

1. OBJETIVO

Descrever o procedimento para instalar e configurar o Apex1000 com espirometria.

2. APLICAÇÃO

Este procedimento aplica-se aos seguintes equipamentos:

- Apex1000 Sport.

3. PRECAUÇÕES

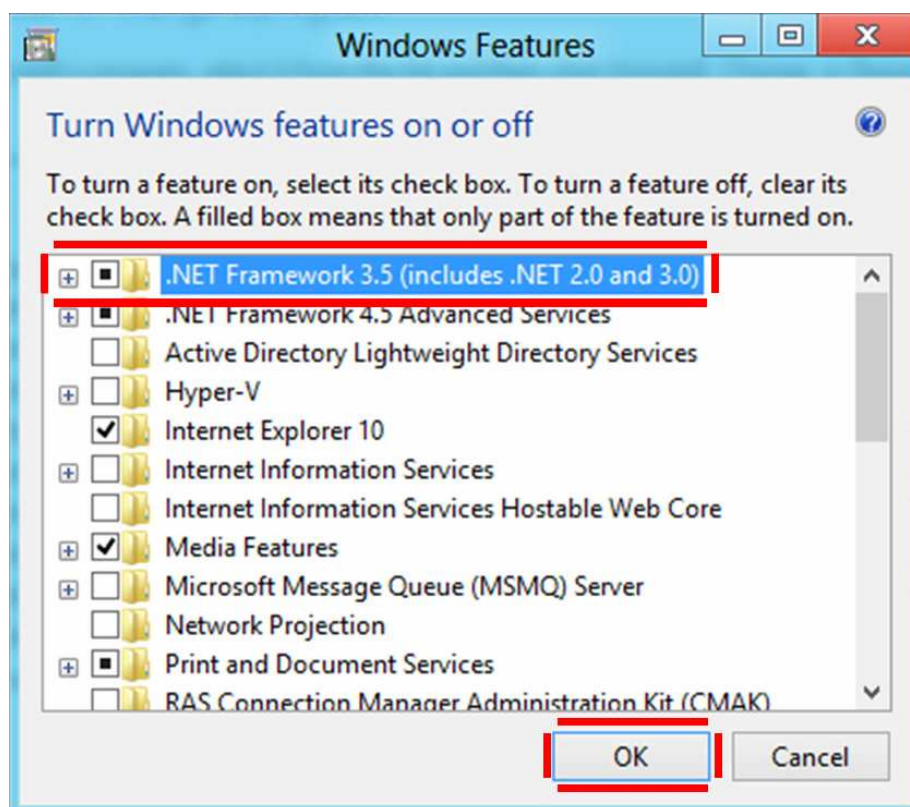
- Instalar preferencialmente no Windows 8.1 ou 10 – 64 bits.

- Utilizar o disco de instalação do Apex1000 Sport

4. PROCEDIMENTO

4.1. NET FRAMEWORK

No painel de controle do Windows, item Programas e Recursos, clique e Ativar ou desativar recursos do Windows. Verificar se o .NET FRAMEWORK está habilitado. Caso contrário clique na caixa e depois OK.



Faça o Download através do Windows Update e instale.

4.2. SQL SERVER

Execute o arquivo PTB\x64SQLEXPRESS_x64 do disco de instalação do Apex1000 Sport, pasta SQL.

Escolha a opção: Nova Instalação autônoma do SQL Server.



Aceite a licença e depois os recursos selecionados

Preencher dos campos:

- Nome e ID da Instância: GERRESPSQLSERVER (utilize a tecla TAB)



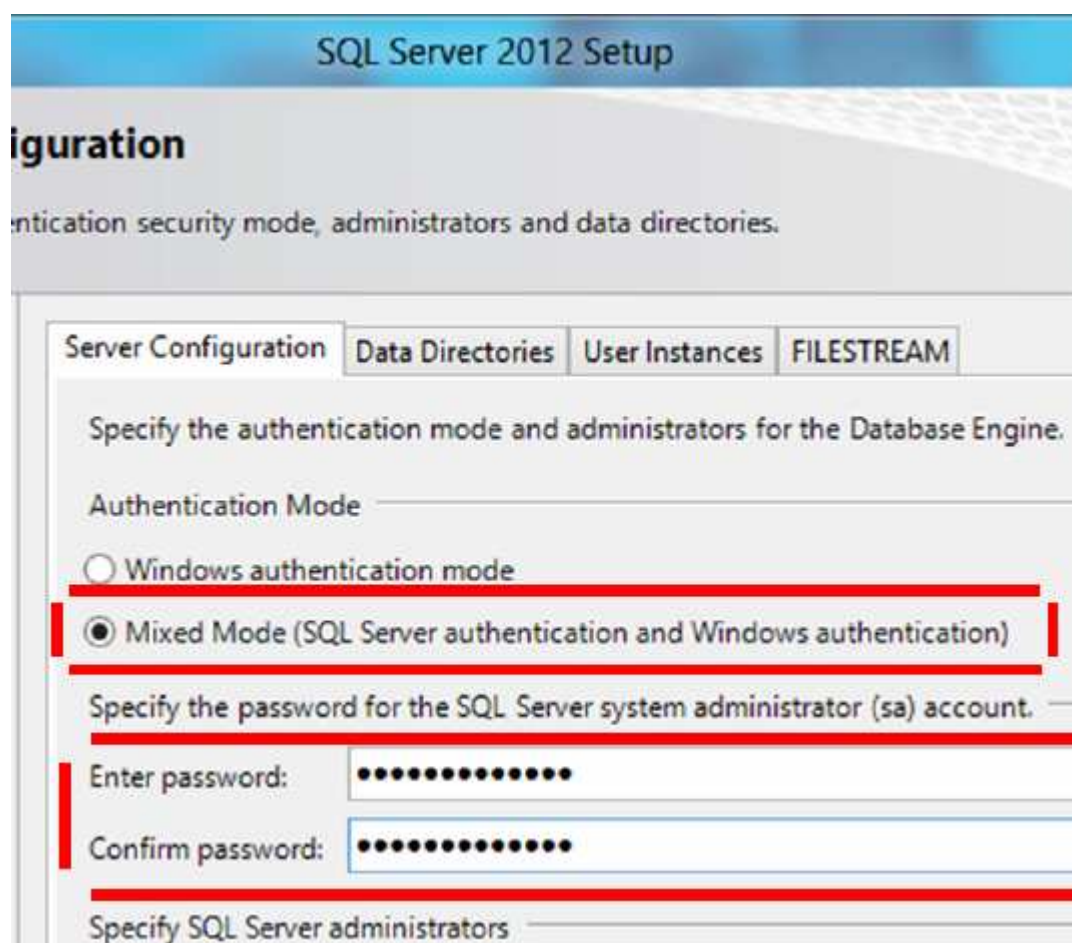
Avance para a próxima tela

Aceite as configurações do Servidor e avance para a próxima tela.

TEB [®]	Instalação do Apex1000 com Espirometria	Número ITM-103	Data 01/03/16 Rev. 00	Página 3 / 7
------------------	---	-------------------	-----------------------------	-----------------

Selecione o Modo Mixto

Preencha e confirme a senha: Blue123Cherry



SQL Server 2012 Setup

Configuration

Authentication security mode, administrators and data directories.

Server Configuration | Data Directories | User Instances | FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode

☐ Windows authentication mode

☒ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password:

Confirm password:

Specify SQL Server administrators

Avance a tela do Relatório de Erros e finalize a instalação.

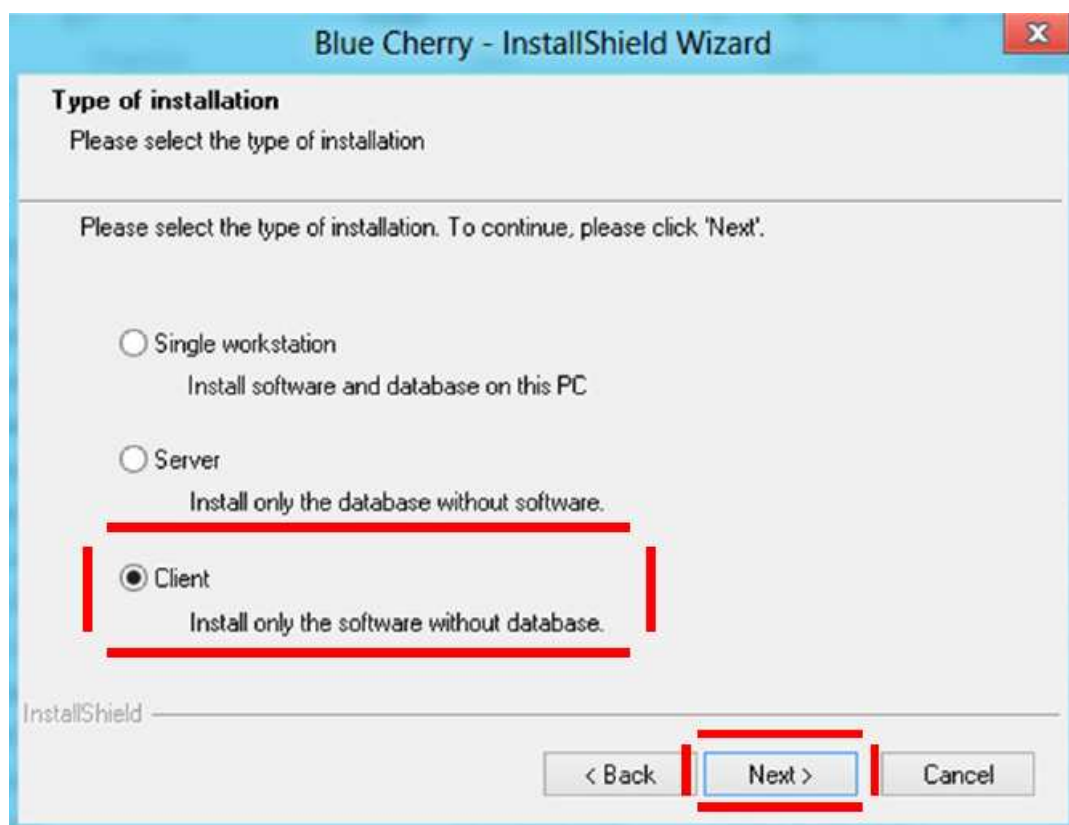
Reinicie o computador para ativar o SQL SERVER.

4.3. BLUE CHERRY

Execute o SETUP da pasta BlueCherry do disco de instalação

Selecione a língua do assistente: Português

Selecione a opção Cliente no tipo de instalação

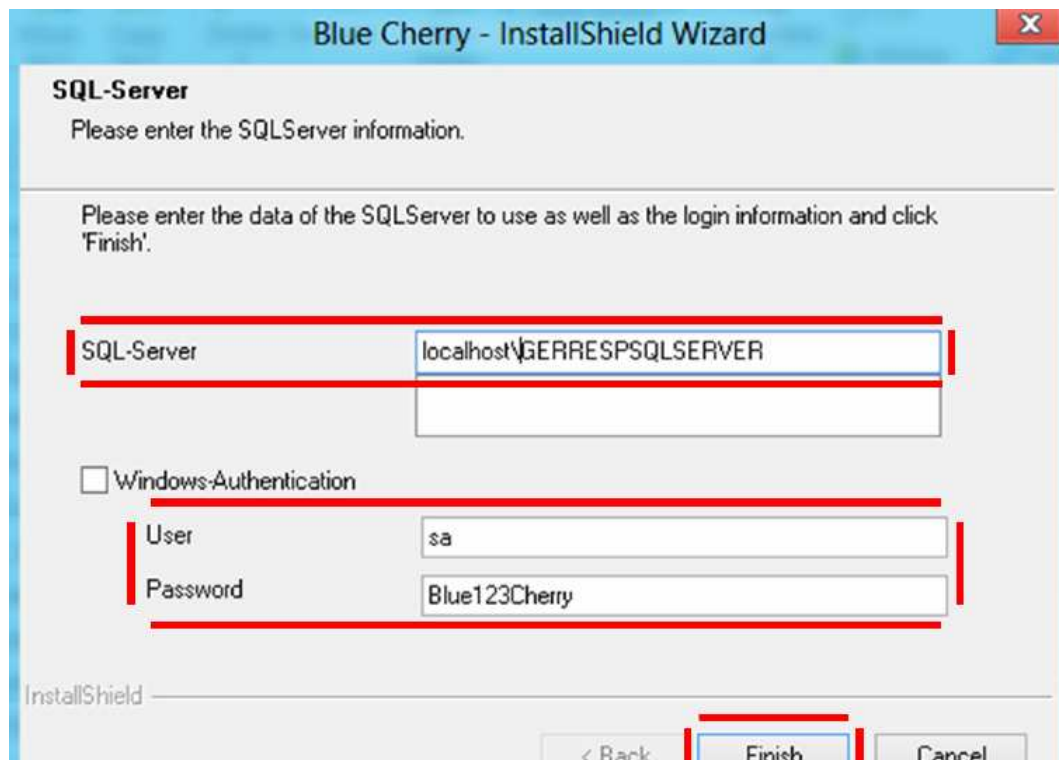


Aceite a licença e o local de instalação

Inicie a instalação

Preencha os campos do SQL Server:

- SQL-Server: localhost\GERRESPSQLSERVER
- Usuário: sa
- Senha: Blue123Cherry



Finalize a instalação.

4.4. INSTALAÇÃO DO APEX1000

Instale o driver TEB-USB.

Instale o Apex1000 no caminho:

C:\APEX1000

Verifique a configuração dos vídeos:

- Monitor 1 Principal: Esquerda
- Monitor 2 Secundário: Direita

Configure a barra de tarefas:

- Usar botões pequenos
- Desmarcar a opção: Mostrar a barra de tarefa de todas as exibições

4.5. CONFIGURAÇÃO DO BLUE CHERRY

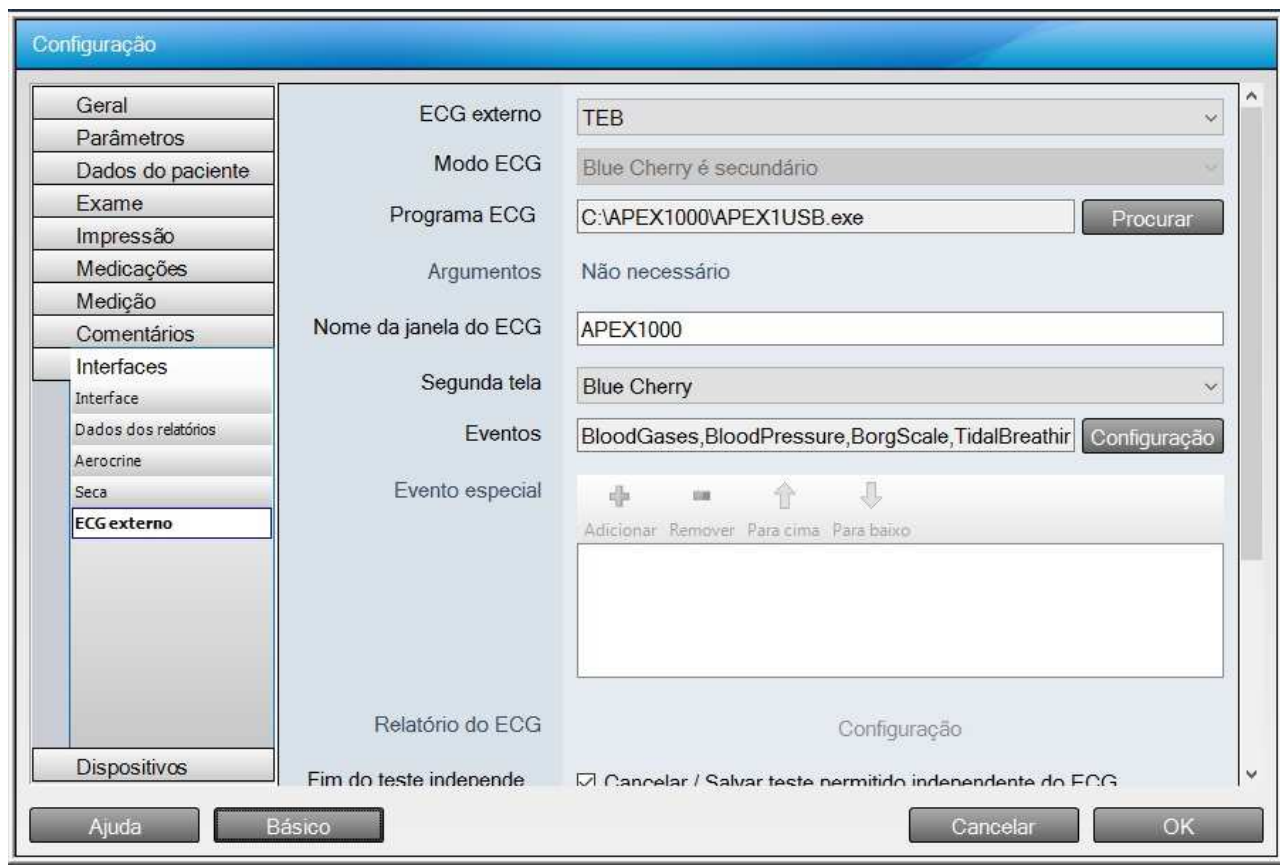
Execute o programa Blue Cherry, insira chave do produto e ative a licença com conexão à Internet.

Abra a tela de configuração, clique em Avançado e depois Configurações.

Clique em Importar / Procurar.

Localize o arquivo Config13-teb-geratherm.grs no disco de instalação e clique em Abrir.

Clique em Interfaces e depois ECG Externo.
Escolha TEB na lista e verifique o caminho do Programa ECG:
C:\Apex1000\Apex1USB.exe



Confirme as alterações e feche o programa.

4.6. VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO

Execute o programa do Apex1000.

Em Configurar Avançado, preencha o nome do campo número 1: ID.

Cadastre um novo paciente, preenchendo o campo ID com: 1.

Inicie um exame de Ergoespirometria e verifique se o programa Blue Cherry abre automaticamente na tela da direita como demonstração.