

INTRODUÇÃO

Este documento descreve de maneira rápida os passos para instalar o aplicativo VMT-HART e os arquivos DDL HART dos equipamentos integrados no VMT-HART. Descreve também como liberar a licença do aplicativo e a configuração da interface de comunicação (VCI10-AH ou VCI10-BH).

É requerido versão mínima do dispositivo Android, sendo 4.3.

1-) Instalação do aplicativo VMT-HART

Para instalar o aplicativo VMT-HART no dispositivo *Android™*, é necessário utilizar o cabo micro USB/USB. Conecte o cabo no PC e também no dispositivo *Android™* e siga os passos descritos abaixo:

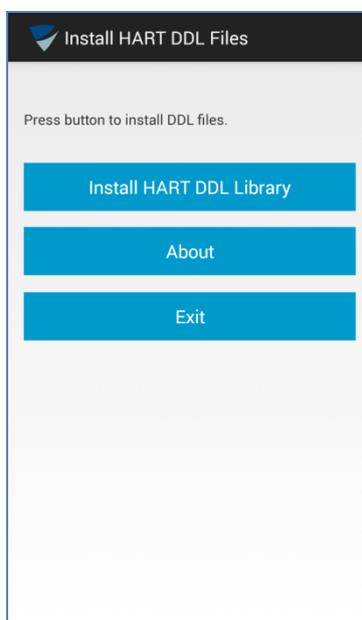
- Coloque o cabo micro USB/USB no dispositivo Android e Também
- Copie o arquivo “VMT-HART.apk” para o seu dispositivo *Android™*. É recomendado o diretório: “/storage/emulated/0/Download”;
- No dispositivo *Android™* abra algum *browser* de arquivos, por exemplo: “MyFiles”;
- Navegue para o diretório onde foi salvo o arquivo no primeiro passo;
- Clique no arquivo “VMT-HART.apk”;
- Aparecerá uma mensagem perguntando se deseja instalar a aplicação. Selecione a opção “Instalar”;
- Após a instalação, pressione “Abrir” para executar o aplicativo.

2-) Instalação do aplicativo INSTALL-DDL-HART

O aplicativo *INSTALL-DDL-HART* é utilizado para instalar os arquivos referentes às DDLs dos equipamentos HART®.

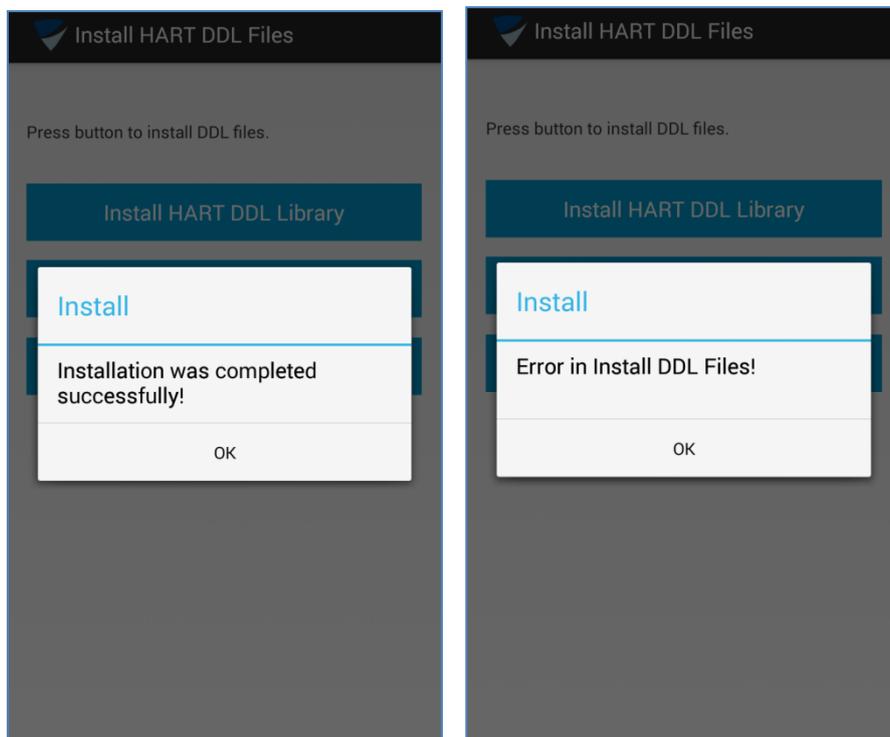
Para instalar o aplicativo, siga os mesmos passos descritos no tópico anterior, usando o arquivo “INSTALL-DDL-HART.apk” ao invés de “VMT-HART.apk”.

Após a instalação, pressione “Abrir” para executar o aplicativo e a seguinte tela será exibida:



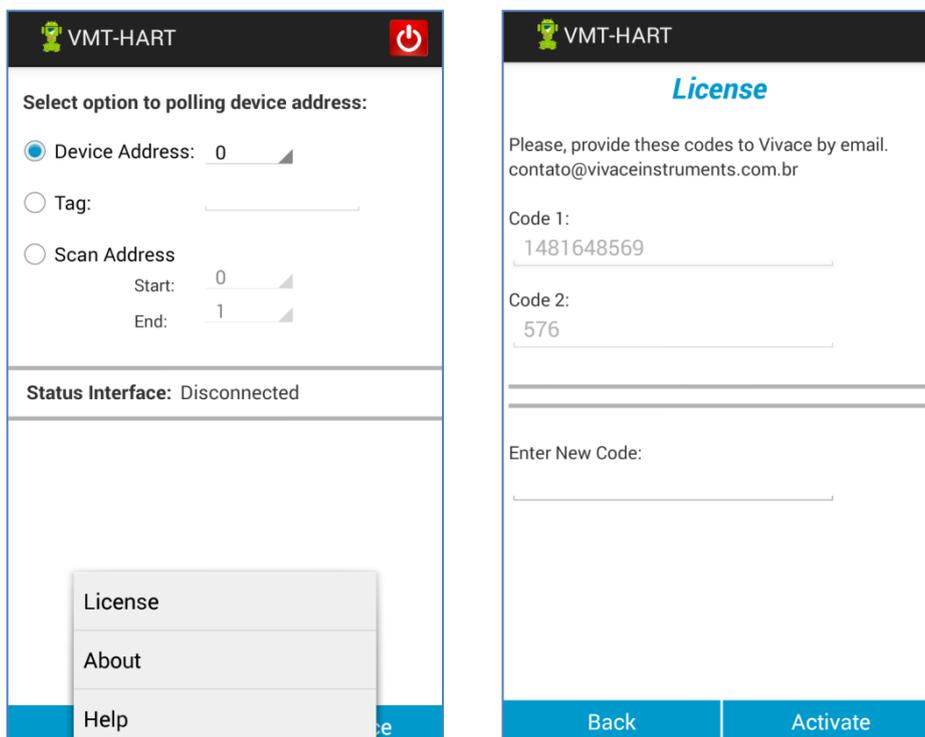
Clicando no botão *“Install HART DDL Library”*, os arquivos referentes às DDLs dos equipamentos serão integrados no VMT-HART no diretório *“Vivace/Library/HART”*.

Caso a instalação seja finalizada com sucesso, a seguinte mensagem será exibida: *“Installation was completed successfully!”*. Caso contrário, o usuário receberá a mensagem *“Error in Install DDL Files!”*.



3-) Liberação da licença

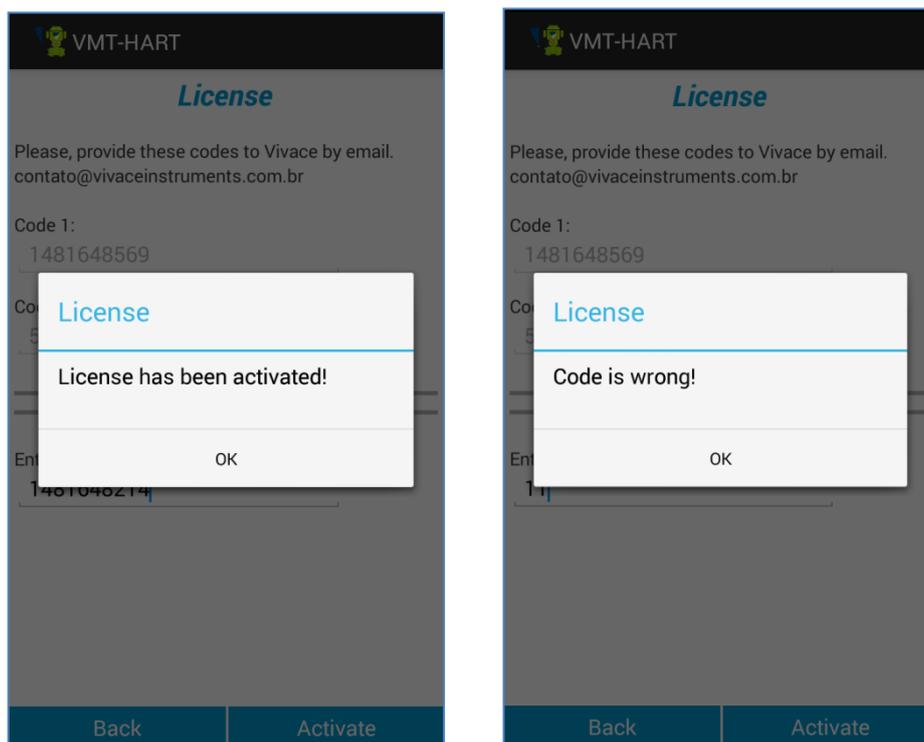
A liberação da licença do aplicativo será necessária na primeira utilização do VMT-HART. Para isso, entre na opção *“License”* do menu *pop-up* da tela inicial do VMT-HART e envie para a *Vivace Process Instruments* via email (contact@vivaceinstruments.com.br) o *“Code 1”* e *“Code 2”* para obter a chave de registro.



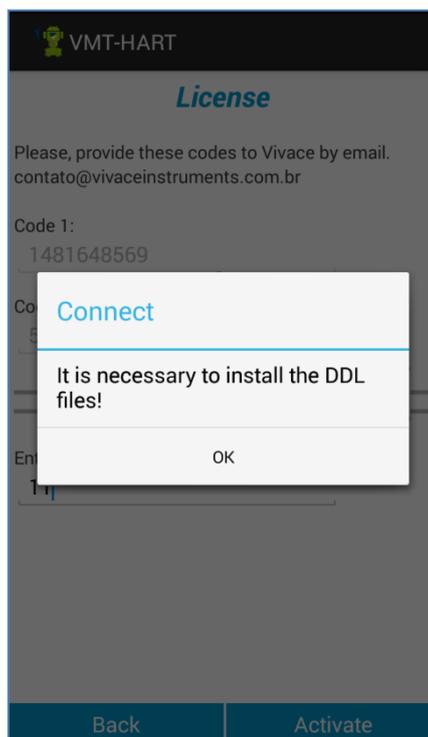
Coloque no título do email “License VMT-HART” e no corpo do email o nome da empresa, contato e os códigos.

As informações serão processadas e a Vivace Process Instruments enviará a licença ao cliente via email, após gerar a chave de registro.

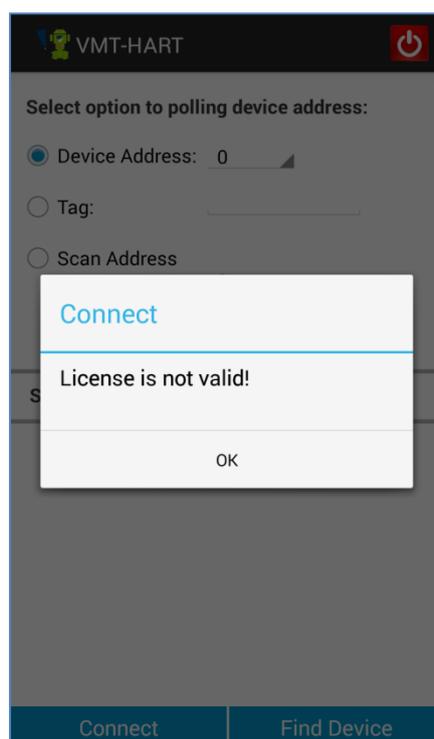
De posse da chave de registro, entre novamente na tela de licença, digite a chave de registro no campo “Enter New Code” e clique no botão “Activate”. Após o registro, a mensagem “License has been activated!” será exibida. Caso contrário, o usuário receberá a mensagem “Code is wrong!” e o processo de ativação deve ser executado novamente.



Para se registrar a licença do aplicativo VMT-HART é necessário previamente instalar os arquivos DDL. Caso os arquivos não estejam instalados, a seguinte mensagem será exibida quando da tentativa do registro: “It is necessary to install the DDL files”.



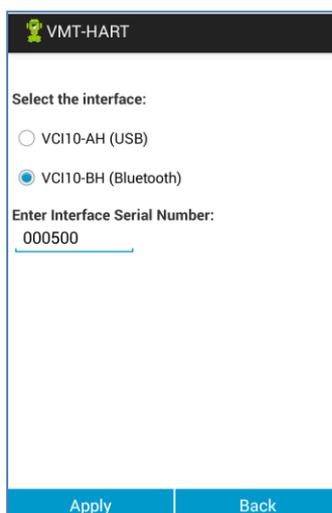
Caso o registro da licença não tenha sido executado corretamente, a mensagem “License is not valid!” será exibida na tentativa de utilização do aplicativo e não será possível prosseguir com o mesmo.



Em caso de dificuldades no processo de ativação da licença, entre em contato com a *Vivace Process Instruments*.

4-) Configuração da Interface de comunicação

Antes de utilizar o VMT-HART, certifique-se de que a interface configurada no aplicativo seja correspondente à interface usada. Para isso, entre na opção “Interface” do menu pop-up da tela inicial do VMT-HART.



The screenshot shows a mobile application interface titled "VMT-HART". It features a section labeled "Select the interface:" with two radio button options: "VCI10-AH (USB)" and "VCI10-BH (Bluetooth)". The "VCI10-BH (Bluetooth)" option is selected. Below this, there is a field labeled "Enter Interface Serial Number:" with the value "000500" entered. At the bottom of the screen, there are two buttons: "Apply" and "Back".

No caso da interface VCI10-BH (Bluetooth) é necessário entrar com o número serial da interface (Informação descrita na etiqueta da interface). É necessário também pairar a interface no celular, antes de utilizar o VMT-HART. O nome do Bluetooth da Interface é constituído pela palavra “VCI10-BH” + número serial da interface.