

SOFTWARE HMS MOBILE - PRO V3.0



Manual de Instruções



ÍNDICE

1- DESCRIÇÃO.....	05
Dispositivos suportados.....	05
Resoluções suportadas.....	05
2- INSTALAÇÃO DO HMS MOBILE - PRO.....	06
Procedimentos.....	06
3- EXECUTANDO O SOFTWARE HMS MOBILE - PRO.....	08
Menus do Software.....	08
Para cadastrar dispositivos.....	09
4 - OPERAÇÃO DO SOFTWARE HMS MOBILE - PRO.....	11
Selecionar um Dispositivo para visualização.....	11
Para visualizar mais de uma câmera (DVRs e NVRs).....	12
Ajuste da qualidade da imagem.....	15
Habilitar áudio da câmera.....	15
Ativação das Saídas de Alarmes.....	16
Reprodução de imagens.....	16
Para selecionar os canais a serem visualizados (DVRs e NVRs).....	17
Controle da Reprodução Remota.....	18
5 - SUPORTE AO USUÁRIO.....	19
Atendimento.....	19
Atualizações.....	19

1- DESCRIÇÃO

O HMS Mobile - PRO V3.0 é um software cliente para acesso às Câmeras IP, NVRs e DVRs da HDL (veja lista de compatibilidade abaixo).

O Software é baseado no Android OS (Version 2.2 ou superior) e pode ser usado para monitorar remotamente as streams de vídeo dos DVRs, NVRs e Câmeras IP da HDL. Além visualizar imagens, permite reproduzir arquivos gravados (busca remota), controlar saídas de alarme e também realizar controles PTZ.

Múltiplos dispositivos podem ser cadastrados e até 16 câmeras podem ser acessadas simultaneamente (4 telas com 4 câmeras por tela).

Com este Software instalado em seu celular, você será capaz de se conectar nos dispositivos utilizando conexões Wi-Fi ou conexões 2G/3G. Se não existir IP Fixo/Válido no seu dispositivo, é necessário acessá-lo utilizando um domínio dinâmico como o DynDNS ou NoIP. Também pode ser necessário configurar o redirecionamento das portas no seu roteador. Consultar o manual do seu dispositivo para mais informações.

Dispositivos Suportados:

Câmeras IP: HMEG-70 e HMEG-70W.

NVRs: NVR4 e NVR8/16.

DVRs: HM-T4, HM-T8, HM-T16.

DVRs: HM-TD8, HM-TD16 e HM-TDP16.

Resoluções Suportadas:

Celular: 320*480, 480*800, 480*854, 960*540, 1280*720, 1280*800.

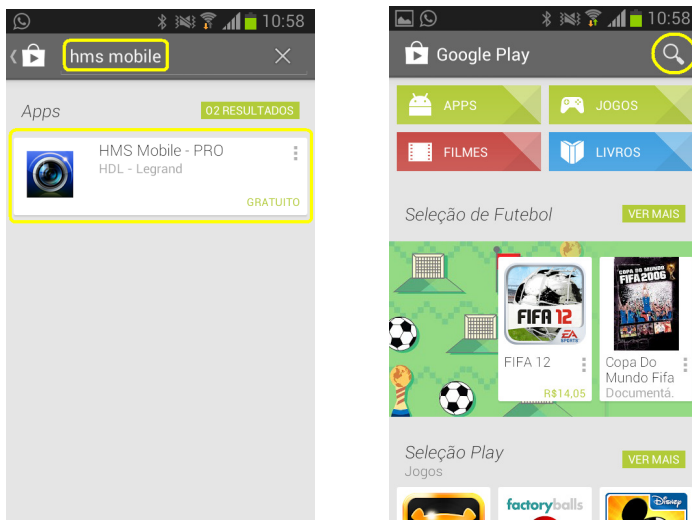
Notas:

1. Conexões Wi-Fi, 2G ou 3G são necessárias para acesso ao dispositivo;
2. O tráfego de rede pode ser cobrado por sua operadora telefônica.

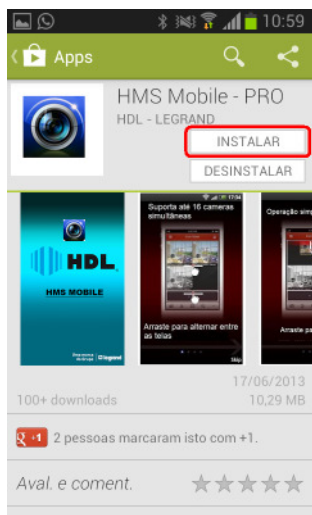
2- INSTALAÇÃO DO HMS MOBILE - PRO

PROCEDIMENTOS

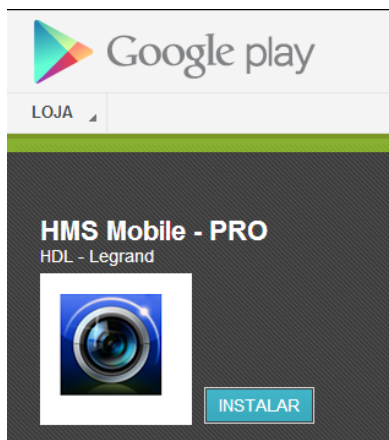
Acessar a loja "Google Play" do celular. Clicar em Procurar (lupa) e digitar "hms mobile" para localizar o aplicativo **HMS Mobile - PRO HDL Legrand**.



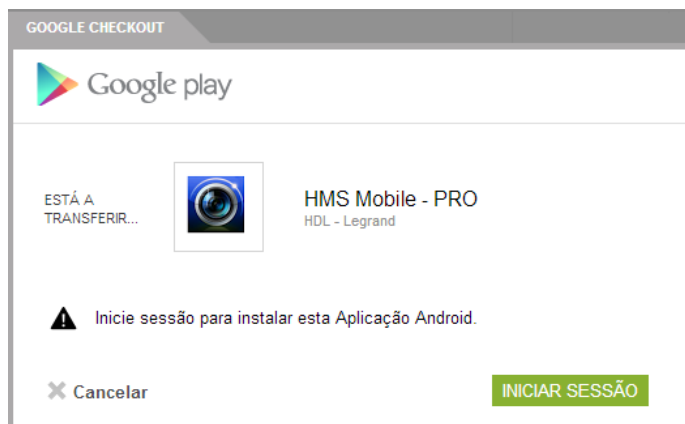
Quando o aplicativo **HMS Mobile - PRO HDL Legrand** for localizado, clicar em Instalar. Após instalado, o ícone HMS Mobile será mostrado na tela principal do dispositivo móvel. Clicar sobre ele para executar.



Outra opção: pode-se também instalar pelo Google Play na Web pelo link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.HDL.HMS_Mobile&hl=pt_PT

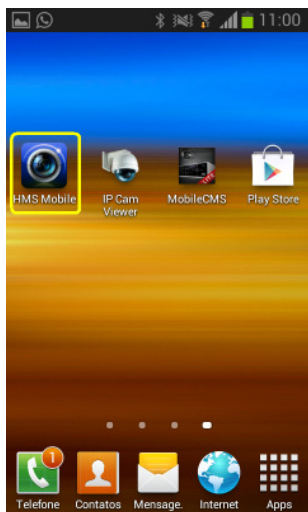


Instalar o aplicativo normalmente. Para isso, selecionar o aplicativo, clicar em Iniciar Sessão, aceitar e fazer Download.



3- EXECUTANDO O SOFTWARE HMS MOBILE - PRO

Depois de instalado, localizar o ícone na sua tela Home e abrir o aplicativo **HMS Mobile**.



Menus do Software:



Visualizar dispositivos cadastrados.



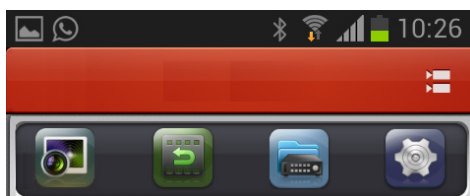
Busca Remota de imagens gravadas.





Cadastrar **Dispositivos**.

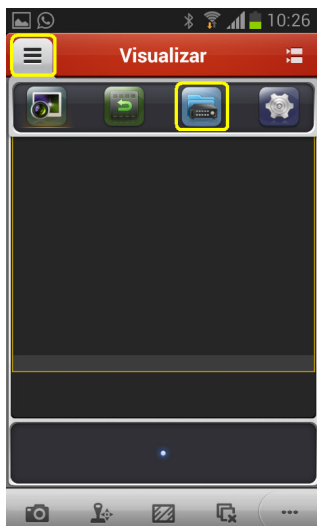



Configuração do Sistema.



Para Cadastrar Dispositivos:

Clicar no ícone  (“Menu da Tela”) e depois no ícone  (“Dispositivos”) para cadastrar um novo dispositivo ou para ver a lista de dispositivos cadastrados.



Clicar no ícone sinal de  (a direita de “Dispositivos”) para cadastrar o dispositivo desejado (Exemplo: NVR, DVR ou Mini-Camera).



As opções para cadastrar “**Novo dispositivo**” serão mostradas na Tela:

Nome: Nome de sua preferência do dispositivo (ex: Mini-Camera);


Endereço: IP do dispositivo a ser acessado (Ex: 192.168.0.____);

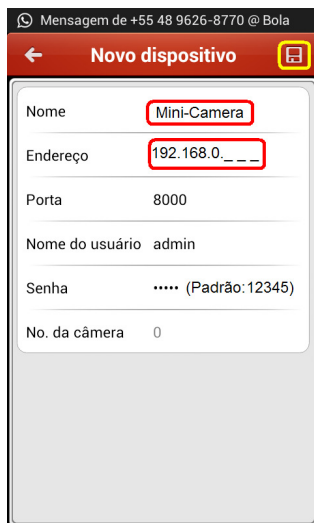
Porta: porta de acesso HTTP (Padrão: 8000);

Nome do usuário: (padrão: admin);

Senha: do dispositivo (padrão: 12345);

No da câmera: (automático)

Clicar no ícone  para salvar as configurações do dispositivo.



Mensagem de +55 48 9626-8770 @ Bola

Novo dispositivo

Nome: Mini-Camera

Endereço: 192.168.0._._._

Porta: 8000

Nome do usuário: admin

Senha: (Padrão: 12345)

No. da câmera: 0

Vários dispositivos podem ser cadastrados. Para editar um dispositivo já cadastrado, clicar sobre o mesmo para entrar em modo de edição.



Salvando imagem da tela...

Dispositivos



Nvr
IP/Domain: 192.168.0.24:8000, No. da câmera: 4

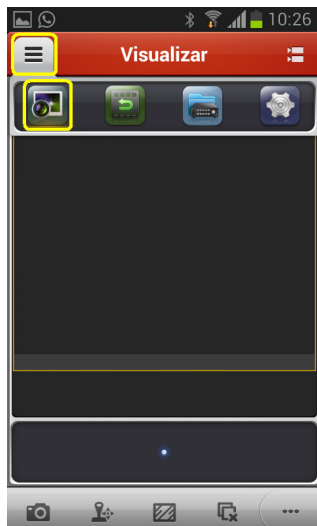
Dvr
IP/Domain: 192.168.0.21:8000, No. da câmera: 8


Mini-Camera
IP/Domain: 192.168.0.23:8000, No. da câmera: 1

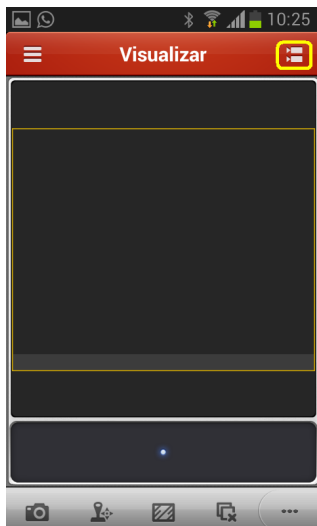
4 - OPERAÇÃO DO SOFTWARE HMS MOBILE - PRO

Selecionar um Dispositivo para visualização:

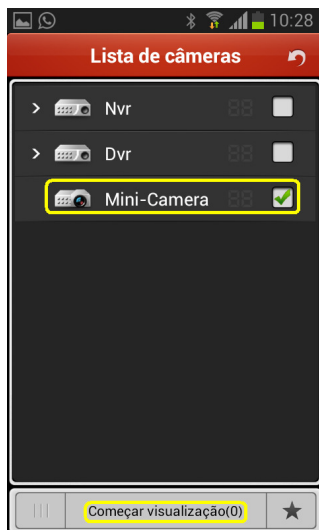
Clicar no ícone  (“Menu da Tela”) e depois no ícone  para cadastrar um novo dispositivo.




Caso seja um primeiro acesso, clicar no ícone  (a direita de “Visualizar”) para entrar na tela de “**Lista de câmeras**” a ser visualizado.



Na “**Lista de câmeras**”, selecionar o dispositivo que se deseja visualizar. Clicar em “**Começar visualização**”.

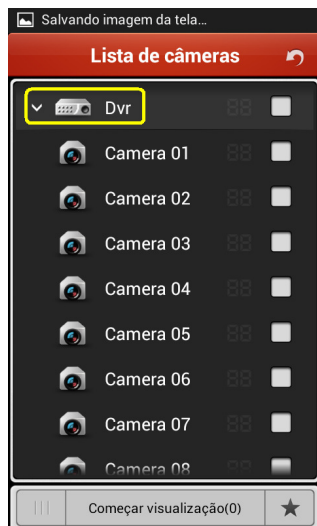


Para visualizar mais de uma câmera (DVRs e NVRs):

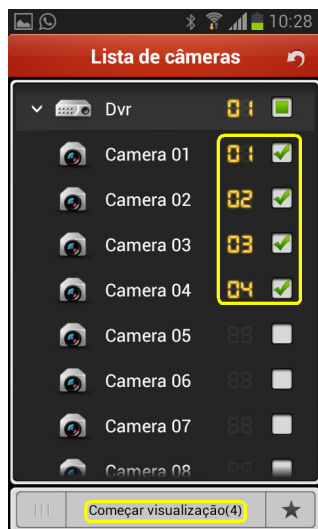
Clicar no ícone  (a direita de “Visualizar”) para entrar na tela de “**Lista de câmeras**” a ser visualizado.



Na “**Lista de câmeras**”, selecionar o dispositivo que se deseja visualizar.



Na “**Lista de câmeras**”, selecionar as câmeras que se deseja visualizar que fazem parte do dispositivo desejado (caso dos DVRs e NVRs). Clicar em “**Começar visualização**”.




Logo após, será mostrado na tela as quatro câmeras que foram selecionadas.



Se desejar, é possível rotacionar o dispositivo móvel em 90° para visualização em tela cheia.




Ajuste da qualidade da imagem:

Clicar no ícone  (abaixo) para ajustar a qualidade das imagens. Escolher entre as opções de Alto, Médio, Baixo e Habitual.





Habilitar áudio da câmera:



Clicar no ícone  (abaixo) para ativar ou desativar o áudio bidirecional das câmeras, desde que tenham e/ou estejam com esta função habilitada.

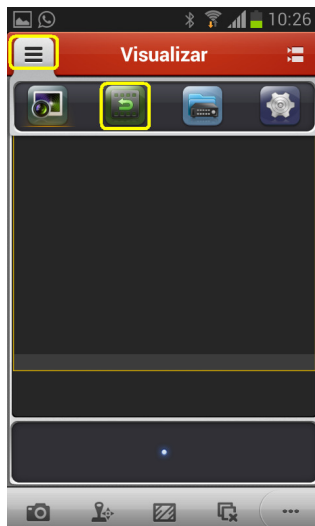


Ativação das Saídas de Alarmes:


Esta função opera apenas com dispositivos que possuam saída de alarme (Exemplo: DVRs e NVRs). Clicar no ícone  para ativar a saída de alarme e no ícone  para ativar a saída de alarme do canal (dispositivo) desejado.

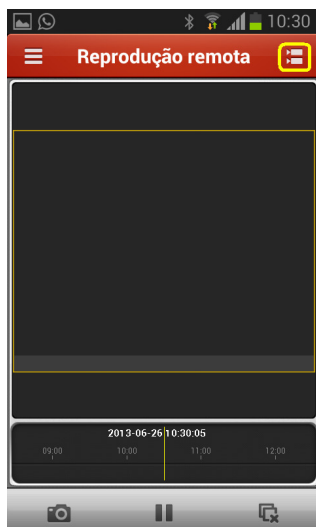
**Reprodução de imagens:**

Clicar no ícone  ("Menu da Tela") e depois no ícone  entrar em modo de reprodução de imagens.



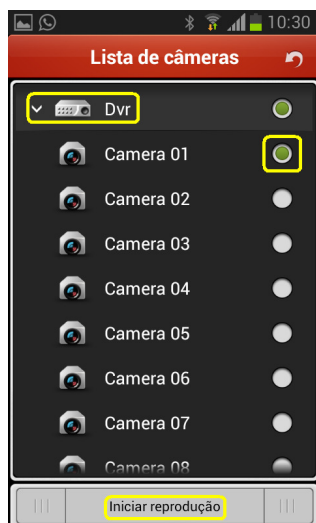
Para seleccionar os canais a serem visualizados (DVRs e NVRs):

Clicar no ícone  (a direita de “Visualizar”) para entrar na tela de “Reprodução remota” a ser visualizado.



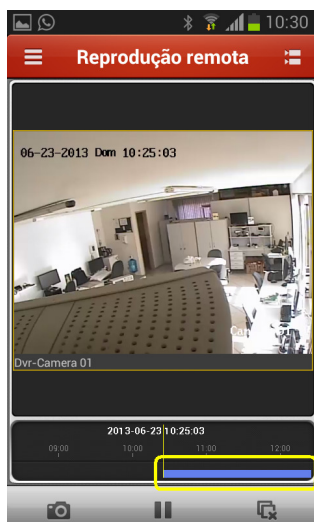
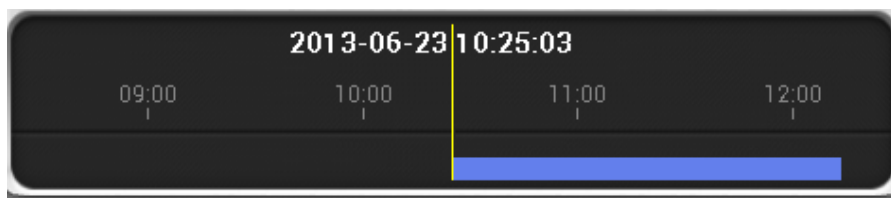
Na “**Lista de câmeras**”, seleccionar o dispositivo que se deseja visualizar e, a seguir, seleccionar as câmeras que se deseja visualizar que fazem parte do dispositivo desejado (caso dos DVRs e NVRs).

Clicar em “**Iniciar reprodução**”.



Controle da Reprodução Remota:

Permite controlar a busca das imagens gravadas no dispositivo. Para isto, utilizar a barra de rolagem para localizar o horário desejado de gravação, conforme figura mostrada a seguir:



5 - SUPORTE AO USUÁRIO

ATENDIMENTO

Caso tenha alguma dificuldade ou problema com o equipamento, temos o canal de atendimento ao usuário que está disponível no horário comercial 08:00 às 17:00 horas para melhor lhe atender.

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Avenida Antonio Gazzola, 1001 - 4º andar

Centro Empresarial Gaplan

Bairro Jardim Novo Itu

C.E.P. 13.301-916 Itu - São Paulo

Fone: (11) 4025-6500 / Fax: (11) 4025-6510

Site: www.hdl.com.br

e-mail: hdl@hdsac.com.br

ATUALIZAÇÕES

O Software usado para conexão, bem como, o Manual estão sujeitos alteração sem o aviso prévio, no entanto, os mesmos estarão disponíveis e sempre atualizados em nossa Home Page (www.hdl.com.br) na área de suporte.



HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.
Avenida Abiurana, 1.150 - Distrito Industrial
Manaus - AM - Cep 69075-010
Tel: (11) 4025-6500 - Fax: (11) 4024-3232
CNPJ: 04.034.304/0001-20
e-mail: hdl@hdsac.com.br
<http://www.hdl.com.br>