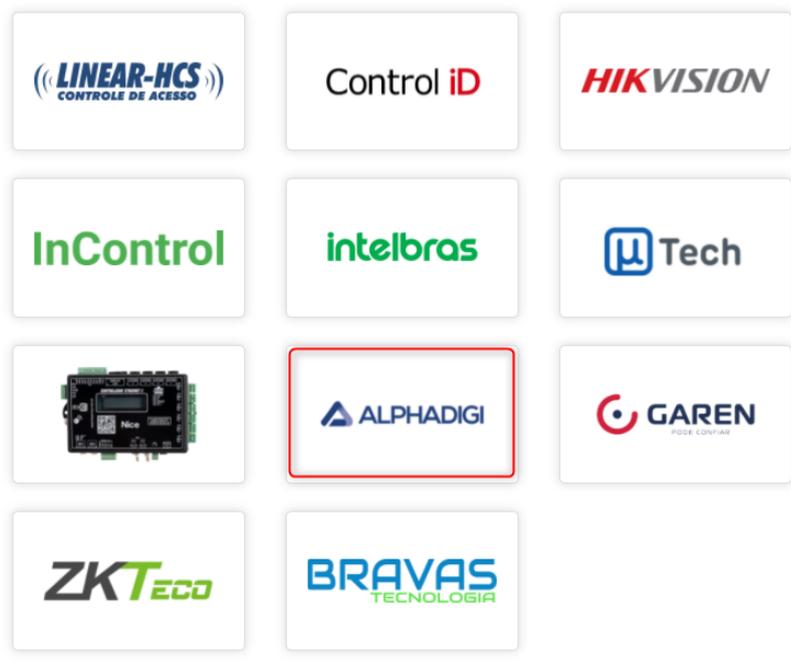
Se você já usa a integração offline, será necessário realizar uma migração (importação). As etapas são simples, vamos coletar todas as placas da câmera, filtrar com os veículos adicionados no sistema e criar dispositivo para

os respectivos veículos.

Para realizar tal procedimento, será necessário seguir as seguintes etapas:



Selecione o fabricante



Fechar

Tipo de importação

Escolha qual importação você deseja fazer

Veículos Faciais

Cancelar

Confirmar

Após a confirmação aguarde os resultados da importação, ao término veja se os dispositivos foram importados.

4.2. Quero usar a integração offline

Para usar a integração offline é necessário criar um veículo e um dispositivo. **Consulte o manual para saber mais sobre como criar um veículo e um dispositivo de acesso.**

The screenshot shows the 'Dispositivos de condôminos' (Condominium Devices) page. It features a search bar at the top, filters for 'Unidade', 'Tipo', and 'Não utilizado em', and a table of device records. The table columns are: #, Unidade, Usuário, Veículo, Tipo, Serial, Acionadores, Último uso, Status, and Ações. The status column shows 'Não sincronizado' (Not synchronized) in yellow and 'Sincronizado' (Synchronized) in green. A 'Botoeira' (Call button) is visible in the bottom right corner.

#	Unidade	Usuário	Veículo	Tipo	Serial	Acionadores	Último uso	Status	Ações
1	1A	teste 1 (dependente)	-	Facial	66019be2a91d154df13302b1	Morador	Não registrado	Não sincronizado	[Ações]
2	045	Cond Três	-	Facial	65f4a9401f43caf6e41672b4		Não registrado	Não sincronizado	[Ações]
3	-	Condômino eCondos	-	Facial	65c647f5b5a06f6eedf27449		Não registrado	Sincronizado	[Ações]
4	PORTARIA	Teste portaria	-	Facial	65b905a647748bcd08aa843f	Prestador	Não registrado	Não sincronizado	[Ações]
5	015	Rafael Nassarden	-	Facial	65affb478fe7a665050798b3	Morador	Não registrado	Não sincronizado	[Ações]
6	-	Teste de não email	-	Facial	65aebd25803eb966be5c313e		Não registrado	Sincronizado	[Ações]
7	015	Rafael Nassarden	-	Facial	65ae9a3090792326c57446e6	Morador	Não registrado	Não sincronizado	[Ações]
8	-	Rafael s	-	Facial	65a7d8b7f15ab1dea3e83701		Não registrado	Sincronizado	[Ações]
9	011	Teste (dependente)	-	Facial	65a13eb7faahb86f451a6f23		Não registrado	Sincronizado	[Ações]