

DPCTrack2™

Calibration Management Software

Manual do Utilizador

Índice

Título	Página
Introdução	1
Como entrar em contato com a Fluke	1
Grupos de Usuários, IDs de usuário e Senhas	2
Como instalar o Software	3
Licença de Software	4
Após o período de avaliação	5
Como remover o Software	5
Atualizações de software	6
Executar o Software pela primeira vez	6
Seleção de idioma	6
Driver USB	7
Solução de Cliente-Servidor	7
Como verificar a comunicação	8
Tutorial rápido	8
Tela inicial	8

Botões de navegação	8
Como acessar registros de amostra	11
Como copiar um registro	12
Como alterar um registro de instrumento	13
Como criar, revisar e retirar um registro de instrumento	13
Como criar um registro de instrumento	13
Como revisar um registro de instrumento	14
Como retirar um registro de instrumento	14
Criar, revisar e retirar um registro de instrumento de teste	15
Como criar um registro de instrumento de teste	15
Como revisar um registro de instrumento de teste	15
Como retirar um registro de instrumento de teste	16
Fazer download e upload de dados	16
Como fazer download dos dados para o DPC	16
Como fazer upload de dados para o Software	17
Como imprimir relatórios	17
Como imprimir registros	18
Opções do sistema	19

Lista das tabelas

Tabela	Título	Página
1.	Botões de navegação.....	9

Lista das figures

Figura	Título	Página
1.	Tela de CD-ROM do Software.....	3
2.	Tela Licenciamento	4
3.	Seleção de idioma	7
4.	Tela inicial	8
5.	Tela Instrumento	12
6.	Configurações de Sistema	19

Introdução

O DPCTrack2 Calibration Management Software (o Software) o ajuda a gerenciar a calibração e a manutenção do instrumento. Crie, atualize e gerencie registros para vários tipos de item, incluindo:

- Instrumentos de teste
- Circuitos
- Equipamento
- Calibrações

O Software permite a você fazer download dos procedimentos de calibração em um Documenting Process Calibrator (DPC) para uso em campo. Também permite a você fazer upload dos resultados de testes de campo em um banco de dados de calibração ou instrumento.

Como entrar em contato com a Fluke

Para contatar a Fluke, ligue para um dos seguintes números:

- Suporte técnico nos EUA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Calibração/reparos nos EUA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Canadá: 1-800-363-5853 (1-800-36-FLUKE)
- Europa: +31 402-675-200
- Japão: +81-3-6714-3114
- Cingapura: +65-6799-5566
- Outros países: +1-425-446-5500

Ou visite o site da Fluke: www.fluke.com.

Para registrar produtos, acesse o site <http://register.fluke.com>.

Para exibir, imprimir ou baixar o suplemento mais recente do manual, visite o site <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

A última versão de teste do software do DPCTrack2 pode ser baixada em www.fluke.com/DPCTrack. Para mais informações, consulte “Comunicação com um PC”.

Os acessórios do 753/754 podem ser encontrados em www.fluke.com/process_acc.

Requisitos de instalação

- Processador Pentium de 667 MHz ou superior
- Mínimo de 256 MB de RAM (recomendável: 512 MB ou mais)
- Sistema operacional Windows XP (ou mais novo)
- 500 MB de espaço livre em disco rígido no mínimo
- Unidade de CD-ROM

Para comunicação do calibrador:

- USB 1.1 ou superior

Grupos de Usuários, IDs de usuário e Senhas

O Software inclui três Grupos de Acesso de Usuário predefinidos com usuários atribuídos a eles e um Grupo técnico com um Técnico atribuído. Todos os usuários devem ser atribuídos a um dos Grupos de Acesso de Usuário predefinidos.

Nota

As IDs de Usuário e as Senhas listadas não diferenciam maiúsculas e minúsculas.

Os Grupos de Usuários predefinidos são:

- **ADMIN**

O Administrador tem acesso total a todas as áreas do Software. O Administrador pode executar responsabilidades administrativas, como alterar opções de sistema, fazer backup dos dados, adicionar técnicos e outros usuários, adicionar variáveis definidas pelo usuário, apagar dados e muito mais. Geralmente, uma pessoa é o Administrador do Software. A ID do Usuário e a senha padrão do grupo de Usuários Administradores é ADMIN/ADMIN.

- **USER**

Os direitos de acesso do Usuário são diferentes daqueles de Administrador. Um Usuário não pode realizar tarefas administrativas. O Usuário pode aprovar alterações, adicionar ou alterar registros, executar tarefas de download e upload para o DPC e visualizar dados registrados. A ID do Usuário e a senha padrão do Grupo de Usuários é USER/USER.

- **READONLY**

Os direitos de acesso do usuário READONLY são diferentes daqueles de Usuário. Os dados somente podem ser lidos. Os usuários READONLY podem executar tarefas de download e upload para o DPC para apresentar registros de Resultados de teste. A ID do Usuário e a senha padrão do Grupo de Usuários READONLY é READONLY/READONLY.

- **TECH**

O Grupo de Técnicos se chama TECH.

Não há direitos de acesso para o Técnico. O grupo de Técnicos destina-se apenas a fins de exibição. O (por exemplo, Quem Calibrou ou o Técnico Responsável pelo registro mostrado?). Não há nenhuma ID do Usuário ou senha para o Técnico.

Como instalar o Software

Nota

O Software é o Software de Avaliação totalmente funcional. O período de avaliação expira após 60 dias. Consulte a seção “Após o período de avaliação”.

Para instalar o Software do CD-ROM:

1. Coloque o CD-ROM na unidade de CD-ROM do computador. Se a apresentação do CD-ROM não for iniciada, vá para o Windows Explorer, localize

a unidade de CD-ROM e clique em "launch.exe". A apresentação será iniciada. Veja a figura 1.

Nota

Também é possível fazer download do Software e instalá-lo de <http://www.fluke.com/dpctrack2>. Clique no link Fazer Download de Software.



gts001.jpg

Figura 1. Tela de CD-ROM do Software

2. Clique no botão **Instalar Software DPCTrack2**.
3. Tanto para instalação via CD-ROM quanto da Internet, siga os prompts na tela para instalar o Software.
4. O Contrato de Licença de Usuário Final é mostrado. O software não será instalado se você não aceitar o Contrato de Usuário Final.

O local padrão para a instalação do Software é **C:\Program Files\Fluke\DPCTrack2** ou **C:\Program Files (x86)\Fluke\DPCTrack2** em um PC de 64 bits. Você poderá escolher um local diferente ao instalar o Software, se necessário. O padrão do diretório de dados é: **C:\DPCTrack2\Data**. Você poderá escolher um local diferente durante a instalação se necessário.

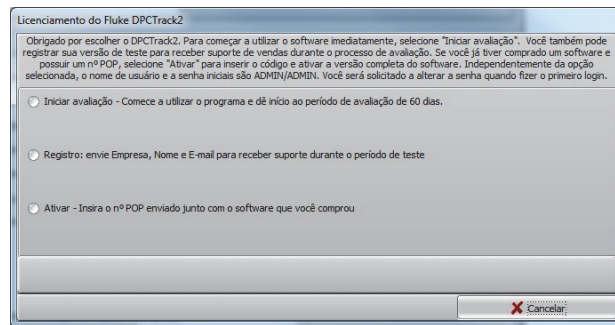
Nota

O diretório de dados pode estar em um dispositivo de armazenamento de rede compartilhado, mas apenas essa versão do Software instalado poderá acessá-lo.

5. Para **Tipo de instalação**, selecione **Padrão**.

Licença de Software

Na primeira vez em que iniciar o Software, você verá a Tela Licenciamento. Veja a figura 2.



hey002.jpg

Figura 2. Tela Licenciamento

Há três tipos de instalação disponíveis:

1. Iniciar avaliação

A Avaliação Inicial permite a você usar o Software nos primeiros 60 dias. Consulte a seção “Após o período de avaliação” para obter mais informações.

2. Registro

Você pode se registrar nestes momentos:

- Durante a primeira inicialização ao selecionar Avaliação em vez de Ativar.
- Cada vez que um aviso de fim de Avaliação for mostrado (se você ainda não tiver se registrado).
- Por meio de uma opção de menu **Ajuda> Registrar Avaliação** se você ainda não tiver se registrado.

O procedimento de registro é o mesmo, independentemente da opção de registro selecionada. Você deve registrar:

- Companhia
- Nome
- Sobrenome
- Endereço de E-mail
- Número de Telefone.

3. Ativar

Ative prompts para um Número POP e outras informações para verificação. Esses dados são enviados para confirmação e usados para criar um Código de Ativação que é enviado a você para entrada no Software.

Após o período de avaliação

Se você não registrar o Software após 60 dias, poderá continuar vendo os dados que foram registrados no banco de dados do Software. O Software permite a realização do upload de novos resultados no DPC para o PC, mas apenas como um arquivo txt. Os novos resultados não entrarão em um banco de dados criado durante a avaliação do Software. Se os dados forem registrados no período de avaliação e for necessário salvar esses dados, será recomendável comprar o Software antes do fim do período de avaliação.

Como remover o Software

O Software poderá ser removido com segurança do seu PC. Vá para o *Painel de Controle do sistema* e clique em **Adicionar ou Remover Programas** (para usuários do Windows XP) ou **Programas e Recursos** (para usuários do Windows 7). Clique em **Fluke DPCTrack2** na lista e selecione **Desinstalar Programa**.

Atualizações de software

Depois que o Software for instalado e iniciado, vá para o menu Ajuda e procure atualizações. O Software dirá a você o que fazer se achar que alguma atualização é necessária.

Executar o Software pela primeira vez

Você deve registrar um login e uma senha sempre que operar o Software. Na primeira vez em que você usar o Software, o Login e a Senha serão "ADMIN" (sem as aspas e sem diferenciação de maiúsculas e minúsculas). Nas versões mais antigas do Software, você deve alterar a senha no primeiro login. Nas versões mais recentes, isso não é necessário.

Nota

*Você **deve** se lembrar de suas informações de Login e Senha ou o Software será bloqueado. Se você estiver bloqueado, entre em contato com o Suporte Técnico da Fluke. Veja “Como entrar em contato com a Fluke”. Você tem três chances de fazer login antes do bloqueio do Software. Você pode alterar os parâmetros de bloqueio de login no menu Opções de Sistema. Consulte a seção “Opções de Sistema”.*

Quando estiver conectado ao Software, você poderá acessar todas as suas funções e também alterar algumas das opções de sistema. Consulte Opções de Sistema.

Seleção de idioma

O Software inclui uma interface de usuário localizada. Os seguintes idiomas estão disponíveis:

- Português
- Francês
- Alemão
- Italiano
- Espanhol
- Português

O idioma padrão pode ser selecionado quando o Admin instala o Software. Os usuários também podem alterar o idioma da interface de usuário associado à sua conta a qualquer momento.

Para alterar a interface de usuário localizada após a instalação:

1. Acesse o menu **Arquivo** e selecione **Alterar Localidade de Preferência**.
2. Selecione o idioma necessário. Veja a figura 3.

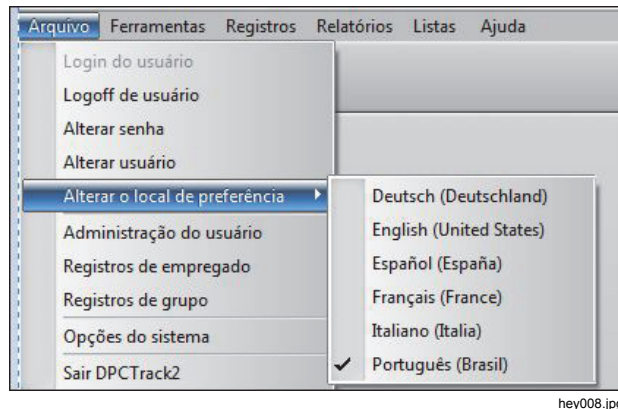


Figura 3. Seleção de idioma

A interface do Software é alterada para o idioma selecionado pelo usuário. O idioma escolhido é armazenado como parte das preferências de usuário. Cada vez que o usuário faz login, a interface do Software usa a preferência salva. Se o Admin tiver definido o ambiente de interface para um determinado idioma, um usuário ainda poderá alterar para outro idioma de sua escolha.

Um usuário com privilégios de Admin pode usar a caixa de diálogo **Opções de Sistema** para alterar o idioma da interface, que inclui o idioma padrão para novos usuários. Se essa configuração for alterada, isso não afetará as configurações de idioma associadas ao usuário atual.

Driver USB

Quando você instala o Software, um driver USB também é instalado para que o DPC possa se comunicar com o Software via cabo USB. O driver permite a você usar o DPC com outros pacotes de software.

Se for necessário reinstalar o driver USB, faça download dele de <http://www.fluke.com>. Selecione o link Downloads de Software na guia Suporte. Na página Downloads de Software, selecione o link Calibração de Processo e clique em Fazer Download do Driver Windows 753/754, na seção Fazer Download do Software DPC/TRACK2™. Esse é um arquivo executável que será iniciado e instalará o driver.



Solução de Cliente-Servidor

Se o Software para vários clientes for necessário para acessar um banco de dados compartilhado, há uma versão Cliente-Servidor de um produto equivalente que permite isso. O ProCalV5 fornece o recurso de compartilhamento de rede e outras ferramentas avançadas. O DPCTrack2 destina-se apenas a um PC. Isso permite que você tenha várias contas de usuário nessa única instalação. O ProCalV5 permite a você compartilhar dados do Documenting Process Calibrator com outros. Para obter mais informações ou para comprar o ProCalV5, acesse <http://www.DPCTrack2.com>.

Como verificar a comunicação

Conecte o DPC ao computador com um cabo USB.

Para verificar a comunicação entre o DPC e o Software:

1. Clique em .
2. Na seção Portas da tela, você verá o DPC. Se o DPC não estiver na lista ou se houver motivo para você pensar que as informações de Porta precisam ser atualizadas, clique em  para atualizar a exibição.

Nota

*Se o DPC ainda não aparecer na lista, acesse o **Gerenciador de Dispositivos do Windows** e verifique se a entrada **Fluke 753/754 (COM#)** é mostrada sob **Portas (COM & LPT)**. Se o DPC não aparecer, reconecte o DPC ao PC e vá para a etapa 2. Se houver um 74X conectado, a opção **"Porta Serial USB"** é mostrada.*

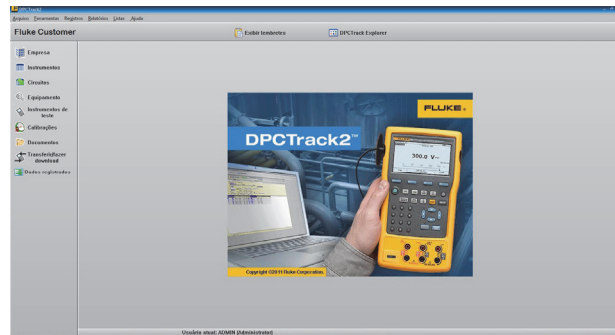
Tutorial rápido

Tela inicial

Na tela inicial, você pode navegar pelo Software para configurar e realizar as tarefas necessárias. Algumas das funções do Software estão disponíveis somente por meio da tela inicial. Veja a figura 4.

Botões de navegação

Os botões de navegação à esquerda da tela inicial acessam seções de registro diferentes do Software. Clique com o botão direito do mouse nos botões e escolha **Mostrar Legendas** para exibir os nomes dos botões. Os botões de navegação são mostrados na Tabela 1.



hey007.jpg

Figura 4. Tela inicial

Tabela 1. Botões de navegação










Botão	Descrição
	Empresa - Um registro de empresa deve ser feito antes de você poder registrar informações do dispositivo. O registro de empresa contém nome, endereço, informações de contato, opções e uma seleção de opções de relatório padrão.
	Instrumentos - Use essa tela para adicionar, mostrar, alterar e remover registros de instrumentos. Informações gerais, pontos de calibração e outros dados sobre cada instrumento são colocados nesse registro.
	Loops - Use essa tela para registrar dados sobre os componentes de loop ou equipamento usado no seu ambiente de teste. Informações sobre local, pessoal, pontos de calibração e outras podem ser registradas.
	Equipamento - Use essa tela para registrar dados sobre o equipamento usado no seu ambiente de teste. Informações gerais sobre equipamento, instrumentos e loops e muitas outras podem ser registradas.
	Instrumentos de teste - Use essa tela para registrar dados sobre os instrumentos de teste usados no seu ambiente. Informações gerais sobre instrumentos, pontos de calibração e muitas outras podem ser registradas.

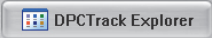
Tabela 1. Botões de navegação (cont.)

Botão	Descrição
	Calibrações - Use essa tela para adicionar, exibir, alterar e apagar os resultados de um instrumento, loop, instrumento de teste ou calibração do sistema. Depois que você tiver criado os registros de instrumento mestre, loop e instrumento de teste, poderá criar registros de calibração com base nos registros já existentes no banco de dados.
	Documentos - Os registros de documento de calibração podem ser vinculados a essa tela. Use essa tela para adicionar, mostrar, alterar ou excluir registros de documento.
	Fazer Upload/Download - Os dados carregados via upload (os resultados da calibração, por exemplo) são enviados ao Software onde são armazenados no banco de dados do Software. Fazer Download - Os dados são obtidos do Software (tarefas e procedimentos de calibração, por exemplo) e armazenados temporariamente no DPC para uso em campo.
	Dados Registrados - Use essa tela para importar dados registrados do DPC para o Software. O upload dos dados registrados somente pode ser feito por meio dessa tela.

Observe que à medida que você percorre cada uma das diferentes seções do software, a barra de menus acima da janela principal é alterada de acordo com o tipo de registro atual.

Como acessar registros de amostra

O Software é fornecido com registros de amostra que você pode usar para saber mais sobre como o Software funciona.

Para visualizar a lista completa de registros de amostra, clique em . Isso mostrará uma nova lista dos registros existentes em uma barra vertical paralela à barra de navegação.

Uma lista de pastas é mostrada à esquerda:

- Instrumento
- Instrumento de teste
- Cal. devidas em 45 dias

Nota

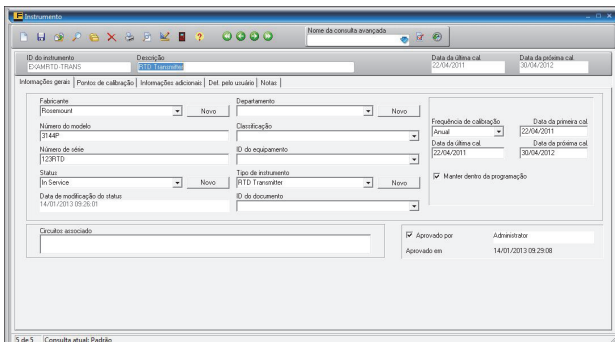
Os registros de equipamento e os loops também mostrarão se foram adicionados.

Clique duas vezes em **Instrumento** e os registros de instrumento de amostra são mostrados. Para o tutorial, você fará uma cópia do registro “EXAMRTD-TRANS” (Exemplo de transmissor RTD).

Notas

- *Esses exemplos podem ser alterados ou copiados e usados como a base para novos registros. Quando alterados, eles podem ser salvos no banco de dados do DPCTrack2 e, conforme necessário, baixados para o DPC como uma tarefa.*
- *Você pode apagar os registros de amostra para que eles não contaminem seus dados reais. Os registros de amostra podem ser incluídos nos seus relatórios e análises de dados. No entanto, lembre-se de que os registros de amostra podem ser copiados, alterados e salvos como novos registros. Use o comando de cópia para isso. Essa é a maneira mais simples de criar um novo registro.*

Clique duas vezes em **EXAMRTD-TRANS** para abrir o registro. A tela Instrumento é mostrada. Veja a figura 5.



hey004.jpg


Figura 5. Tela Instrumento

Como copiar um registro

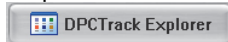
Para fazer uma cópia desse registro de instrumento:

1. Clique em **Arquivo > Copiar Registro** na barra de menus superior. Observe se o campo **ID da Tag** no registro de instrumento se limpa.
2. Registre uma nova ID da Tag para o registro do instrumento.



3. Clique em  na tela Registro do Instrumento para salvar o novo registro de instrumento.

O novo registro não aparece automaticamente na lista de instrumentos à esquerda. Para visualizar o novo registro na lista:

4. Clique com o botão direito do mouse em  e clique em **Atualizar Árvore** para atualizar a lista de instrumentos.
5. Clique duas vezes na pasta **Instrumento**. O novo registro de instrumento é mostrado na lista.

Como alterar um registro de instrumento

Para esta seção, você alterará os dados de calibração.




1. Clique na guia **Pontos de Calibração** no registro de instrumento alterado. Use essa tela para adicionar ou alterar valores de calibração.
2. Você pode alterar o tipo de entrada de parâmetros, o tipo de saída e as faixas baixa e alta de acordo com o tipo de dispositivo.
3. Clique no botão **Configurações de DPC** para obter opções de modo.
4. Clique no botão **Calcular** e o Software calculará automaticamente os pontos de teste para você.
5. Depois que você alterar os dados, salve e feche o registro.

Como criar, revisar e retirar um registro de instrumento

Os registros de instrumento podem ser criados ou revisados no Software. As próximas seções apresentam descrições breves da criação de registro de instrumento, revisão e retirada.




Como criar um registro de instrumento

Esse procedimento está disponível para ADMIN e USERS. Para criar um registro de instrumento:

1. Clique em  e abra a tela Registro de Instrumento.
2. Clique em  para criar um novo registro de instrumento.
3. Registre as informações de instrumento nos campos corretos do formulário.
4. Aprove o registro no canto inferior direito. Marque a caixa Aprovado por.
5. Clique em  para manter o novo registro.




Como revisar um registro de instrumento

Esse procedimento é aberto para ADMIN e USERS. Para revisar um registro de instrumento:

1. Clique em  e abra a tela Registro de Instrumento.
2. Clique em  para abrir uma lista de instrumentos.
3. Clique duas vezes no registro de instrumento que você alterará. A tela Registro de Instrumento do registro recém-selecionado é aberta.
4. Altere o registro conforme necessário.
5. Clique em  para salvar o registro.

Como retirar um registro de instrumento

Esse procedimento está disponível para ADMIN e USERS. Para retirar um instrumento:




1. Clique em  e abra a tela Registro de Instrumento.
2. Clique em  para abrir uma lista de instrumentos.
3. Clique duas vezes no registro de instrumento que você retirará. O registro de instrumento é aberto.
4. Altere o status para Inativo ou Fora de Serviço.
5. Clique em  para salvar o registro.

Criar, revisar e retirar um registro de instrumento de teste

O Software mantém dados para Instrumentos de Teste e Instrumentos separadamente. Para criar, revisar ou alterar um Registro de Instrumento de Teste, consulte as próximas seções.




Como criar um registro de instrumento de teste

Esse procedimento está disponível para ADMIN e USERS. Para criar um registro de instrumento:

1. Clique em  e abra a tela Registro de Instrumento de teste.
2. Clique em  para criar um novo registro de instrumento.
3. Registre as informações de instrumento nos campos corretos do formulário.
4. Aprove o registro no canto inferior direito. Coloque uma marca de seleção na caixa Aprovado por.
5. Clique em  para salvar o registro. O registro foi criado.




Como revisar um registro de instrumento de teste

Esse procedimento é aberto para ADMIN e USERS. Para revisar um registro de instrumento:

1. Clique em  e abra a tela Registro de Instrumento de teste.
2. Clique em  para abrir uma lista de instrumentos.
3. Clique duas vezes no registro de instrumento de teste que você alterará. O registro é aberto.
4. Altere o registro conforme necessário.
5. Clique em  para salvar o registro.

Como retirar um registro de instrumento de teste

Esse procedimento está disponível para ADMIN e USERS. Para retirar um instrumento:

1. Clique em  e abra a tela Registro de Instrumento de teste.
2. Clique em  para abrir uma lista de instrumentos.
3. Clique duas vezes no registro que você retirará. O registro de instrumento é aberto.
4. Altere o status para Inativo ou Fora de Serviço.
5. Clique em  para salvar o registro.



Fazer download e upload de dados

As próximas seções apresentam mais informações sobre as funções Upload de Dados e Download de Dados.


- **Download**- Os dados são obtidos do Software e registrados no DPC.
- **Upload**- Os dados são adicionados ao Software.

Como fazer download dos dados para o DPC

Para fazer download de dados do Software para o DPC:


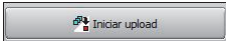
1. Clique em .
2. Selecione o instrumento na lista, nesse caso, "Instrumento EXAMRTD-TRANS".
3. Clique na guia **Download**.
4. Verifique se o DPC está selecionado na janela Portas. Se você tiver problemas, consulte a seção Como verificar a comunicação.
5. Clique em . O Software faz o download de informações para o DPC.

Para localizar esses dados no DPC:

1. Pressione a tecla **Mais Opções**.
2. Pressione a tecla **Tarefas**.
3. A tarefa obtida por download é mostrada na exibição.
4. Pressione a tecla **Ir para a Tarefa**.
5. Adicione o número da tarefa.
6. Pressione a tecla **Concluído**.
7. Pressione .

Como fazer upload de dados para o Software

Para fazer upload de dados do DPC para o Software:

1. Clique em .
2. Clique na guia **Upload**.
3. Verifique se o DPC é mostrado em **Portas**.
4. Clique em .

O upload dos dados é feito do DPC para o Software.

Se a Tag usada para um resultado não for encontrada nas telas Instrumento ou Loop, você receberá um prompt solicitando salvar o resultado em um arquivo. Para evitar isso, faça um registro de Instrumento ou Loop com antecedência. A ID do registro deve ser a mesma da Tag no DPC associada aos dados carregados por upload.

Depois que você autorizar uma calibração durante o upload, poderá ver e atualizar o registro de calibração na tela de calibração se houver valores adicionais para exibir, editar ou remover do registro.

Como imprimir relatórios

O Software inclui muitos relatórios que você pode imprimir. Na tela inicial, selecione **Relatórios** no menu superior. Uma lista de categorias de relatório é mostrada:

- Alerta
- Calibração
- Companhia
- Documento
- Equipamento
- Instrumento
- Inventário
- Dados registrados
- Circuito
- Instrumento de teste
- Usuário

Nessas categorias de relatórios há vários relatórios que mostram vários dados em cada categoria.

Para imprimir um relatório:

1. Selecione o relatório na lista (**Relatórios >[Nome do Relatório]**).
2. Clique no botão **Visualização** na parte inferior da janela de relatório para visualizar o relatório primeiro ou clique no botão **Imprimir** para imprimir o relatório.

Como imprimir registros

Você pode imprimir registros destes locais de menu:



Instrumentos



Instrumentos de teste




Calibrações



Registros de documento



Dados registrados

Para imprimir um registro desses locais, clique em  na parte superior de cada janela.

Nota

Cada Instrumento tem uma atribuição de tag exclusiva. Se você alterar uma tag de dados e depois fizer upload dela no Software, a tag será diferente da original e o Software ignorará a tag.

Opções do sistema

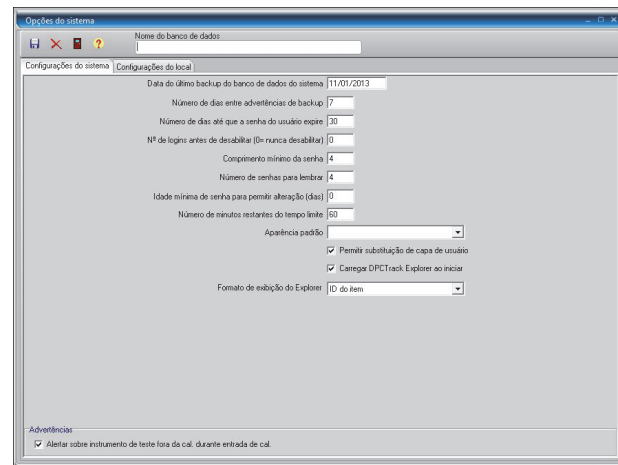
Você pode alterar muitas das opções de sistema do Software.

Nota

Somente membros do grupo ADMIN têm acesso às Opções de Sistema.

Para alterar as opções de sistema:

Na tela inicial do Software, selecione **Arquivo>Opções de Sistema**. A tela Configurações de Sistema é mostrada. Veja a figura 6.



hey006.jpg

Figura 6. Configurações de Sistema


Na tela Configurações de Sistema, você pode alterar estas opções:

- Data do último backup do banco de dados do sistema
- Número de dias entre advertências de backup
- Número de dias até que a senha do usuário expire
- Nº de logins antes de desabilitar (0= nunca desabilitar)
- Comprimento mínimo da senha
- Número de senhas para lembrar
- Idade mínima de senha para permitir alteração (dias)
- Número de minutos restantes do tempo limite
- Aparência padrão
- Formato de exibição do Explorer

Você pode alterar essas e outras configurações na tela Configurações de Localidade:

- Formato de data
- Formato Numérico

Depois que você alterar as configurações de sistema,

clique em  na parte superior da tela Opções de Sistema para salvar a configuração. As configurações são auto-explicativas. Para obter mais informações, consulte o *Manual dos Usuários do DPCTrack2*.