

Guia de instalação do FlexODBC®

Neste documento você irá encontrar as seguintes informações:

Passo 1 – Download	2
Passo 2 – Executando o arquivo de instalação	2
Passo 3 – Adquirindo um CDKey Code do FlexODBC	6
Passo 4 – Ativação	8
Ativação automática	8
Ativação manual	9
Quando desativar sua licença	11
Passo 5 – Configuração básica	12
Passo 6 – Visualizando os seus dados	14
Extensões dos arquivos DataFlex	17
Resolvendo problemas	17
Obtendo suporte	17

Passo 1 – Download

Quando você instala o FlexODBC pela primeira vez, é ativada automaticamente uma licença única de 30 dias para avaliação... por isso não há nada que impeça você de colocar o FlexODBC em funcionamento agora mesmo!

A versão de avaliação do driver FlexODBC possui o limite de 100 registros pesquisados em cada query de consulta, que funcionará por um período único de 30 dias. Após este período, o driver não funcionará. Isto não afeta usuários registrados. Se a sua cópia de avaliação expirar, você precisará clicar no botão "Activate" do Programa de Instalação do FlexODBC e adquirir um CDKey Code.

Passo 2 – Executando o arquivo de instalação

Utilizando o Windows Explorer, localize o arquivo "ODBC4.exe" no drive de CD e dê um duplo clique no arquivo para iniciar a instalação do driver. Clique em "Next>" para continuar.



O arquivo Readme (leia-me) do produto exibe informações sobre a versão e o build do driver que você está instalando. Clique em "Next>" para continuar.



Siga as instruções na tela e selecione a sua região geográfica na lista. Clique em "Next>" para continuar.



A "Licença de Uso Limitado do FlexODBC" será exibida. Se você concorda com os termos da licença, clique em "Next>" para instalar o FlexODBC. Caso contrário, clique em "Cancel" (isso irá terminar o processo de instalação).



Selecione o diretório de destino onde o driver será instalado (se você quiser um destino diferente do padrão). Clique em "Next>" para continuar.



Se você já adquiriu uma licença do FlexODBC, você deve possuir o seu próprio CDKey Code. Informe-o agora. Se este não for o caso, deixe este campo em branco para instalar o FlexODBC no modo de avaliação por 30 dias. Clique em "Next>" para continuar.

🔏 FLEXquarters FlexODB	C 4.0 Driver for DataFlex Installation	X
	Enter Activation Key If you have a CDKey, enter it below and activation of the full product will be attempted following installation. Using this feature will require Internet access. Without activation, the product will run in evaluation mode for 30 days. Evaluation mode limits query results to 100 records.	
	CDKey:	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	

O FlexODBC está pronto para ser instalado. Clique em "Next>" para continuar.



Na tela seguinte, os arquivo do FlexODBC já estarão instalados. Clique em "Exit" para completar a instalação.

🔏 FLEXquarters FlexODB0	: 4.0 Driver for DataFlex
	The FLEXquarters FlexODBC 4.0 Driver for DataFlex has been successfully installed onto your computer. Now you can use any one of hundreds of ODBC compliant applications to run queries on DataFlex data files. The driver will work for 30 days before it requires registration. See the on-line Manual for more details on working with the driver. Thanks!
	[E_xit]

Observações:

- 1. Durante o processo de instalação, certifique-se de ler o arquivo "Read me" para mais notas sobre esta versão, correções e outras informações pertinentes.
- 2. Caso você esteja instalando o FlexODBC e não é seu desejo mantê-lo em modo de avaliação, será necessário adquirir um CDKey Code válido. Veja como fazê-lo no documento "Ativação do FlexODBC" disponível neste CD.

Passo 3 – Adquirindo um CDKey Code do FlexODBC

Quando você instala o FlexODBC pela primeira vez, é ativada automaticamente uma licença única de 30 dias para avaliação. Após esse período o programa não funcionará. Se a sua cópia de avaliação expirar, vá em "Iniciar", clique em "Todos os programas" e localize o grupo "FlexODBC Driver for DataFlex". Clique no ícone "FlexODBC Setup" para executar o programa de instalação fornecido com o FlexODBC.



Clique no botão "Activate" do Setup do FlexODBC.

	EVADDOC	OK
ΓL	EXOUDC	Cancel
Data <u>N</u> ame:	DataFlex Data32	M <u>e</u> ssages
DF <u>P</u> ath:		Security
	Display RECORD_NUMBER	
	🔽 Read Only	Activate
	Date Support	About
	Eorce Number Separator	

Clique em "Purchase" para adquirir uma licença do FlexODBC para o número de usuários ou computadores que você necessita.

Você também pode comprar o FlexODBC ligando para o telefone (55 11) 3262-2000, ou escrevendo para o e-mail <u>comercial@DataAccess.com.br</u>, e receber seu CDKey Code por e-mail.



Uma vez obtido um CDKey Code, você deverá utilizar o botão "Automated Activation" para ativar o FlexODBC automaticamente, se o computador tiver acesso direto à Internet.

Passo 4 – Ativação

Ativação automática

Se o seu computador possui conexão direta com a Internet, clique no botão "Automated Activation" e informe o seu CDKey Code de 16 dígitos (localizado no Certificado de Registro Permanente que você recebeu na compra do produto)e clique em "OK":

🗿 FLEXqua	arters Flex(DDBC Driver for Da	×
CD <u>K</u> ey:	9999-9999-99	399-3999	-
[OK	Cancel	

Se o CDKey Code corresponder à sua compra, o seu FlexODBC será registrado automaticamente.



Se você informar a chave incorreta ou exceder a quantidade de usuários da licença adquirida, você receberá a mensagem "CD Key not found".

Ativação manual

A ativação manual pode ser utilizada em computadores que não possuem acesso direto à Internet, clicandose no botão "Man Activation Part 1" e digitando o CD Key de 16 dígitos.

FLEXquar	ters FlexODBC Drive	r for Data 🔀
CD <u>K</u> ey:	9999-9999-9999-9999	
Request <u>C</u> ode:	0304-2966-85	
Software ID:	0990-3805-4402	
Copy Infor	mation to the Clipboard	Cancel
Take down th internet go to h then	nese three pieces of inform ttp://www.flexquarters.com n ready when you call your	ation and on the n/Activate or have dealer.

Copie a informação da tela do seu computador (não o exemplo acima) no formulário "FlexODBC Manual Activation Screen" (disponível no endereço <u>http://www.flexodbc.com.au/activate.htm</u>) e clique no botão "Process" para gerar um código para ativar o FlexODBC. Clique no botão "Copy Information to the Clipboard" para salvar o seu CD Key.

FlexODBC Manual Activation Screen			
Enter CD Key:	9999-9999-9999-9999		
Enter Request Code:	9999-9999-99		
Enter Software ID:	9999-9999-9999		
Process			

Se você informou corretamente o seu CD Key, o Request Code e Software ID, a sua ativação será processada. Clique no botão "Man Activation Part 2" no computador que possui o FlexODBC instalado e copie o seu Serial Number, Name, Request Code e Activation Code do formulário acima; feito isso, clique em "OK". Se você digitar alguma informação incorretamente ou exceder a quantidade de usuários da licença adquirida, você receberá a mensagem "CD Key not found".

FLEXquarte	rs FlexODBC Driver for DataF 🔀		
Serial Number:	MA000009999		
<u>N</u> ame:	Data Access Worldwide 9999-9999-99		
Request <u>C</u> ode:			
Software ID:	0990-3805-4402		
Activation Code:	9999-9999-9999-9999-9999		
	OK Cancel		

Pronto, a sua cópia do FlexODBC foi ativada com sucesso! Clique em "OK" para continuar.

FlexODE	C Activation 🛛 🛛 🛛
į)	Activation Successful. Thank You for Activating FlexODBC

Quando desativar sua licença

Se por qualquer razão for necessário desinstalar o FlexODBC da máquina, ou até mesmo em caso de formatação do computador onde o produto estiver instalado, é necessário fazer o processo inverso ao de ativação, afim de manter seu registro transparente, uma vez que será necessário realizar os procedimentos de ativação quando o ambiente estiver ok.

Para isso, siga as seguintes instruções: vá até o menu Iniciar | Todos os programas | FlexODBC Driver for DataFlex e selecione a opção FlexODBC Setup.



Clique na opção Activate e, na tela seguinte, selecione Deactivate.



Pressionado o botão, uma tela solicitando o CD Key semelhante ao processo de ativação irá aparecer. Informe o dado solicitado e siga as instruções.

🗿 FLEXqua	irters Flex0	DBC Driver for Da	🔀
CD <u>K</u> ey:	; 9999-9999-9999-9999		
[OK	Cancel	

Quando seu computador estiver pronto para receber o FlexODBC novamente, basta seguir com o procedimento de instalação e ativação realizados na primeira vez.

IMPORTANTE: caso você desinstale o FlexODBC do computador sem executar o processo de ativação, será necessário entrar em contato com o Suporte Técnico da Data Access Brasil para obter ajuda durante a re-instalação. Veja na seção "Obtendo Ajuda" deste documento como entrar em contato com o Suporte Técnico.

Passo 5 – Configuração básica

Após a instalação com sucesso do FlexODBC, você deverá informar imediatamente ao FlexODBC o local onde os dados do DataFlex estão localizados! Clique em "Iniciar", "Todos os Programas" e clique no grupo "FlexODBC Driver for DataFlex". Clique no ícone "FlexODBC Setup" para abrir o programa de configuração fornecido junto com o FlexODBC.



Clique no botão "..." no campo "DF<u>P</u>ath" do programa de configuração do FlexODBC para procurar pelas configurações de DFPath do DataFlex em seu sistema.



Localize o drive (local ou remoto) e o diretório que contém os seus dados DataFlex.

Nota: o diretório deverá conter um arquivo chamado "filelist.cfg" para que o FlexODBC possa operar. Clique em "Open" e "OK" para salvar o novo DFPath.

Select a DataFl	ex Configurat	ion File		? 🔀
Look in: My Recent Documents Desktop	Data My Recent Desktop My Docur My Comp My Comp My Comp My Comp Vis Comp C	Documents ments uter 2:) am Files ual DataFlex 10.1 ixamples	← 1 1 1	
My Documents My Computer	DVD/C Bhared My Doc	Order10_1 Data D-RW Drive (Q:) Documents cuments prk Places		
My Network Places	File <u>n</u> ame:	Filelist.cfg	· [<u>O</u> pen
	Files of type:	DataFlex Configuration File (*.CFG)	· _	Cancel

O DFPath para o exemplo Order do Visual DataFlex v10.1 é mostrado aqui.

Passo 6 - Visualizando os seus dados

Agora que o DFPath está configurado para apontar para os seus dados, vamos testar a sua conexão. Clique em "Iniciar", "Todos os programas" e localize o grupo "FlexODBC Driver for DataFlex". Clique no ícone "VB Demo" para abrir o programa de demonstração desenvolvido em Visual Basic fornecido junto com o FlexODBC.



Para estabelecer a conexão: na barra de menu, selecione "Connections" | "Add New connection".

🔞 VB Der	no 32	
File Edit	Connections Options Fonts Help	
Current (Add New Connection	Tables Query Disconnect
SELECT *	Add New Connection Using Connection String Remove Current Connection	
Query Res	List of Tables	
<u></u>		

Selecione a guia "Machine Data Source" e o Data Source Name "DataFlex Data32". Clique em "OK".

Data Source Name	Туре	Description	
DataFlex Data32	User		1
DataFlex Test32	User		
dBASE Files	User		
Excel Files	User		
FlexODBC	System		
MS Access Database	User		
QuickBooks Data	System		
QuickBooks Sample	System		
	11		
<u> </u>			
			New
			<u>H</u> ermi
A Machine Data Source is	specific to thi	s machine, and cannot	be shared.
"User" data sources are s	pecific to a us	er on this machine. "Sy	ystem'' data

Clique no botão "Tables" para mostrar a lista de tabelas da sua aplicação. As tabelas do exemplo Order do Visual DataFlex 10.1 serão mostradas aqui.

🕆 VB Demo 32								
<u>File E</u> dit <u>C</u> onnections <u>O</u> ptions Fo <u>n</u> ts <u>H</u> elp								
Curren	t Connection:	DataFlex Data32 1		Tables	Query	Disconnect		
SELECT * FROM FlexErrs								
Query Result: 11								
Row	Table Name	Type Name	Remarks					
1	USERS	TABLE	Users					
2	ORDSYS	TABLE	Order Entry System File	<u>6</u> 1				
3	VENDOR	TABLE	Vendors					
4	INVT	TABLE	Inventory Parts					
5	CUSTOMER	TABLE	Customers					
6	SALESP	TABLE	Sales People					
7	ORDERHEA	TABLE	Order Header					
8	ORDERDTL	TABLE	Order Detail					
9	FLEXERRS	TABLE	@DataFlex Error Table					
10	CODETYPE	TABLE	Code Maintenance Typ	e Table				
11	CODEMAST	TABLE	Code Maintenance Cod	le Table				

Para visualizar o conteúdo de uma tabela, dê um duplo clique no nome da tabela que você deseja visualizar, por exemplo "CUSTOMER". O comando Select será alterado para o nome selecionado, por exemplo "SELECT * FROM CUSTOMER". Clique no botão "Query" e os resultados da consulta irão aparecer! O "*" no comando SQL Select significa "todas as colunas da Tabela".

😘 VB Demo 32							
<u>File Edit</u>	t <u>C</u> onnections <u>O</u> p	tions Fo <u>n</u> ts <u>H</u> elp					
Current	Connection: Da	taFlex Data32 1	•	Tables	Query	Disconnect	
SELECT	* FROM CUSTON	4ER			and the second s		
Query Ro	esult: 100						
Row	RECORD_NUME	CUSTOMER_NL	NAME	ADDRESS	CITY	STATE 4	
1	1	1	Access Miles	1400 NW 190	Miami	FL	
2	2	2	American	12314 Portland	Redmond	WA	
3	3	3	Ortega	56789 SW	Dallas	TX	
4	4	4	Ace	123 NorthEast	Peoria	IL	
5	5	5	True Value	7654 City	Warwick	RI	
6	6	6	Big River Public	P.O. Box 331	Salem	OR	
7	7	7	General Food	4444 Park Ave.	Tucson	AZ	
8	8	8	Wilson Bolt &	P.O. BOX 456	Atlanta	GA	
9	9	9	Rectangle	Route 12, Box	Columbia	MD	
10	10	10	Youth for Brass	P.O. Box 789	Denver	CO	
11	11	11	America West	P.O. Drawer	San Diego	CA	
12	12	12	Stunning	9876 N. Dakota	Fresno	CA	
13	13	13	3A Software	1600	La Mesa	CA	
14	14	14	Zorro Cutlery	12121 SE 12th	San Diego	CA	
15	15	15	Automotive	78550 NW 64th	Miami	FL .	

O FlexODBC suporta o uso de múltiplas tabelas e Left Outer Joins. Por exemplo, para exibir todos os Clientes (Customers) e seus Pedidos (Orders), tanto os que possuem pedidos quanto os que não possuem, nós podemos digitar um complexo comando SQL como o mostrado abaixo e executar a consulta.

🚯 VB D	Jemo 32							
File Edit Connections Options Fonts Help								
Curren	t Connection: DataFlex Data32 1		<u>I</u> ables	Query Discor	nect			
SELECT CUSTOMER.NAME, CUSTOMER.BALANCE, ORDERHEA.ORDER_NUMBER, ORDERHEA.ORDER_TOTAL FROM {oj CUSTOMER CUSTOMER LEFT OUTER JOIN ORDERHEA ORDERHEA ON CUSTOMER.CUSTOMER_NUMBER=ORDERHEA.CUSTOMER_NUMBER} ORDER BY CUSTOMER.CUSTOMER_NUMBER, ORDERHEA.ORDER_NUMBER								
Query R	esult: 144							
Row	NAME	BALANCE	ORDER_NUMBE	R ORDER_TOTA	L			
134	Provedance Christian Academy	1950.00	144	1950.00				
135	Korner Bakery Kafe	3287.00	173	387.00				
136	Korner Bakery Kafe	3287.00	213	2900.00				
137	Raccoon Bait & Tackle-Shell Co	25425.00	155	14500.00				
138	Raccoon Bait & Tackle-Shell Co	25425.00	216	10925.00				
139	La Avenida Mexican Store	0.00						
140	228 Fuel Express Pizzas & Food	22853.00	134	358.00				
141	228 Fuel Express Pizzas & Food	22853.00	163	14500.00				
142	228 Fuel Express Pizzas & Food	22853.00	186	7995.00				
143	Absoraka Cruise & Travel	17000.00	142	7250.00	2 1 10			
144	Absoraka Cruise & Travel	17000.00	214	9750.00				

O cliente "La Avenida Mexican Store" está sendo mostrada em um Left Outer Join, embora ele não possua pedidos. Para desconectar, você pode selecionar "Connections" | "Remove the connection" ou clicar no botão "Disconnect".

Extensões dos arquivos DataFlex

No DataFlex, em qualquer sistema operacional, os arquivos e especificamente as suas extensões são os mesmos. A lista abaixo mostra os arquivos DataFlex que o FlexODBC utiliza em sua operação e o que eles representam:

FILELIST.CFG Arquivo que guarda um índice de todos os arquivos de dados do DataFlex.

COLLATE.CFG Arquivo que guarda a seqüência de collating utilizada nos índices.

*.DAT Files containing the data.

- *.VLD Arquivo opcional de dados comprimido utilizado em conjunção com o .DAT.
- *.K1 (até .K16) Arquivos de Índice.
- ***.TAG** Arquivo que contém os nomes dos campos de uma tabela (arquivo).
- *.INT Arquivo Intermediário que contém informações sobre um driver de banco de dados externo e detalhes sobre configurações de tabela.

Resolvendo problemas

Se você realizou com sucesso uma conexão no VB Demo com o nosso banco de dados de teste, mas não consegue realizar uma conexão com o seu próprio banco de dados, veja o manual para possíveis soluções. O Manual do FlexODBC, em formato PDF, é instalado junto com o programa.

IMPORTANTE: arquivos com formato PDF requerem o Adobe Acrobat para visualização. Caso você não possua o Adobe Acrobat instalado em seu computador, poderá encontrar um arquivo de instalação disponível no CD do FlexODBC, ou no site <u>http://www.adobe.com</u>.

Se o manual não contém referência ao seu problema específico, contate o suporte técnico através do e-mail <u>support@DataAccess.com.au</u> (em inglês).

Obtendo suporte

Ao adquirir sua licença do FlexODBC, você recebe também, suporte gratuito à instalação durante 30 dias. Para utilizar este serviço adicional, utilize um dos canais relacionados abaixo:

- E-mail: suporte@dataaccess.com.br
- Formulário de atendimento eletrônico: <u>http://www.4developers.com.br/form_atendimento.asp</u>

Para obter suporte referente a outros assuntos que não sejam instalação, acesse o site 4developers, no endereço www.4developers.com.br/pse apresentacao.asp.

Para obter suporte comercial, ligue para (55 11) 3262-2000.