



INCLUSÃO DE ARQUIVO DD HART® LINHA ADVANCED PRESTS

Aplicável para os modelos FCY-15 / MCS-XV / Linha PCON / Linha TA / PCA-570 / TCA-520

Os Configuradores / Calibradores *Full*-HART (FCY-15 e calibradores FH) **PREJYJ** utilizam a biblioteca DD registrada em *FieldComm Group* para comunicar com os instrumentos e abrir toda a árvore de parâmetros. A biblioteca DD possui arquivos para cada modelo de instrumento HART[®]. Cada arquivo lista os parâmetros específicos deste modelo.

O Configurador / Calibrador **PRETYS** possibilita também a inclusão posterior de novos arquivos DD, em caso de novos modelos que não façam parte da lista de DDs que estão no Configurador / Calibrador, o cliente pode solicitar ao fabricante dos instrumentos os arquivos DD para inclusão.

Como inserir o arquivo DD

Ao abrir o *software* do configurador *Full*-HART, se o arquivo DD não existir no Configurador / Calibrador **PREJYJ**, deverá aparecer uma mensagem similar à mostrada a seguir.



Para inserir um arquivo DD basta usar o cabo micro USB x USB fornecido com o instrumento da PREJYJ.



Obs.: No caso dos instrumentos versão Rack Mounting (RM), usar o cabo USB A x B fornecido com o instrumento. www.presys.com.br

PRESS

Conectar o cabo primeiro na entrada USB Device do Calibrador / Configurador PREFYS, e depois na entrada USB do computador.



No computador deverá aparecer um disco removível que corresponde à memória interna do Calibrador / Configurador PREJYJ acessível ao usuário. É nesta parte da memória que está instalada a biblioteca DD HART[®], especificamente na pasta LIBRARY.

1 📄 📕 🖛 I	Ferramentas de Unidade (F;)		
guivo Inicio Compartilhar Exibir	Gerenciar		
⊨ 🐳 🛧 📥 > Este Computador >	(F:) >		
a house dotte	Nome	Data de modificaç	Тіро
Acesso rápido	IMG	01/05/2009 00:00	Pasta de arquivos
ConeDrive	LIBRARY	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Este Computador	MCSXVLOGGERDATA	01/02/2016 16:31	Pasta de arquivos
	SYSTEM	01/05/2009 01:04	Pasta de arquivos
Area de Trabaino	TASKS	01/05/2009 00:00	Pasta de arquivos
Documentos	VIDEOS	01/05/2009 01:02	Pasta de arquivos
- Jownloads	LOGO	01/09/2016 09:49	Arquivo BMP
imagens			
h Músicas			
Videos			
L Disco Local (C:)			
(F:)			

Ao abrir a pasta **LIBRARY** são mostradas diversas pastas. Cada uma destas pastas identifica um fabricante diferente. Cada fabricante possui um código, e a pasta é nomeada com este código.

- 🐳 🔹 🛧 📙 🔹 Este Computad	lor > (F:) > LIBRARY >		
	Nome	Data de modificaç	Тіро
Acesso rápido	000000	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
ConeDrive	A00000A	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Esta Computador	00000D	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
este computator	00000E	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Area de Trabalho	000040	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
Documentos	000041	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
🕂 Downloads	0000A2	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
- Imagens	000046	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
Músicas	000048	24/02/2017 10:14	Pasta de arquívos
Videos	000049	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
L Directorel (CA)	0000AB	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
	0000AD	24/02/2017 10:14	Pasta de arquivos
(F:)	0000AF	24/02/2017 10:14	Pasta de armuivos

PRESS

Ao abrir a pasta de um fabricante são mostradas as pastas de diversos modelos de instrumentos deste fabricante. Cada modelo de instrumento possui um código, e a pasta é nomeada com este código.

🔶 🔶 👻 🛧 🦲 > Este Computat	dor > (F:) > LIBRARY > 000000 >		
140.000.000	Nome	Data de modificaç	Tipo
Acesso rapido	0001	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
ConeDrive	0002	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Esta Computador	D003	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
	0007	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Area de Trabalho	0008	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Documentos	0010	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Downloads	0011	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
📰 Imagens	0012	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Músicas	0013	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
Videos	D014	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
B. Directored (Col	0015	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
an onco cocar (C.)	0016	24/02/2017 10:04	Pasta de arquivos
(Fi)	0018	24/02/2017 10:04	Pasta de accuiuns

✓ Finalmente, dentro da pasta de cada modelo, está o arquivo DD em si, e suas diversas revisões.

- 🚽 👻 🛧 🦲 > Este Computat	dor > (F:) > LIBRARY > 000000 > 0001		
1774 TA 1860	Nome	Data de modificaç	Tipo
Acesso rápido	DA01.FM6	18/08/2014 13:15	Arguivo FM6
a OneDrive	0A01.FM8	05/11/2014 14:53	Arguivo FM8
Erte Computador	OA01.FMS	18/08/2014 13:14	Arquivo FMS
- Late completedor	OB01.FM6	18/08/2014 13:15	Arquivo FM6
Area de Trabalho	OB01.FM8	05/11/2014 14:53	Arguivo FM8
Documentos	OB01.FMS	18/08/2014 13:14	Arquivo FMS
- Downloads	0D01.FM6	18/08/2014 13:15	Arguivo FM6
Imagens	D001.FM8	05/11/2014 14:53	Arquivo FM8
h Músicas	DOD1.FMS	18/08/2014 13:14	Arquivo FMS
Videos	0E01.FM6	18/08/2014 13:15	Arquivo FM6
L Directory (C)	OE01.FM8	05/11/2014 14:53	Arquivo FM8
Disco Local (C:)	OE01.FMS	18/08/2014 13:14	Arguivo FMS
(F:)	D OF01.FM6	18/08/2014 13:15	Armuive FM6

✓ Portanto, a pasta **LIBRARY** possui a seguinte estrutura:

\ LIBRARY \ XXXXXX \ YYYY \ arquivos_DD Onde: XXXXXX: código do fabricante;

YYYY: código do modelo do instrumento.

IMPORTANTE: São aceitos arquivos DD registrados ou não, com extensão ".FMS", ".FM6" e ".FM8".

✓ Copiar para a pasta LIBRARY os arquivos DD desejados, seguindo a estrutura indicada anteriormente. Se você não souber o código do fabricante e do modelo do instrumento HART[®] em questão, basta verificar em que pasta foi procurado o arquivo DD ao tentar comunicar com o instrumento. Nesta pasta deverá ser colocado o arquivo FMS, FM6 ou FM8. No caso do exemplo da figura a seguir, o arquivo DD deve ser colocado na pasta " \ *LIBRARY* \ 00006D \ 00EF \ ". Se a pasta não existir, ela deverá ser criada.



Após inclusão do arquivo, remover o hardware com segurança.



✓ Desconectar o cabo USB do computador, desconectar do Configurador / Calibrador **PREJYJ**, e reiniciar o instrumento.

IMPORTANTE: O Configurador / Calibrador *Full*-HART **PREJYJ** perde algumas funcionalidades com o cabo micro USB x USB conectado. Para o instrumento voltar ao funcionamento normal o cabo deve ser retirado e o instrumento reiniciado.

Pronto, o arquivo DD já está instalado! Ao conectar com o instrumento HART[®] agora deverá aparecer toda a árvore de parâmetros de configuração!

EF0670-0



Rua Luiz da Costa Ramos, 260 São Paulo - SP - 04157-020 Tel: (11) 3056.1900 www.presys.com.br E-mail: vendas@presys.com.br

