# SISCEL

# Sistema de Controle de Exames Laboratoriais

Manual de instalação do SISCEL Versão: 2015

\_\_\_\_\_





\_\_\_\_\_

# Sumário

Observações gerais Instalação automática do SISCEL	
Instalando o Private Wire Client Instalando o PowerBuilder Dployment	
Instalando o Sybase Open Client Instalando o Sybase Open Client e aparecendo ERRO	
Instalando o Sybase Open Client Completo	
Correção do Arquivo PBRTF050.DLL	
Verificando se o Private Wire Client está ativo	17
Executando o SISCEL	

# **Observações gerais**

Antes de darmos prosseguimento às instruções para a instalação é necessário verificar se o microcomputador onde será instalado o Sistema de Controle de Exames Laboratoriais - SISCEL possui os requisitos necessários.

#### Instalar o driver para a impressora conectada ao microcomputador.

Antes de iniciar a instalação, realize a instalação do drive da impressora caso não o possua instalado.

#### Acesso à Internet.

Se o local onde está realizando a instalação possuir suporte de informática, entre em contato com ele, dependendo das dificuldades que possam surgir neste item.

#### Conexão por meio da rede local

Se for usada rede, estando ou não configurada, procurar o administrador da rede local ou setor de informática.

### \*\*\* Importante \*\*\*

 O SISCEL conecta ao banco de dados através das portas 5000-5004 do endereço IP siscel.aids.gov.br ou 189.28.129.162. Forneça essa informação para o administrador da rede local ou setor de informática;

**2.** É necessário que a rede permita que os pacotes de dados que trafeguem entre o microcomputador e o servidor do Departamento de DST e Aids e Hepatites Virais, não sofram alteração de seu conteúdo e cabeçalho;

# Instalação automática do SISCEL

É aconselhável instalar como Administrador do micro.

Dê um duplo clique no arquivo SiscelInstW7 ou SiscelInstWP.

A pasta C:\SiscelInstXP ou C:\SiscelInstW7 é criada automaticamente.

Antes de iniciar a instalação do SISCEL feche todos os aplicativos abertos.

	Instalação do SISC	EL - Módulo Labora	atório	
∏ PW				
🥅 Powerbuilder 🛛	eployment Kit			
🦵 Sybase Open	Client			
🔲 Arquivos SISC	EL			
🥅 Atualização d	o cliente Sybase			
🔲 Configuração	do Ambiente de Trabalho			
Clique "Instalar" p	ara o início			
	Instalar		Sair	

Clique em Instalar

Na medida em que as instalações forem sendo concluídas, automaticamente ficam marcadas.

## Instalando o Private Wire Client

Nesse momento o aplicativo irá iniciar a instalação do Private Wire Client. Este aplicativo tem instalação obrigatória.

Nota: Não reinicie o computador após a instalação do Private Wire Client.







# Instalação e Configuração do SISCEL

Choose Destination Lo	cation	×
No.	Setup will install PrivateWire Client in the following folder.	
	To install to this folder, click Next.	
	To install to a different folder, click Browse and select another folder.	
	You can choose not to install PrivateWire Client by clicking Cancel to exit Setup.	
2	Destination Folder C: VArcip Browse	1
	< <u>B</u> ack <u>Next&gt;</u> Cancel	





Agora você deverá modificar a seleção feita pelo aplicativo, e marcar a opção que <u>NÃO</u> deseja reinicializar o Windows neste momento.

Clique em 🔍 🔍 , para finalizar a instalação do Private Wire Client.

Se a instalação do Private Wire Cliente foi concluída com sucesso, clique em



# Instalado o PowerBuilder Deployment

Surgirá a seguinte tela.

To unzip all files in sisgeno.exe folder press the Unzip button.	to the specified	Unzip
Unzip to folder:		Run <u>W</u> inZip
c:\sisgeno\lab\	<u>B</u> rowse	<u>C</u> lose
verwrite files without prompting		About
		<u>H</u> elp

# Instalando o Sybase Open Client

Nota: Não reinicie o computador após a instalação do SyBase Open Client.

W	elcome
	Welcome to the Sybase Installation Utility, sybsetup 2.1.1
	You should close all open applications before installing any Sybase products, or sybsetup may not be able to install system files needed to run these products.
	Confidential property of Sybase, Inc. Copyright 1987, 1998 Sybase, Inc. All rights reserved Unpublished rights reserved under U.S. copyright laws.
	This software contains confidential and trade secret information of Sybase, Inc. Use, duplication or disclosure of the software and documentation by the U.S. Government is subject to restrictions set forth in a license agreement between the Government and Sybase, Inc. or other written agreement specifying the Government's rights to use the software and any applicable FAR provisions, for example, FAR 52,227-19.
	Sybase, Inc. 6475 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, USA
Clique em	xt >
Na próxima janela, marq	ue a opção

A seguir, mantenha o diretório para a instalação e prossiga, pressionando

		Specify the dire	ectory where sybsetup	should install all S	ybase product files.
		To change the	directory shown, type	a different directo	ry name, or click
		Browse and se	lect a directory. Do no	t select a directory	on a network drive
	PY	If the directory	you specify does not e	xist, sybsetup will	create it for you.
		Sybase Insta	llation Directory		
	1 60	C:\Svbase			Browise
	an and	1			Diowse
		<u>H</u> elp	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	<u>E</u> xit
-					

# Instalação e Configuração do SISCEL

Select Program Folder	
	Specify the program folder where sybsetup should place icons for your Sybase products. To change the folder shown, type a different folder name, or select a folder from the Existing Folders list. Program Folder:
	Sybase
	Existing Folders: Adobe Acrobat Adobe Acrobat 4.0 Date Manager Etiquetas Pimaco Ferramentas administrativas (Comum) Globalink HP DeskJet Série 970C v2.0 Inicializar Microsoft Proxy Client MS Office97
<u>H</u> elp	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>E</u> xit
Pressione Next >	
Unloading Open locales\english\r	Client Runtime into C:\Sybase mac\cslib.loc 26 %
	Cancel

Ao terminar surgirá a seguinte mensagem:



#### \* Lembre-se de não reiniciar o computador.

Ao finalizar a instalação do Sybase, o aplicativo retornará para a seguinte tela.

	SISCEL		×
	Instalação FINALIZADA! Clique OK para REINICI	ALIZAR o Windows ou CANCELAR para conti	inuar
	OK	Cancelar	
Ao clicar em 🔍 🔿	o sistema finalizará	a instalação e reinicia	lizará seu computador.

## Final da Instalação

Siga as instruções contidas na tela acima. Caso o microcomputador não seja reiniciado automaticamente, reinicie o computador para que todas as alterações sejam reconhecidas pelo Microsoft Windows.

# Instalando o Sybase Open Client e aparecendo Erro

Caso durante a instalação do Sybase ocorra o erro abaixo, faça o seguinte procedimento.





## **INSTALANDO SYBASE**

Vá até a pasta C:\SISCELInstW7\PCClientCompleto;

Execute o arquivo Setup.Exe;

Após carregar o Install Shield, clique no botão Avançar;



Selecione o idioma desejado (Brazil), em seguida selecione a opção l agree;



Na próxima janela clique no botão Avançar, mantendo o Destino de instalação como demonstrado abaixo.

Instalador - Destina	tion Please enter the directory where you wo a specific directory, click the "" (ellipse	uld like to install the products ) button.	or click Next to accept the de	efault. To select
ASE	Destination Directory	Clsybase		
SYB				
C				
InstallShield			< Voltar Avançar >	Cancelar
Destina	tion Directory C()sybase			

Quando for perguntado se deseja criar a pasta clique em Sim.

Diretório de Destino	D	×
O diretório não ex	riste. Deseja criá-lo?	
	Sim	

Na janela seguinte clique sobre a opção Personalizar.

Personalizada

O programa será instalado com os recursos escolhidos. Recomendada para usuários avançados.



Marque a Opção ODBC e OLEDB.



Desmarque as opções das caixas de checagem que estão grifadas em vermelho em seguida clique em **Avançar**.

	Javadocs	
ro	E C Documentation for jConnect	
	English Documentation	
	French Documentation	
	German Documentation	
	Japanese Documentation	
$(\gamma)$	E Free Utilities for ¡Connect	
	T JISQL	
	T RIBO	
	Samples	
	Shared	
	E 🔽 ASE Adminstration Tools	
	Microsoft Cluster Server Resource Type for ASE	
a /	🔽 Sybase Central	
	Adaptive Server Plugin	
	Job Scheduler Templates and Utilities	
	SQL Advantage	

E CASE Adminstration Tools

Microsoft Cluster Server Resource Type for ASE

- C Sybase Central
- Adaptive Server Plugin
- ☐ Job Scheduler Templates and Utilities
- SQL Advantage

1. Confirme se a sua instalação está como demonstrado na janela abaixo.



2. Aguarde a instalação e a confirmação de instalação do sistema.

i Instalador		×
<b>E</b> SYBASE	IO Assistente InstallShield Instalou o produto Sybase Adaptive Server Enterprise PC Client com ëxito. Escolha Avangar para continuar com o assistente.	
InstallShield		
	<voltar avançar=""> Cancelar</voltar>	
Instalador - Installation	Completed	x
SYBASE	The installation was successful. Please check regularly for updates at <u>http://www.sybase.com/downloads</u> .	
InstallShield	< Voltar   Avançar >   Conclui	ir

Reinicie o computador

# CORREÇÃO ARQUIVO PBRTF050. DLL

Obs.: se ao executar o sistema for exibido à mensagem abaixo, algumas configurações será necessárias para o funcionamento o sistema, então faça as configurações necessárias antes de utilizar o sistema.



Para correção do erro acima, faça a seguinte alteração:

Na área de trabalho clique com o lado direito do mouse em **Meu Computador** e selecione propriedades.

Ao abrir a janela clique sobre a opção Alterar Configurações.



Clique na guia Avançados selecione Variáveis de ambiente.

Propriedades do Sistem	ia		×
Nome do Co	mputador		Hardware
( Avançado )	Proteção do Si	stema	Remoto
Para tirar o máximo pr administrador.	oveito destas alteraçõ	es, é preciso	ter feito logon como
Desempenho			
Efeitos visuais, agen memória virtual	ndamento de processa	dor, uso de m	nemória e
			Configurações
Perfis de Usuário			
Configurações da ár	ea de trabalho relativa	s ao seu logo	n
			Configurações
Inicialização e Recu	peração		
Informações sobre ir depuração	nicialização do sistema	, falha do sist	ema e
			Configurações
		Variáv	eis de Ambiente
L	ОК	Cancel	ar Aplicar

Procure a variável **PATH** na caixa abaixo, selecione-a e clique em editar.

Variáveis de Ambien	te	×
Variáveis de usuári	o para felipe.laureano	
Variável	Valor	
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp	
TMP	%USERPROFILE% \AppData \Local \Temp	
	Novo Editar Exduir	
Variáveis do sistem	a	
Variavel	valor	
Path	c:\oracle\ora92\bin;C:\Program Files (x	
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;	
PROCESSOR_A	. AMD64	
PROCESSOR_ID.	Intel64 Family 6 Model 23 Stepping 10,	Ψ.
	Novo Editar Exduir	
	OK Cancela	ar

**Não apague nada nesta janela**, depois do último ponto e vírgula (;) ou da última palavra digite (;c:\pwrs\pb5i32dk;) Após essa alteração reinicie o computador.

## VERIFICANDO SE O PRIVATE WIRE CLIENT ESTÁ ATIVO

O aplicativo chamado de Private Wire (PW) or é responsável pela criptografia de todas as informações que são compartilhadas entre o micro, onde está instalado o aplicativo do SISCEL, e o banco de dados em Brasília. A criptografia consiste em alterar as informações trocadas por meio de um algoritmo. Com isso caso alguém capture algum trecho de informação, este não consiga entender o que foi escrito. Poderíamos comparar com uma linha cruzada de telefone provocada intencionalmente. Com a criptografia a pessoa que provocou a linha cruzada e escuta a conversa de terceiros, não conseguiria entender o que é conversado.

Esta segurança não impede que a informação seja capturada por terceiros, somente dificulta a sua compreensão.

Uma maneira fácil de identificar se o PW está ativo é através da constatação do desenho de uma chave perto do relógio do Windows na barra de tarefas.

Se não existir é porque o PW não está ativo. Para ativá-lo, Feche o SISCEL (caso este esteja aberto), e vá à barra de tarefas e clique com o botão esquerdo do mouse em **iniciar, programas** e clique no **Private Wire Client** que ele será ativado automaticamente, logo após, você poderá entrar no SISCEL.

## ORIENTAÇÃO DE ACESSO

Para ter acesso ao SISCEL após sua instalação é necessário que você tenha o cartão do SISCEL, caso não possua o cartão, entrar em contato com suporte do Departamento de DST e Aids e Hepatites Virais.

Para a criação da identificação de acesso e senha, o contato deve ser feito pelo endereço de e-mail <u>siscel@aids.gov.br</u> ou ainda pelo telefone 0800 612439 opção 2, ou (61)3315-7611 e (61)3315-7695. Solicitamos que seja informado o nome completo, número do CPF e nome do laboratório e as permissões de acesso.

## **EXECUTANDO O SISTEMA SISCEL**

1) Execute o sistema SISCEL pelo atalho na área de trabalho.



### 2) Será aberta a seguinte janela

Sistema de	Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde Programa Nacional de DST e Aids e Controle de Exames La	aboratoriai	s
Manutenção de exa Trino de usuár	io :	1	nalidades
Dig. solicitação de Autorizado do	Sistema 💌	Qk	io solic./resultado
Pacientes cadast		Cancela	o de resultados
Dig. de resultados	Senna : j		p de identificador
Importação de CD4	Remessa de disquete	2010	tações ca <u>n</u> c /rejeit.
Dig,de resultados - C. <u>V</u> iral		Cad	astro de pacientes
Importação de Carga Viral	BPA	Man	utenção autorizado
<u>R</u> esp. Assinatura Resultado	,	Alter	a exames liberados
Liberação de resultados	Relatórios / consultas	<u></u>	
Impressão de <u>r</u> esultados	Sair		

- 3) Para o teste selecione em Tipo de usuário, a opção Usuário de instalação.
- 4) Digite o número de cartão de teste, (00017146-00) e senha (123456).
- 5) Se exibir a mensagem abaixo sistema esta ok e pronto para uso.

A instalação o	o SISCEL foi finalizada com sucesso !!
Clique no bota	io 'OK' para fechar o Sistema.