

Encontro de hoje: Estabelecendo Conexões ODBC/JDBC NO PROGRESS

DICAS:

O evento será gravado e disponibilizado no término da apresentação. Deixe suas perguntas na área de chat. Iremos responde-las até o final do evento.

Aguarde, em breve iniciaremos a apresentação

23/agosto/2017



Estabelecendo conexões ODBC/JDBC no Progress

Agosto 2017

HOJE VAMOS FALAR SOBRE

1. Criação de usuários e Broker SQL 2.Configuração da ODBC **3.Acesso aos Dados com ODBC** 4.Acesso aos Dados com JDBC



Criação de Usuários e Broker SQL





Usuários e **Broker SQL**

Criação BD e usuários

1) Criar banco de dados a partir do banco SPORTS ^{*1} prodb banco1 sports

2) Acessar banco e criar usuários sysprogress e pub

prowin32 – db banco1 -1 – p _admin.p Admin >> Security >> Edit User List Usuario: sysprogress; senha: sysprogress Usuario: pub; senha: pub

(*1) Banco Demonstração do **Progress***







Usuários e **Broker SQL**

Broker SQL

Inicialização do Broker SQL definindo parâmetro ServerType = SQL

Exemplo:

proserve banco1 -S 30000 -n 101 -Ma 15 -Mn 9 -Mpb 4 proserve banco1 -ServerType SQL -m3 -S 30001 -Ma 10 -Mpb 4



Ma	= U
Mpb	= S
Mn	= S

-n



suários por Servidor ervidores por Broker somas dos servidores + 1 = soma (-Ma x -Mpb) + 1



Usuários e **Broker SQL**

Concessão de Privilégios no Broker SQL

- Conectar ao banco utilizando sqlexp com usuário sysprogress 1) sqlexp banco1 -H localhost -S 30001 -user sysprogress -password sysprogress
- 2) Conceder privilégio de resource para usuário pub Grant resource to pub; Commit work;
- 3) Validar concessão dos privilégios select * from sysdbauth;





Configuração da ODBC

02







Configuração ODBC

Configuração ODBC no Windows

Fonte de Dados do Sistema: Progress OpenEdge 11.6 Driver Data Source Name: banco1 Host Name: localhost Port Number: 30001 Database Name: banco1 User ID: pub



ODBC Progress C General Advan Data Source N Description: Host Name: Port Number: Database Nam User ID:

Se Windows 64 bits e a ODBC instalada for 32 bits, utilizar o aplicativo odbcad32.exe do diretório SysWow64 do Windows

Se a ODBC for 64 bits em Windows64, utilizar O diretório system32 do Windows

O driver ODBC/JDBC é habilitado quando efetuada uma instalação completa do ClientNetwork. Uma sugestão, caso não esteja habilitado, é instalar o SLQ-92 Client Access (download site Progress)



OpenEdge Wire Protocol Driver Setup					
nced Secu	urity Failover About				
ame:	banco1	Help			
	ODBC TEF Talking				
	localhost				
	30001				
e:	banco1				
	pub				







Acesso aos Dados com ODBC



- Utilização do MS Query do Excel
 - Guia Dados, Grupo Obter Dados Externos, "De Outras Fontes", "do Microsoft Query"
 - Selecionar fonte criada e tabela
 - Exibir dados ou editar consulta no Microsoft Query
 - Adicionar novas tabelas à Consulta
 - Efetuar filtros
- Arquivo > Retornar dados para o Microsoft Excel
 - Refinamento e formatação



Acesso utilizando ODBC



Acesso à registros utilizando JDBC



Acesso utilizando JDBC

Acesso aos Dados com JDBC



- Utilização do SQUIRREL
 - Software OpenSource disponível em: www.squirrelsql.org/#installation

- Habilitar Driver JDBC Progress
 - Na Guia Drivers, efetuar inclusões conforme imagem

Driver			
Name: DriverProgress			
Example URL: jdbc:datadirect:openedge:// <hostname>:<port>;databaseName=<d< td=""><td>bname></td></d<></port></hostname>	bname>		
Website URL: www.progress.com			
Java Class Path Extra Class Path			
C:\dlc116\java\openedge.jar	List Drivers		
C:\dlc116\java\openedge.jar			
	Up		
	Down		
	Add		
	Delete		
Class Name: com.ddtek.jdbc.openedge.OpenEdgeDriver	•		
OK Close			

Example URL: Jdbc:datadirect:openedge://<hostname>:<port>;databaseName=<dbname> Class Name: com.ddtek.jdbc.openedge.OpenEdgeDriver





Acesso utilizando JDBC

Acesso aos Dados com JDBC (continuação)

• Na Guia Alias, clicar no botão "Add Alias"

		🍼 Change Alias: bar	nco1	
es		Change Alias: ba	nco1	
as ias		Name:	banco1	
A		Driver:	✓ DriverProgress	
		URL:	jdbc:datadirect:openedge://localhost:30001;databaseName=banco1	
ŝ		User Name:	pub	
Driv		Password:	•••	
		🗌 Auto logon	Connect at Startup	
			⊟ Properties	
		Warning - Passwords are saved in clear text		
	OK Close Test			

- Após efetuada a conexão, é possível digitar comandos DML/SQL
- É possível exportar dados nos formatos CSV, Excel, XML (Store Result SQL in File)



itar comandos DML/SQL el, XML (Store Result SQL in File)

Material Complementar Canais de Apoio

05

Material Complementar Canais de Apoio



Material Complementar

Det.aspx?kbid=52006

Linux: Det.aspx?kbid=13779



Conectando vários bancos na mesma ODBC https://cat.totvs.com.br/eConsultor/Pesquisa/kbase_

Configurando e Testando ODBC Progress no

https://cat.totvs.com.br/eConsultor/Pesquisa/kbase_



Material Complementar Canais de Apoio

Canais de Apoio

✓ CONSULTORIA DE BANCO DE DADOS jackie.hansen@totvs.com.br paulo.sardi@totvs.com.br

✓ DUVIDAS NO PROCESSO Suporte Colaborativo, comunidade D@-CAT



Technology, Environment and Framework

Perguntas?

DICAS: O evento será disponibilizado em breve na trilha de apresentações do TEF Talking no endereço: http://tinyurl.com/teftalk



OBRIGADO



ZELINDO SILVIO PETRI Suporte Técnico - Framework +55 (47) 2101-2930

zelindo.petri@totvs.com.br

Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA O sucesso do cliente é o nosso sucesso Valorizamos gente boa que é boa gente



company/totvs in

fluig.com





#SOMOSTOTVERS