



BOSCH

Access Professional Edition

pt-BR Manual de Instalação

Sumário

1	Visão Geral do Sistema	5
1.1	Restrições e opções	6
1.2	Instalação num único computador	8
1.3	Instalação em vários computadores	9
1.4	Pré-requisitos do Sistema	10
1.5	Computador de placa única	11
2	Servidor SQL	13
2.1	Suporte do SQL Server	13
2.2	Instalação do banco de dados SQL	15
3	Instalação	21
3.1	Requisitos	22
3.2	Iniciar a Instalação	23
3.3	Seleção do Idioma e Preparação	23
3.4	Acordo de Licenciamento	25
3.5	Informações do Cliente (somente no servidor)	26
3.6	Seleção do tipo de Instalação.	27
3.6.1	Proteção de pastas compartilhadas	28
3.6.2	Entrando no Servidor para instalação do Cliente	28
3.7	Seleção do caminho de instalação	29
3.8	Seleção de Componentes	31
3.8.1	Instalação do Cliente	33
3.9	Seleção dos idiomas suportados	34
3.10	Idioma da configuração predefinida (apenas no Servidor)	34
3.11	Confirmação das Seleções	36
3.12	Status da Configuração	37
3.13	Instalação concluída	38
4	Uso do produto	39
4.1	Licenciamento	39
4.1.1	Pacotes de licenças e respectivo conteúdo	40
4.1.2	Ativação das licenças	42
4.2	Direitos de acesso à Configuração do Servidor	44
4.3	Alterar o plano de fundo	45
4.4	Configurações do idioma	46
4.5	Configurar o sistema segundo as suas necessidades	47
4.6	Visualizador de Mapas e Gerenciamento de Alarmes	48
4.6.1	Configurar um mapa	48
4.6.2	Adicionar um dispositivo em um mapa	50
4.7	Integração X-Protect	52
5	Desinstalação - Reinstalação	53
5.1	Backup e Restauração	53
5.2	Desinstalação	54
5.2.1	Software Windows	54
5.2.2	Inicialização	55
5.2.3	Confirmação da Desinstalação	55
5.2.4	Fechar todos os programas	55
5.2.5	Realizar uma Exportação	57
5.2.6	Desistir da exportação	58
5.2.7	DbiTool	58

5.2.8	Status da Configuração	59
5.2.9	Conclusão e Reinicialização	60
5.3	Modificar o software	62
5.4	Reinstalação/Atualização	62
5.4.1	Importar	64
5.4.2	DbiTool	66
5.4.3	Verificar a Configuração	66
5.4.4	Instalação concluída	66
6	Direitos de usuário	67
7	Requisitos da UL 294	68

1 Visão Geral do Sistema

O sistema Access Professional Edition (mencionado aqui como **Access PE**) fornece controle de acesso autônomo para pequenas e médias empresas. Ele consiste em vários módulos:

- LAC Service: um processo em constante comunicação com os LACs (Controladores de Acessos Locais – denominados a partir de agora como Controladores). Os AMCs (Controladores Modulares de Acesso) são usados como Controladores.
- Configurador
- Gerenciamento de funcionários
- Visualizador do histórico
- Gerenciamento de alarmes
- Verificação por vídeo

Os módulos podem ser divididos em módulos de servidor e módulos de cliente.

O LAC Service necessita permanecer em contato constante com os controladores, em primeiro lugar, porque está constantemente recebendo mensagens destes relativas a movimentos, presença e ausência de usuários de cartões e, em segundo lugar, porque transmite aos controladores alterações aos dados, p. ex., atribuição de novos cartões, mas sobretudo porque efetua verificações de metanível (verificações das sequências de acesso, verificações de antirretorno, revista aleatória).

O Configurador também deve ser executado no servidor, no entanto, pode ser instalado em estações de trabalho de clientes e operado a partir delas.

Os módulos Gerenciamento de funcionários e Visualizador do histórico pertencem ao componente de Cliente e também podem ser executados no Servidor ou em outro PC com uma conexão de rede ao servidor.

Os seguintes Controladores podem ser usados.

- AMC2 4W (com quatro interfaces de leitor Wiegand) - pode ser ampliado com uma AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (com quatro interfaces de leitor RS485)

1.1 Restrições e opções

O Access PE pode ser usado para sistemas que não excedam os seguintes limites para componentes conectáveis e volume de dados gerenciáveis.

- Máx. 10.000 cartões
- Até três cartões por pessoa
- Tamanho do PIN: 4 a 8 caracteres (configurável)
- Tipos de PIN:
 - PIN de verificação
 - PIN de identificação
 - PIN de arme
 - PIN da porta
- Variáveis de acesso:
 - Somente cartão
 - Cartão com PIN (PIN de verificação)
 - PIN ou Cartão (PIN de identificação)
- Máx. 255 modelos de tempo
- Máx. 255 autorizações de acesso
- Máx. 255 autorizações de tempo
- Máx. 255 grupos de autorização
- Máx. 16 estações de trabalho
- Máx. 512 leitores
- Máx. 3 placas de extensão E/S (AMC2 8I-8O-EXT, AMC2 16I-16O-EXT ou AMC2 16I-EXT) por Controlador
- As seguintes restrições aplicam-se a cada tipo de controlador:

Controlador	APC-AMC2 4WCF	APC-AMC2 4WCF com API- AMC2 4WE	APC-AMC2 4R4CF
Máx. de leitores por AMC	4	8	8
Máx. de leitores por interface/bus	1	1	8

Tab. 1.1: Limites do sistema – leitores e entradas

Sistema de vídeo – restrições e opções

- Máx. 128 câmeras
- Até 5 câmeras por entrada
 - 1 câmera de identificação
 - 2 câmeras de vigilância do acesso de saída
 - 2 câmeras de vigilância do acesso de entrada
 - Uma destas câmeras pode ser configurada como câmera de alarme e de histórico de eventos.

Sistema de bloqueio offline (OLS) – Restrições e opções

- Máximo de 256 portas
- O número de entradas e de grupos de autorização nas autorizações depende do tamanho do registro de dados que pode ser escrito nos cartões.
- Máx. 15 modelos de tempo

- Até 4 períodos por modelo de tempo
- Máx. 10 dias especiais/feriados (a partir do sistema online)
- A funcionalidade de OLS é fornecida somente com o cartão nº 1.

**Aviso!**

Não há suporte para dispositivos USB que estão conectados em um desktop remoto, como leitores de cadastramento.

1.2 Instalação num único computador

A seguinte figura mostra um sistema Access PE completo instalado em um único computador. Os controladores podem ser conectados através de uma rede TCP/IP ou uma interface serial. Se um leitor de cadastramento for usado, ele também será conectado através de uma interface serial.

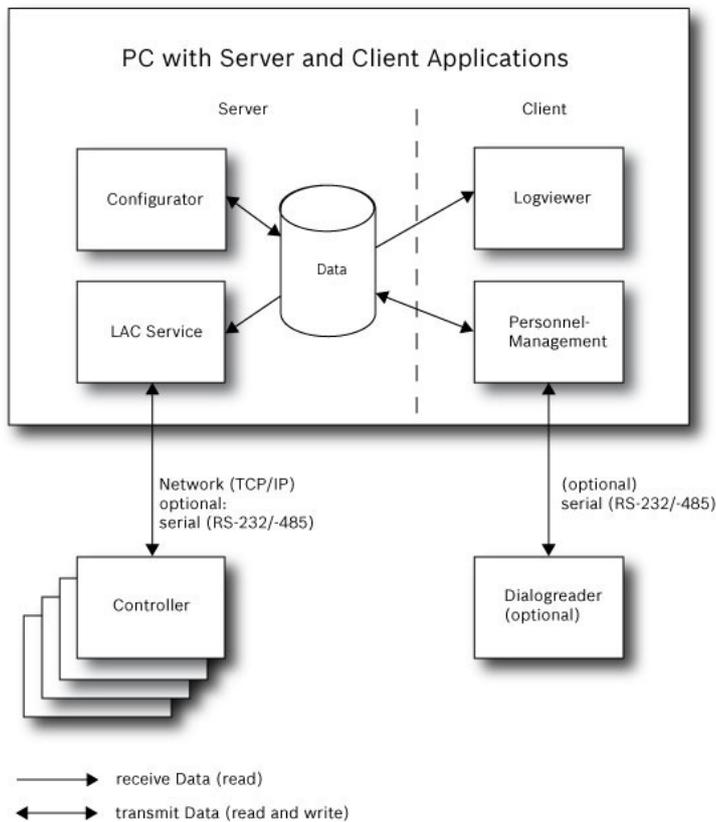


Figura 1.1: Visão Geral do Sistema – Configuração em um Único Computador

1.3 Instalação em vários computadores

A figura a seguir mostra um sistema Access PE distribuído em 2 computadores. Isso é particularmente vantajoso nos casos em que o servidor ao qual os controladores estão conectados encontra-se em uma sala de computadores fechada, mas os dados dos funcionários são mantidos, por exemplo, pelo departamento de funcionários em outro lugar. O Access PE Client pode ser operado em até 16 computadores em paralelo, que acessam dados comuns no servidor via rede.

As estações de trabalho clientes podem ser configuradas para usar dois monitores.



Aviso!

Após uma **Desinstalação para atualização**, verifique se todos os arquivos foram removidos da pasta .. :\BOSCH\Access Professional Edition, com exceção das pastas **SaveData** e **Licensing**.

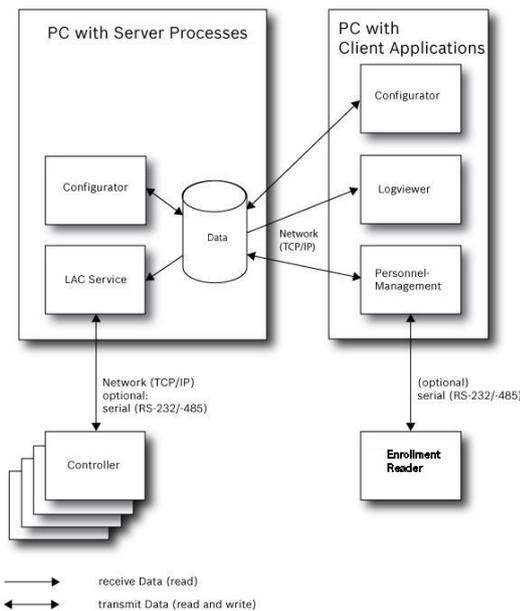


Figura 1.2: Visão geral do sistema – Sistema distribuído

Durante a instalação, o sistema instala um usuário local separado (**ApeUser + nome do servidor**) tanto no servidor quanto no cliente. O acesso aos dados do servidor é realizado por meio do ApeUser.



Aviso!

Os dados do servidor não poderão ser acessados se o **ApeUser** não estiver presente ou tiver sido modificado.

Não exclua nem desabilite o ApeUser.

Não modifique a senha.

Veja o Capítulo **4.2 Direitos de acesso ao servidor** para mais informações.

1.4 Pré-requisitos do Sistema

A instalação do Access PE requer:

Sistemas operacionais (um dos seguintes):

- Windows 2016 Standard Server (64 bit)
- Windows 2012 R2 Server
- Windows 10 x64 Professional
- Windows 7



Aviso!

O Microsoft Windows XP de todas as versões não é compatível com o Access Professional Edition a partir da versão 3.1 em diante.

Requisitos mínimos de hardware

Tanto o Servidor quanto o Cliente requerem um PC Windows Padrão com:

- CPU com 2 GHz dual-core ou 3 GHz dual-core
- 4 GB de RAM no mínimo
- 20 GB de espaço livre em disco (Servidor)
- 1 GB de espaço livre em disco (Cliente)
- Placa de Rede Ethernet de 100 Mbits (PCI)
- Adaptador gráfico com resolução de 1024x768 e 32k cores
- Resoluções suportada:
 - 1024 x 768
 - 1280 x 1024
 - 1920 x 1080
 - 2560 x 1080

1.5 Computador de placa única

É possível executar o Access Professional Edition (APE) em um **Computador de placa única (SBC)**.

Basicamente, a capacidade de um **SBC**, como, por exemplo, o Intel Compute Stick STK1AW32SC ou outro hardware de poucos recursos, pode **não corresponder aos pré-requisitos de sistema** do Access Professional Edition (consulte o Capítulo 1.4).



Aviso!

Um SBC só pode ser usado se a LAN ou o WIFI e o hardware conectado estiverem permanentemente disponíveis.

Um SBC deve ser configurado somente com um conjunto de recursos reduzido conforme especificado na **Licença básica** (até 16 leitores).

Devido ao baixo desempenho do hardware, um SBC com conexão sem fio **não** deve ser usado com o **Gerenciamento de alarme** e o **Gerenciamento de vídeo**, pois a estabilidade da rede é essencial com esses recursos.

O APE foi testado no seguinte dispositivo, que pode ser usado como referência de pré-requisitos mínimos de sistema para operar uma Licença básica:

Intel Compute Stick STK1AW32SC

Nome do produto	Intel BOXSTCK1A32WFCR
Dimensão	147 x 89 x 0,7 mm
Marca do processador	Intel Atom x5-Z8-300, 4x1,44 GHz
Tamanho da RAM	2 GB
Tecnologia de memória	DDR3L
Tipo de memória do computador	DDR3 SDRAM
Tamanho do disco rígido	32 GB
Tensão	1,35 V
Potência	4 W
Fonte de alimentação	USB
Sistema operacional	Windows 10

Pré-condições do sistema operacional Windows

Ao trabalhar com um hardware com poucos recursos, por exemplo, um SBC, recomendamos as seguintes configurações e pré-condições de hardware e sistema operacional para garantir a operação contínua do software do APE:

- Use endereços IP fixos.
- Desative todas as opções de economia de energia.
 - Selecione um plano de energia de alto desempenho.
 - Desative a economia de energia nas configurações de USB.
- Desative as funções de Hibernação.
- Desative as atualizações automáticas do sistema operacional Windows.
- Aplique um adaptador Ethernet USB caso a conexão WiFi seja instável.
- Garanta que a resolução da tela corresponda aos requisitos de hardware do SBC. Para o dispositivo testado como exemplo, a resolução recomendada é 1920x1080.

- Garanta que a memória suficiente esteja disponível. Recomendamos uma memória livre de 5 GB para instalação e operação do software APE. Use um disco rígido externo ou aplique um microSD ao SBC caso a memória interna não seja suficiente.
- Crie CDs de recuperação do Windows e salve pontos de entrada regularmente.

**Aviso!**

Ao usar um SBC (computador de placa única), pode não ser possível criar um CD de recuperação ou usar pontos de entrada.

2 Servidor SQL

2.1 Suporte do SQL Server

Todos os dados registrados no arquivo de histórico de eventos também podem ser armazenados em um banco de dados SQL. Como referência, sugerimos o Microsoft® SQLServer® 2014 Express, SP 1x 64 instalado no Windows 10 x64 Pro. Um conexão do SQL Server pode ser configurada na seção da parte inferior do lado direito da tela **Configurações** do Configurador. Para obter mais detalhes, consulte o manual do Configurador.



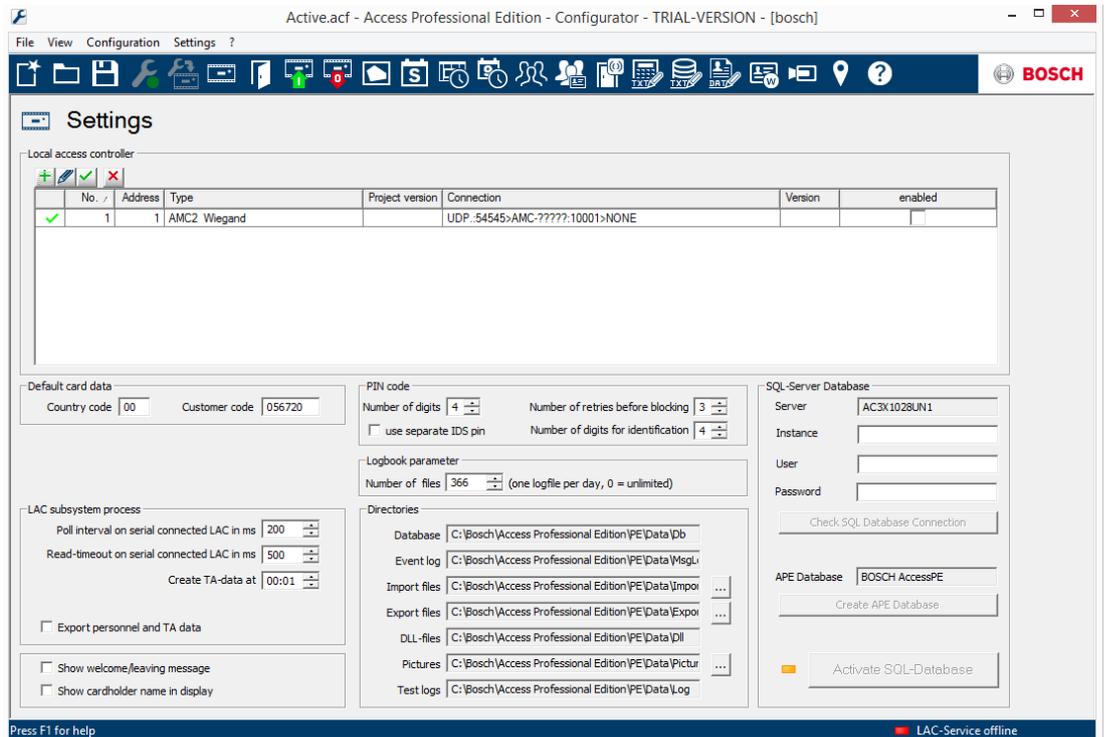
Aviso!

Certifique-se de instalar o banco de dados SQL na mesma máquina física ou virtual que o servidor APE. Consequências



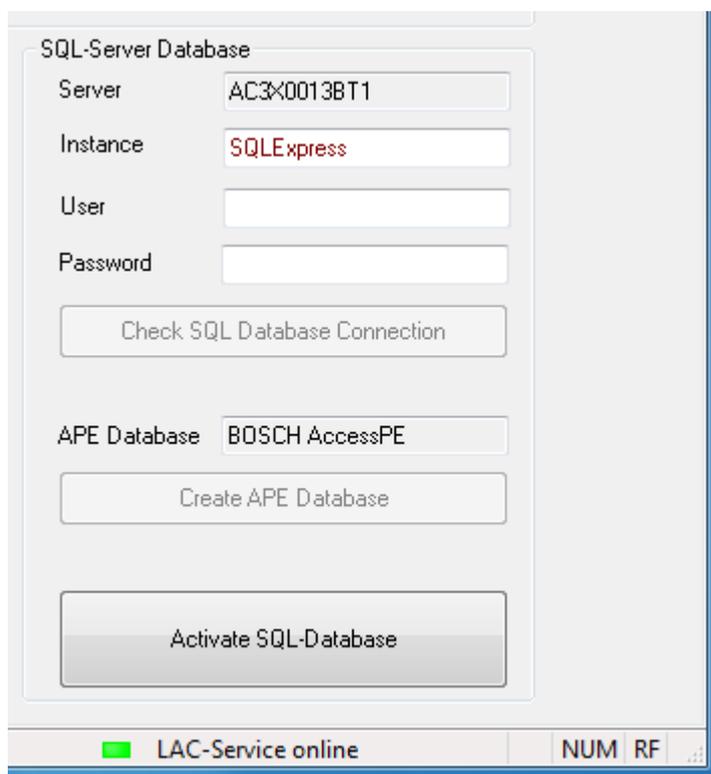
Aviso!

Quando o Configurador for usado para configurar o banco de dados SQL, ele deverá ser iniciado no PC do servidor APE. Nesse caso, o configurador não deve ser iniciado em um cliente.



- Insira a ID da instância do banco de dados no campo de entrada **Instance** (Instância).
- Se as credenciais forem solicitadas, insira **User** (Usuário) e **Password** (Senha).
- Clique no botão Verificar **conexão do banco de dados SQL**.
- Se não houver servidor de banco de dados APE até o momento, vá para o Configurador e clique em **Criar banco de dados APE**.

Verificar conexão do banco de dados SQL



SQL-Server Database

Server AC3X0013BT1

Instance SQLExpress

User

Password

Check SQL Database Connection

APE Database BOSCH AccessPE

Create APE Database

Activate SQL-Database

LAC-Service online NUM RF

Edite o nome de uma nova ID da instância válida. Isso faz com que um novo banco de dados APE seja criado na instância especificada.

Se já houver um banco de dados APE ou após você ter criado um, clique em **Activate SQL Database** (Ativar banco de dados SQL).

O sistema não importará dados do histórico de eventos existente se for atualizado para uma versão de APE com suporte para banco de dados SQL.

Se o limite de 100.000 mensagens for alcançado, o sistema parará de armazenar em buffer os eventos. Após o serviço SQL estar acessível novamente, as mensagens em buffer serão adicionadas ao banco de dados SQL. O armazenamento em buffer de mensagens não está incluído no backup do sistema APE.



Aviso!

O usuário é responsável por manter o banco de dados, como apagar as entradas antigas, manter a instalação do SQL atualizada etc.
Consequências



Aviso!

É possível ativar ou desativar o serviço do banco de dados SQL.
Se o serviço for desativado, uma caixa de mensagem do Windows alertará o usuário.

2.2 Instalação do banco de dados SQL

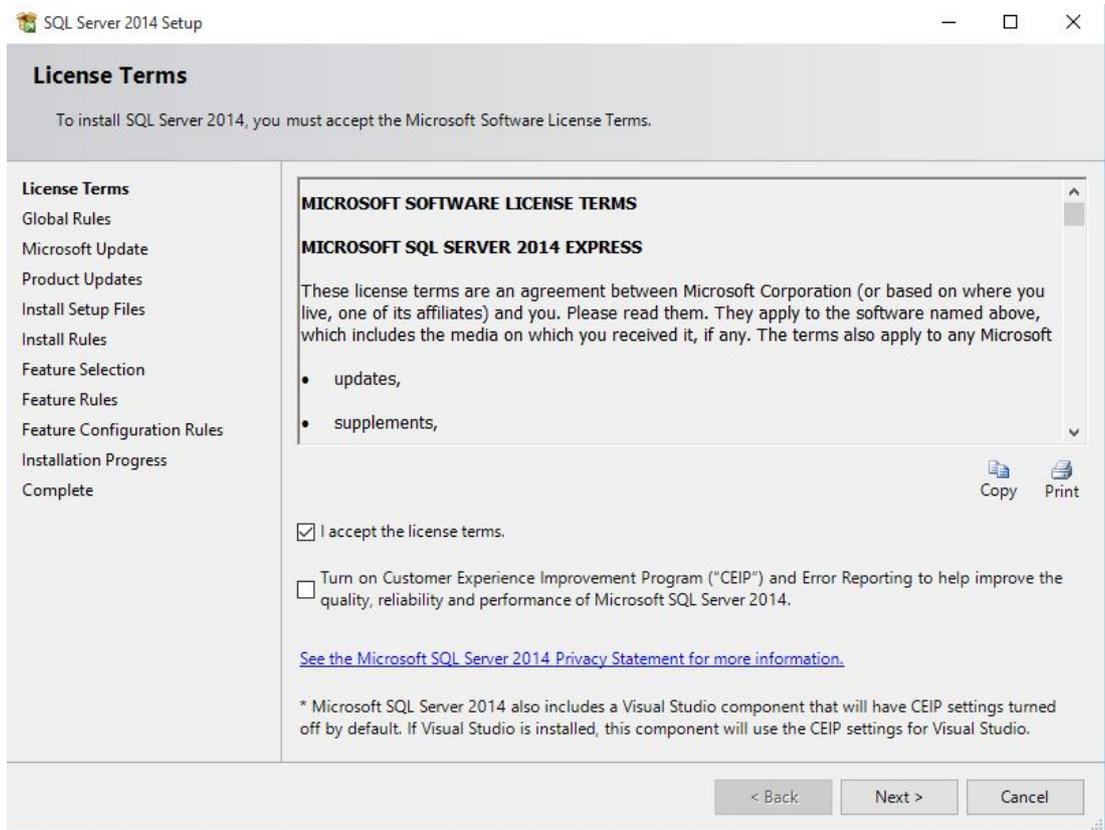
Baixe o **Microsoft® SQL Server® 2014 Express Edition SP1** da página inicial da Microsoft. Após o início do aplicativo a **Central de Instalação do SQL Server** é exibida.

Selecione **Installation** (Instalação).

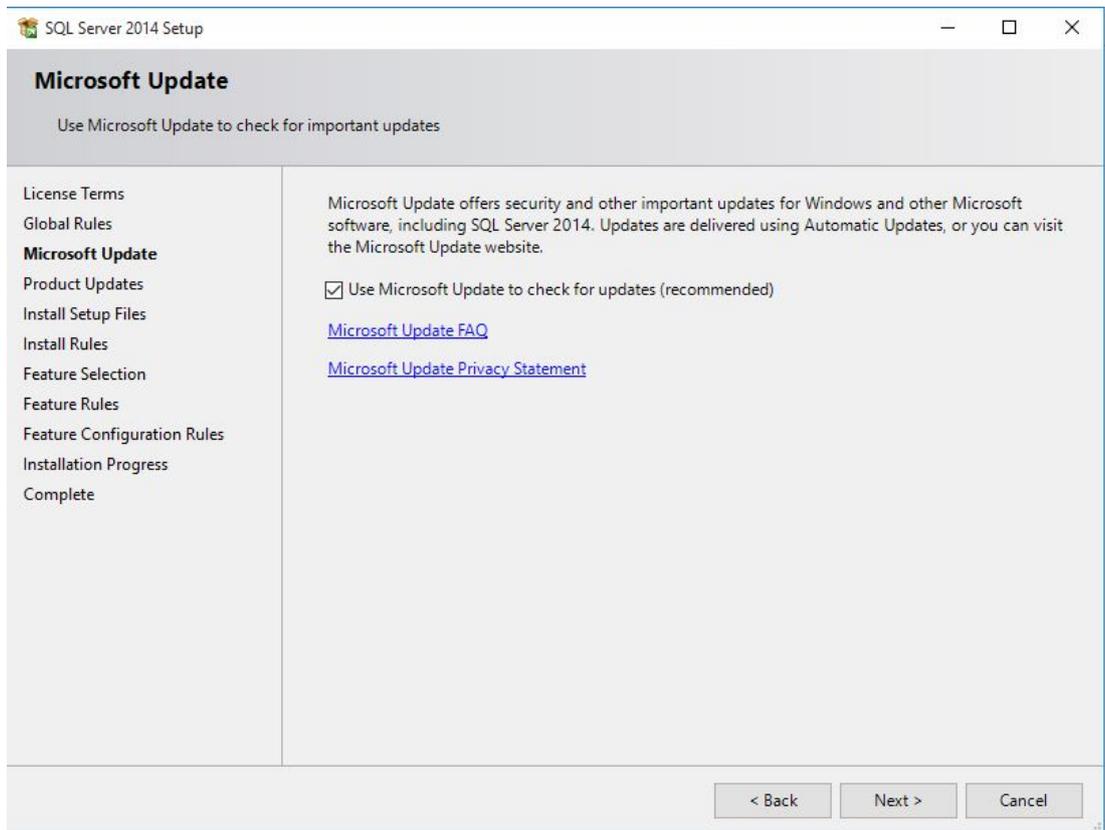


– Selecione **New SQL Server** (Novo SQL Server).

Selecione **License Terms** (Termos de licença).

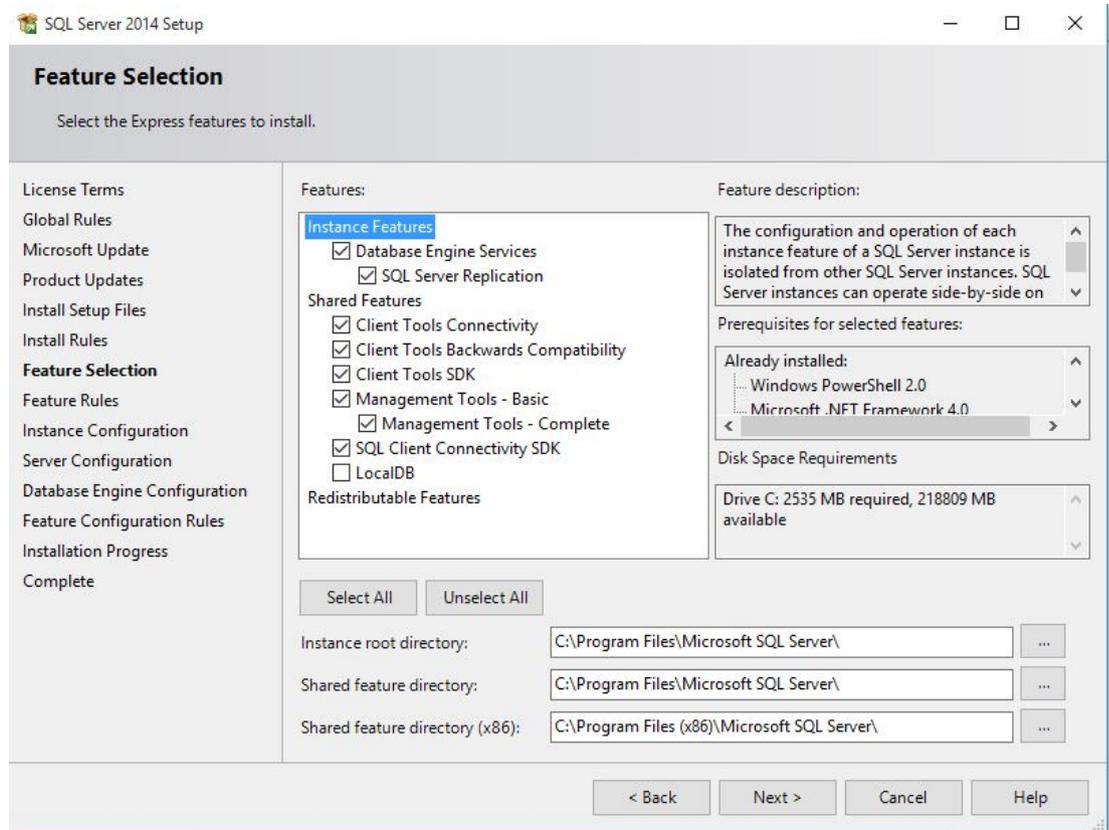


– Aceite os termos de licença e clique em **Next** (Avançar) para continuar.
 Selecione **Microsoft Update**.

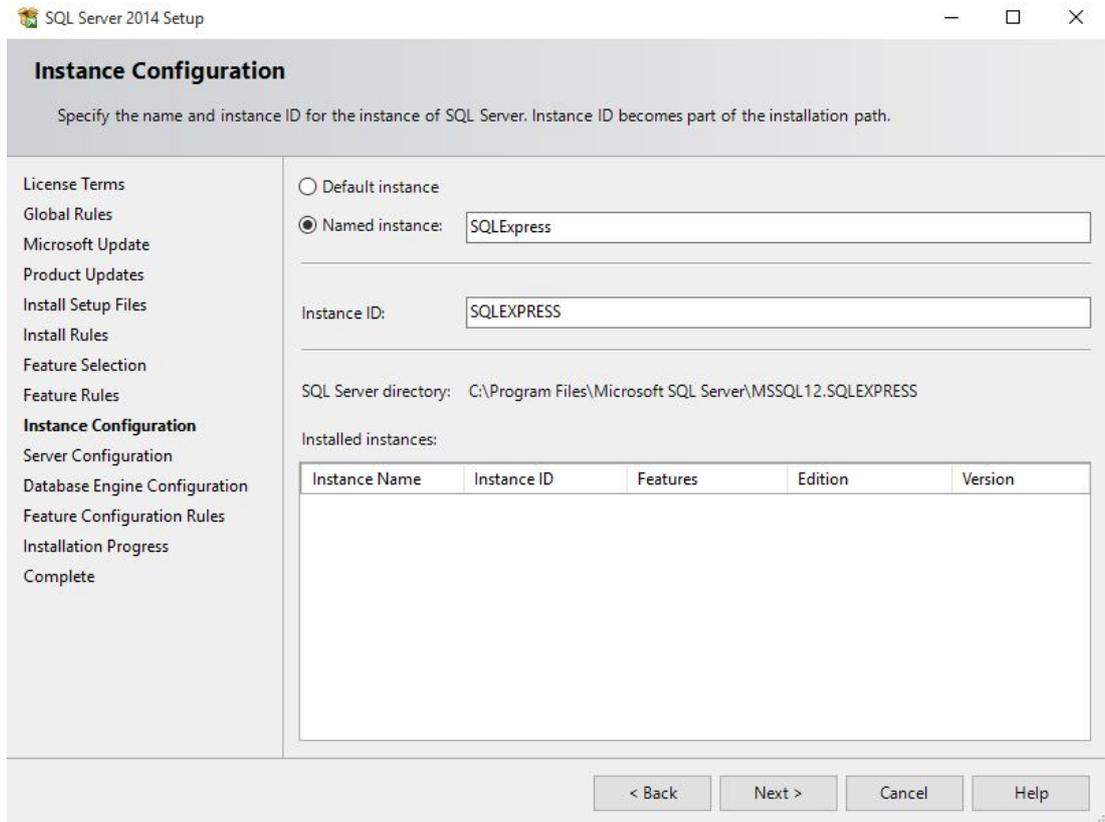


- Selecione **Use Microsoft Update to check for updates** (Usar o Microsoft Update para verificar atualizações) e clique em **Next** (Avançar) para continuar.

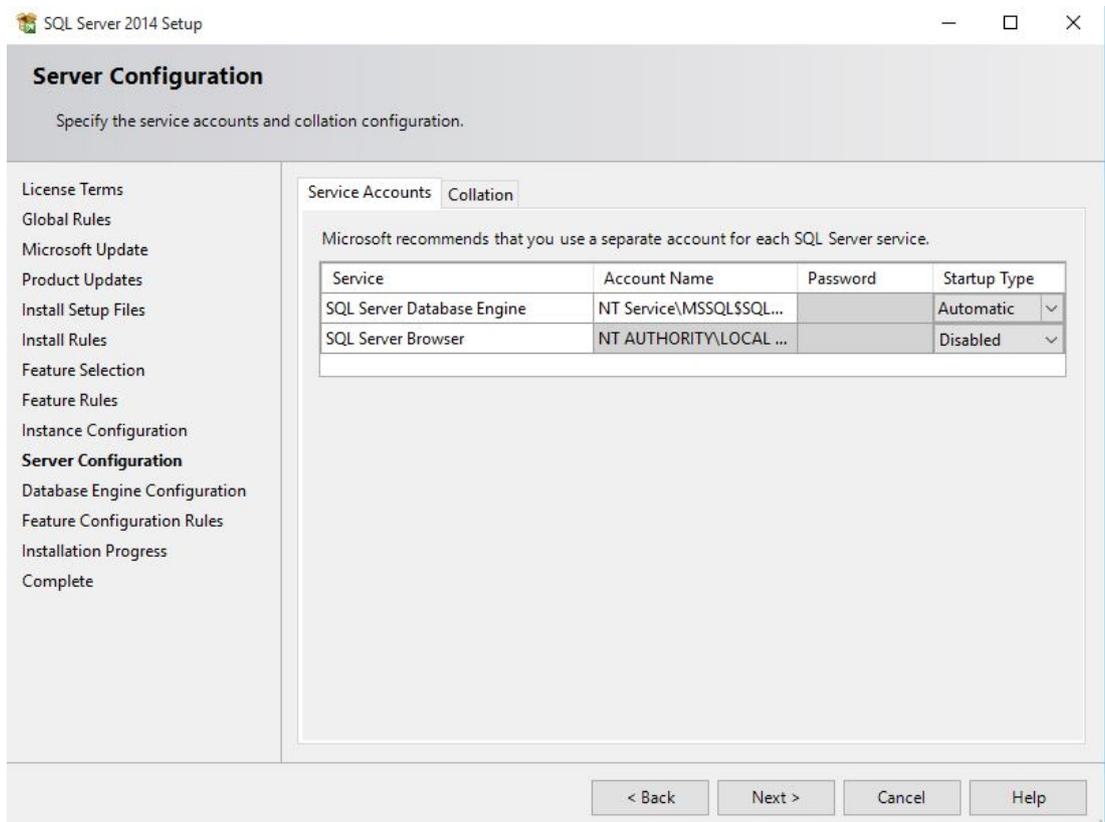
Selecione **Feature Selection** (Seleção de recursos).



- Selecione os **Features** (Recursos) da lista e clique em **Next >** (Avançar) para prosseguir. Selecione **Instance Configuration** (Configuração de instância).

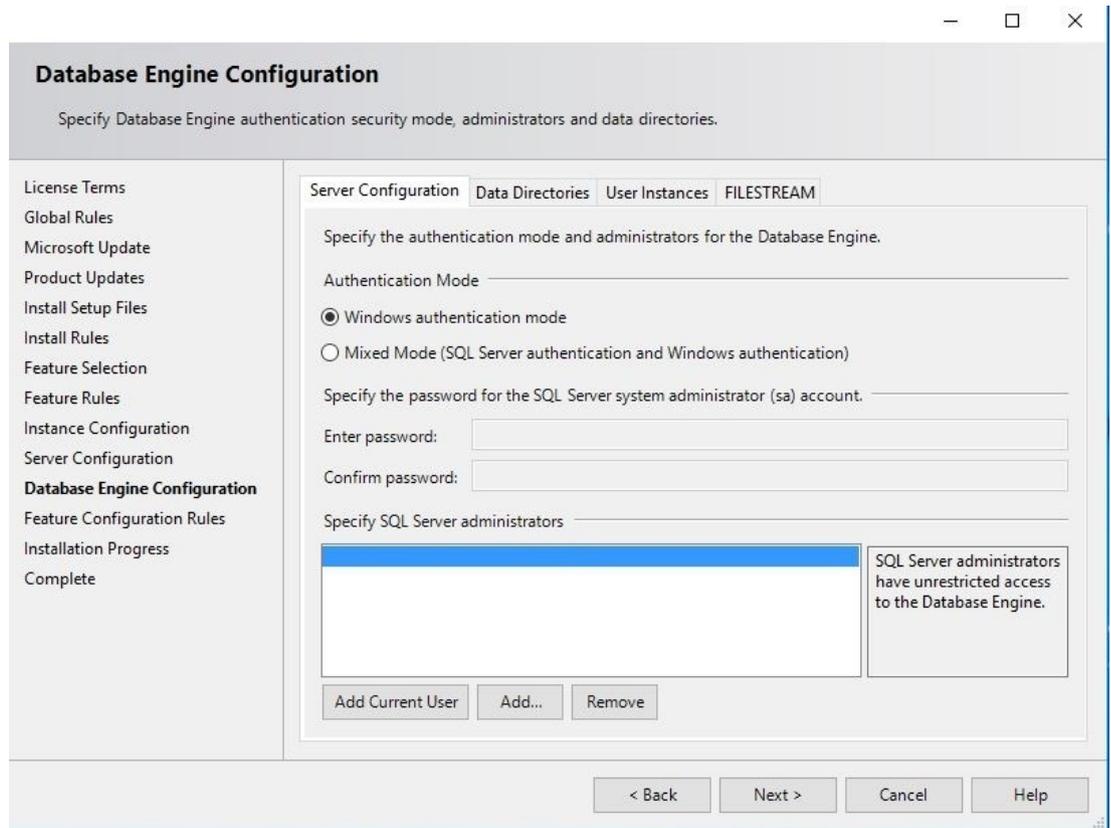


- Selecione um dos botões de opção **Default instance** (Instância padrão) ou **Named instance** (Instância nomeada).
 - Clique em **Next >** (Avançar) para continuar.
- Selecione **Server Configuration** (Configuração de servidor).



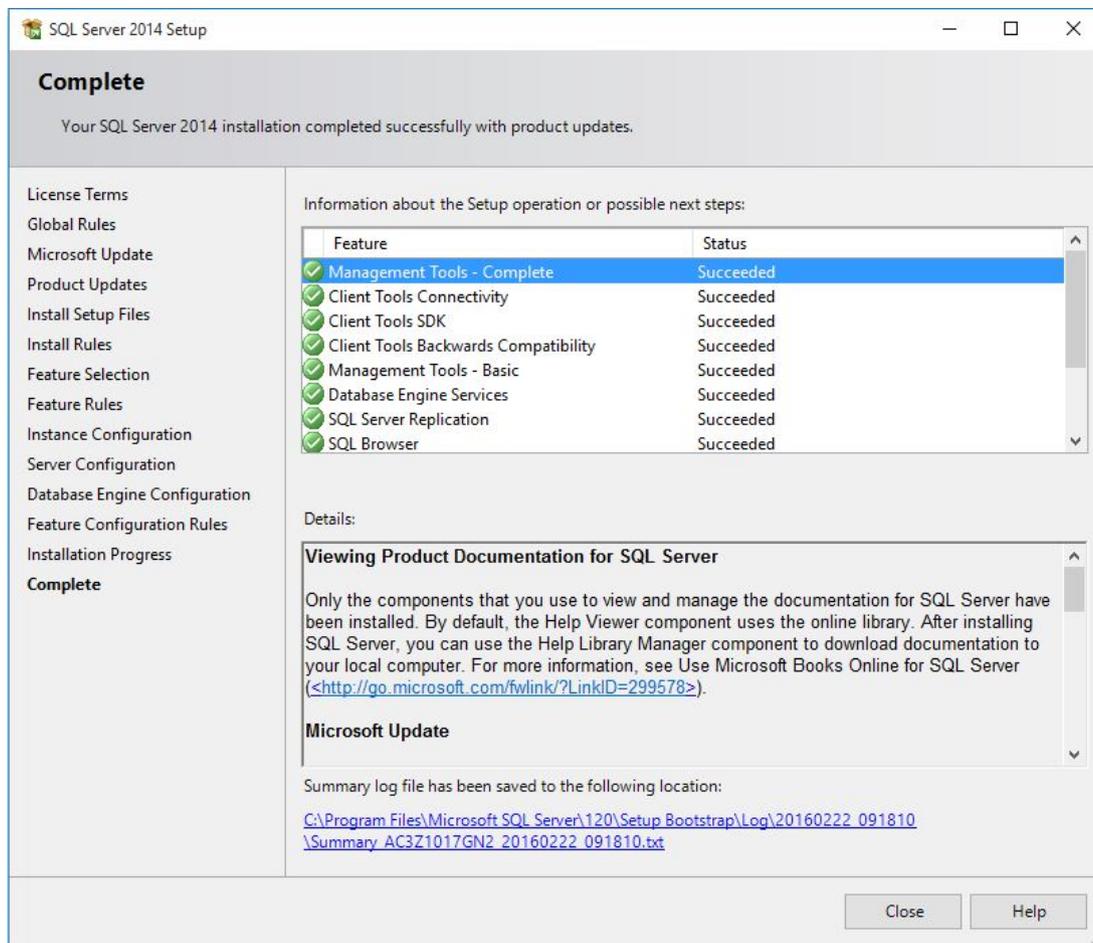
- Selecione as **Service Accounts** (Contas de serviço) e clique em **Next >** (Avançar) para continuar.

Selecione **Database Engine Configuration** (Configuração do mecanismo do banco de dados).



- Selecione a guia **Server Configuration** (Configuração do servidor) e ative o botão de opção **Windows authentication mode** (Modo de autenticação do Windows).
- Clique em **Next >** (Avançar) para continuar.

Select **Complete** (Concluir) e verifique a coluna **Status** para a instalação bem-sucedida de todos os recursos aplicáveis. Isso pode demorar alguns minutos.



– A instalação agora está concluída. Clique em **Close** (Fechar) para finalizar a instalação.



Aviso!

Se a instalação falhar, entre em contato com o suporte ao cliente da Microsoft.

É de responsabilidade do usuário final do banco de dados SQL:

- Criar credenciais de autorização para fornecer acesso ao banco de dados SQL
- Criar um backup do SQL Server, já que o backup do banco de dados SQL não é compatível com o sistema de APE.
- Gerenciar a segurança do SQL.

3 Instalação

Além dos aplicativos de controle de acesso **Gerenciamento de funcionários**, **Configurador** e **Visualizador do histórico**, a instalação do Access Professional Edition inclui também uma possibilidade para **Gerenciamento de alarmes** e **Verificação por vídeo** e para configurar o serviço **LacSp** (LAC Subprocess) e o processo automático em segundo plano **Personalização de cartão** (se o CP for instalado).

Estão também instalados os seguintes aplicativos, que podem ser acessados através de **Iniciar > Programas > Access Professional Edition**.

Os seguintes aplicativos adicionais estão disponíveis:

- Configuração de IP do AMC
- Badge Designer
- Configuração do Card Personalization (Personalização de Cartões) (em Alemão e Inglês)
- Interface do Card Personalization (Personalização de Cartões)
- Database Management (Gerenciamento de Bancos de Dados)

3.1 Requisitos

Para uma nova instalação do Access PE, baixe o arquivo de imagem ISO do site da Bosch. Extraia a imagem ISO ou crie um DVD para iniciar a instalação.

Se quiser utilizar a função de vídeo junto com o Access Professional Edition, é necessário instalar o **Bosch Video SDK** a partir da mídia de instalação (..\3rdParty\BOSCH VideoSDK).

3.2 Iniciar a Instalação

Antes de iniciar a instalação, feche todos os outros programas. Entre no sistema como **Administrador** ou utilize uma conta com privilégios de administrador. Insira o CD de instalação no Drive de CD e inicie a instalação fazendo duplo clique no arquivo **Access Professional Edition Setup.exe** no diretório principal.

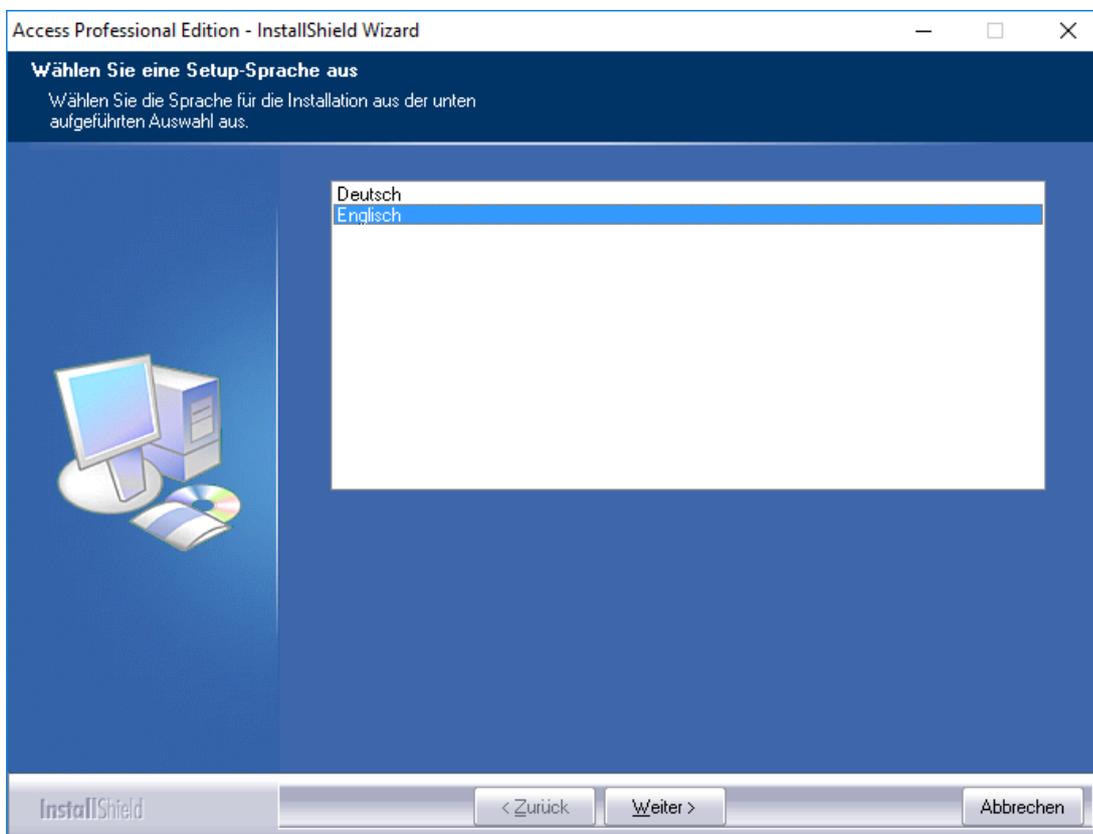


Aviso!

A instalação e o modo como esta é executada não depende dos componentes pedidos para o seu sistema de controle de acesso. Todos os componentes estão instalados e estes serão liberados ou bloqueados pelo procedimento de licenciamento executado posteriormente, ver capítulo **Licenciamento**.

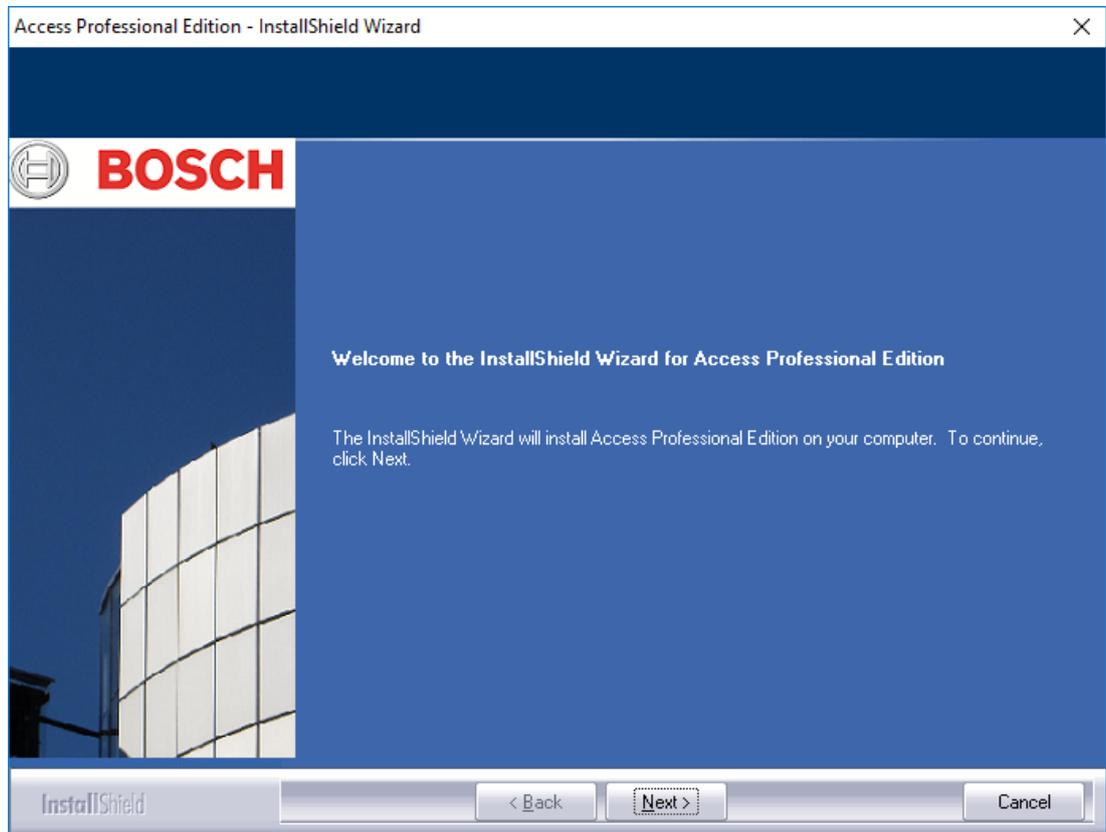
3.3 Seleção do Idioma e Preparação

Selecione o idioma desejado da lista (Inglês ou Alemão) para a sua instalação. Confirme a seleção clicando em **OK**.



Esta seleção refere-se apenas ao idioma usado nas caixas de diálogo do assistente de instalação durante a instalação. Isto não afeta os idiomas dos aplicativos usados posteriormente.

Após a configuração, o Assistente de Instalação iniciará no idioma selecionado. Pressione **Avançar**

**Aviso!**

Mesmo que você tenha escolhido para a instalação um idioma diferente do idioma do sistema operacional, é possível que alguns elementos do sistema (principalmente legendas dos botões) apareçam no idioma do sistema operacional.

3.4 Acordo de Licenciamento

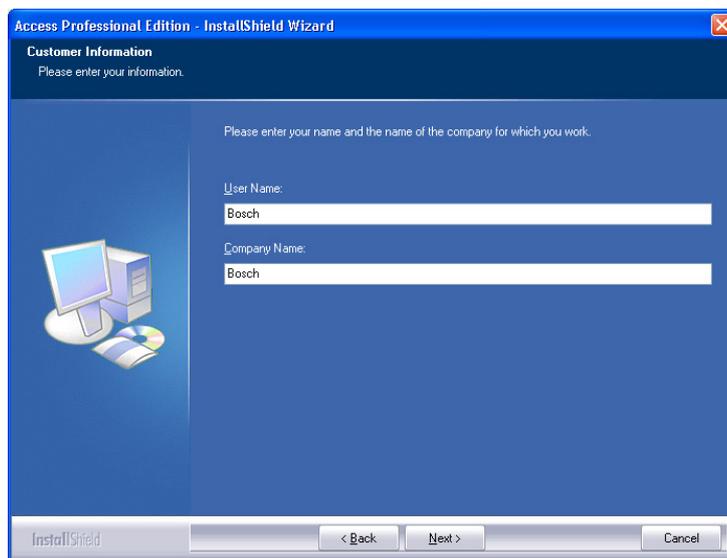
Para continuar a instalação é necessário aceitar os termos do acordo de licenciamento. Leia estes termos cuidadosamente e indique sua aceitação clicando em **Aceito os termos no contrato de licença**.



Somente depois do aceite, fica ativado o botão **Avançar** para que a instalação possa prosseguir para a próxima etapa.

3.5 Informações do Cliente (somente no servidor)

Introduza as informações da empresa e do usuário nos campos fornecidos. Os valores padrão exibidos são os valores que foram introduzidos durante a instalação do sistema operacional.



Access Professional Edition - InstallShield Wizard

Customer Information
Please enter your information.

Please enter your name and the name of the company for which you work.

User Name:
Bosch

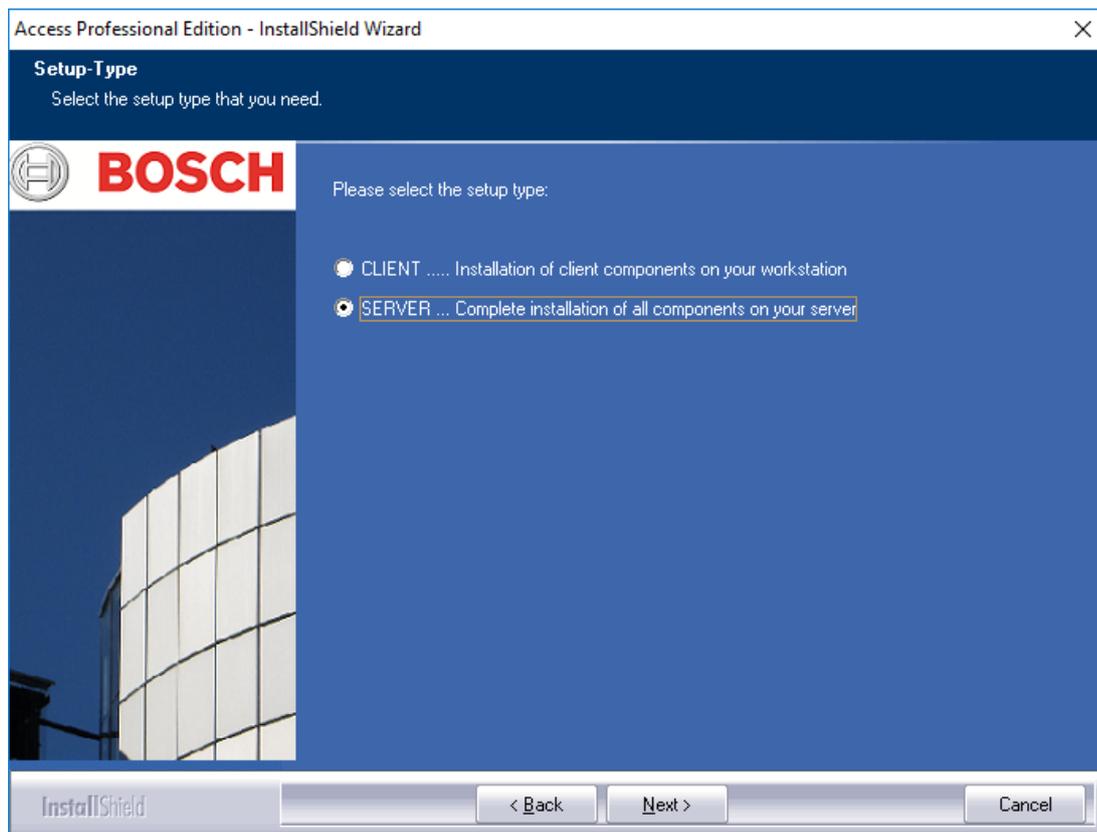
Company Name:
Bosch

InstallShield < Back Next > Cancel

Confirme os dados introduzidos clicando em **Next** (Seguinte).

3.6 Seleção do tipo de Instalação.

É possível optar entre os tipos de instalações **Servidor** e **Cliente**.



Confirme a sua seleção clicando em **Avançar**.



Aviso!

Instale o Access PE primeiro no servidor. Ao instalar os clientes, é necessário inserir o nome do computador do servidor em que foi instalado o componente do Servidor do Access PE.



Aviso!

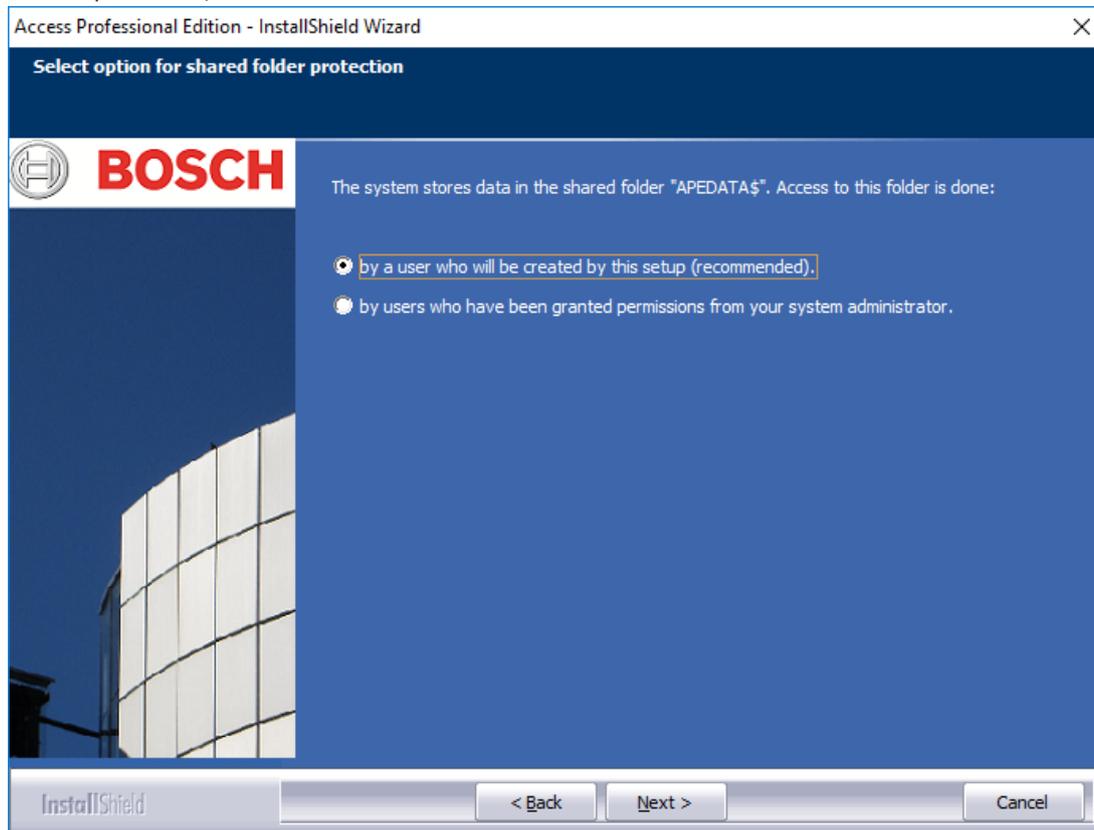
São necessárias informações adicionais para instalação do Cliente. Quaisquer divergências dos passos da instalação do Servidor serão descritas nos pontos adequados, neste manual.

3.6.1

Proteção de pastas compartilhadas

O cliente requer acesso à pasta compartilhada APEDATA\$. Há duas opções que podem ser selecionadas por meio dos botões de opção:

- Acesso por um usuário que será criado pela configuração. Esta é a opção recomendada.
- Acesso por usuários que receberam permissão do administrador do sistema (veja o Capítulo 4.2).

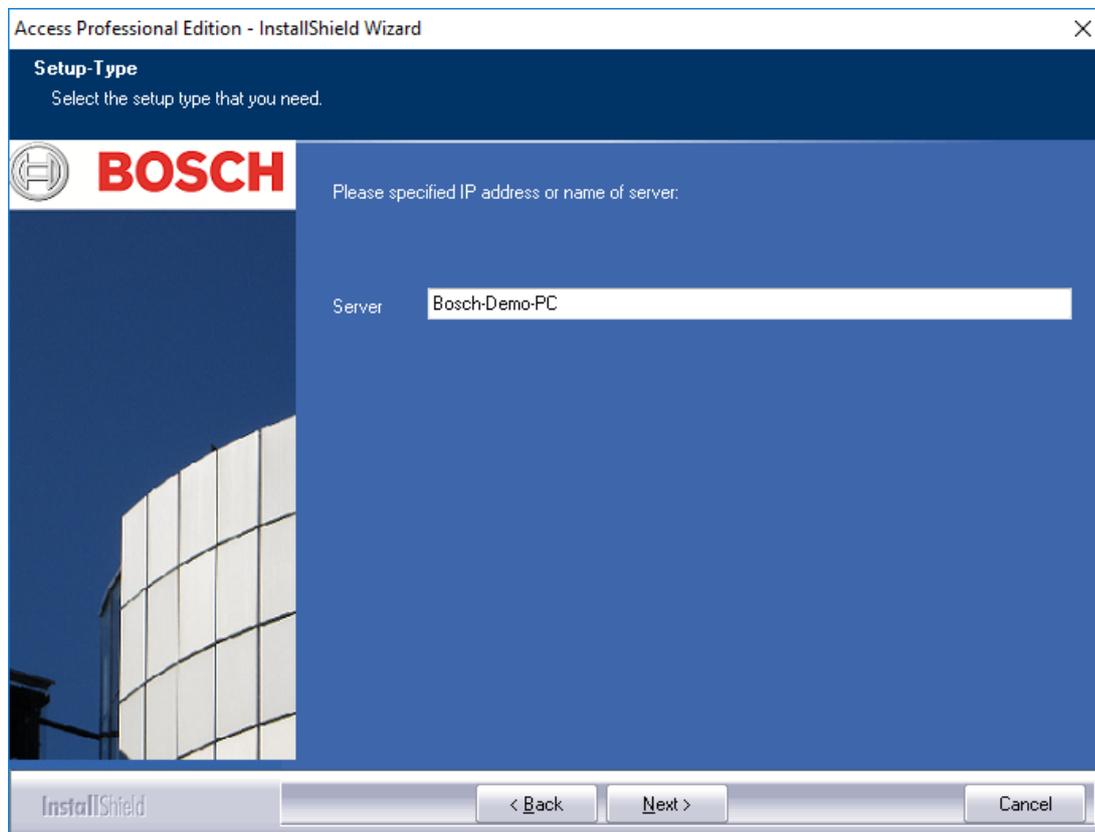


Faça a sua escolha e clique em **Next** (Próximo) para continuar.

3.6.2

Entrando no Servidor para instalação do Cliente

Caso tenha selecionado a instalação **Cliente**, insira primeiro o nome do computador do Servidor ao qual o Cliente se conectará e no qual o Access PE já foi instalado.



Confirme a entrada clicando em **Avançar**.

3.7

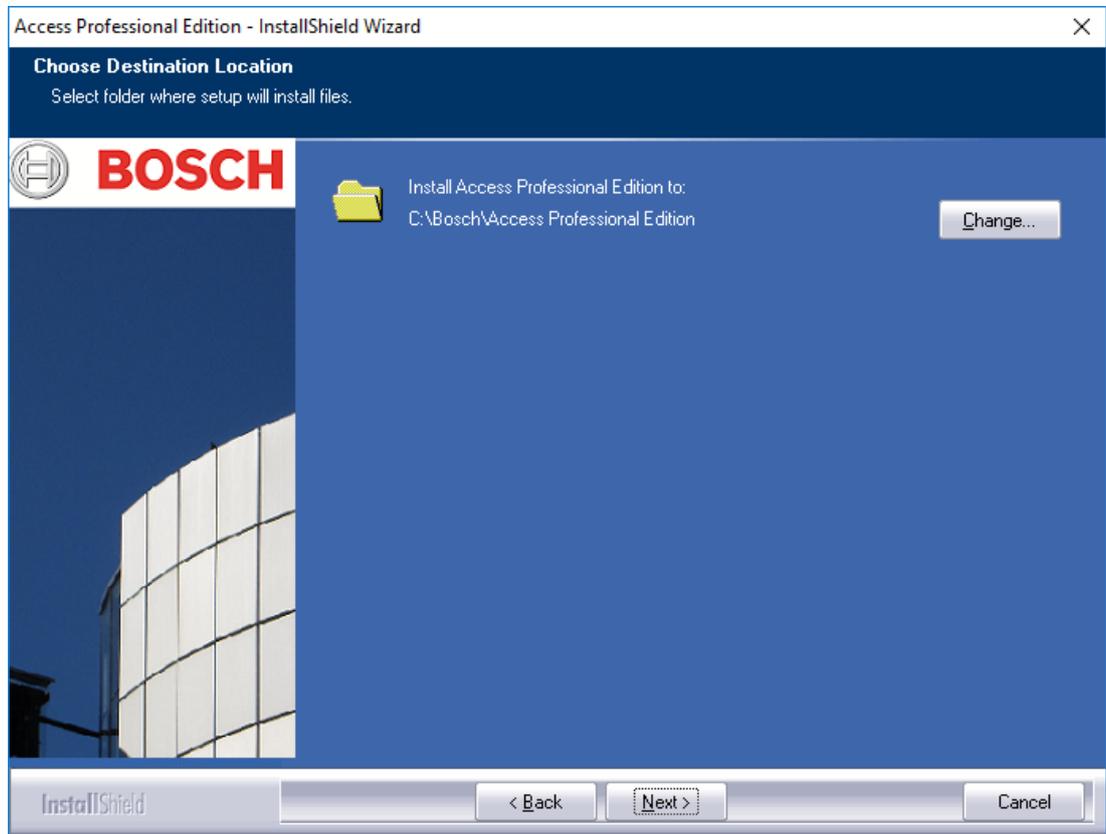
Seleção do caminho de instalação

Selecione o diretório onde devem ser instalados os arquivos do Access PE.

O caminho padrão encontra-se na partição C do seu computador. Os vários componentes estão localizados na seguinte estrutura de diretórios:

C:\BOSCH\Access Professional Edition

Os subdiretórios **CP** e **PE** contêm os arquivos para personalização de cartões e controle de acesso, respectivamente.



Confirme a sua seleção clicando em **Avançar**.

3.8 Seleção de Componentes

De acordo com as configurações padrão, todos os componentes são instalados no servidor. Ao desmarcar a respectiva caixa de seleção, é possível excluir componentes individuais da instalação.

Estão disponíveis os seguintes componentes:

Configurador

Instala o programa Configurador para configurar dispositivos e sistemas, com um atalho na área de trabalho e na caixa de diálogo Gerenciamento de funcionários. Esses componentes devem ser instalados pelo menos no servidor. No entanto, eles podem ser executados de qualquer cliente.

Gerenciamento de funcionários

Instala as caixas de diálogo da Administração de funcionários.

Gerenciamento de alarmes

Instala os componentes necessários para a gestão de alarmes.

Verificação por vídeo

Instala os componentes necessários para usar a verificação por vídeo.

Visualizador do histórico

Instala o aplicativo para a avaliação do histórico de eventos, incluindo um atalho na área de trabalho na caixa de diálogo Gerenciamento de funcionários.

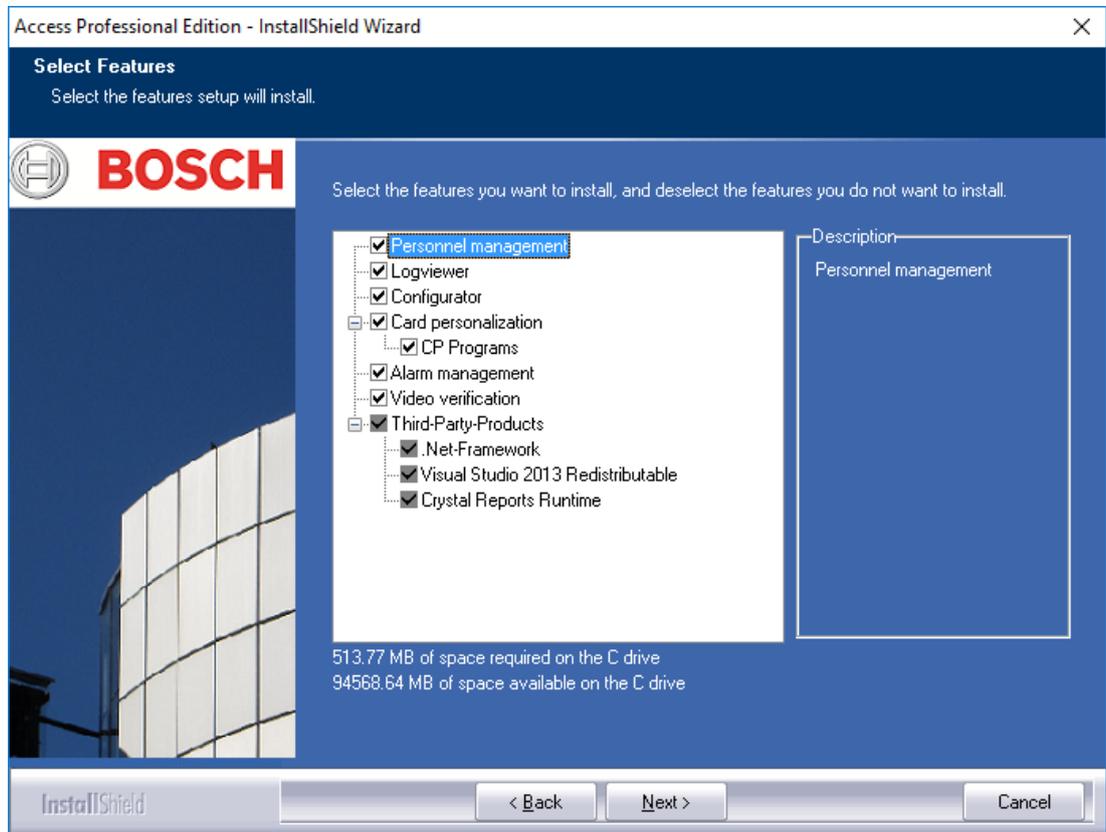
Personalização de cartões

Instala o aplicativo Personalização de cartões na pasta CP. As funções para o processamento de cartões (por exemplo, importar imagens, imprimir recibos) só podem ser executadas se o programa de design de crachás estiver instalado e em execução.



Aviso!

Recomendamos que você instale todos os componentes no servidor, de forma que, em caso de problemas de rede entre o servidor e os clientes, haja sempre um computador no qual essas tarefas possam ser realizadas.



Confirme a sua seleção clicando em **Avançar**.

3.8.1

Instalação do Cliente

Por padrão, o componente **Configurador** não está selecionado nos componentes da instalação do cliente.



Entretanto, o **Configurador** pode ser instalado em qualquer cliente, de forma que as alterações de configuração não tenham que ser efetuadas no servidor. Confirme a sua seleção clicando em **Avançar**.



Aviso!

Se ainda não existirem, os produtos de terceiros serão instalados.

3.9 Seleção dos idiomas suportados

Selecione, na lista dos idiomas disponíveis, aqueles que a interface do usuário deve oferecer.



Por padrão, estão selecionados todos os idiomas disponíveis. Entretanto, podem ser excluídos idiomas individuais da sua instalação desmarcando a respectiva caixa de seleção.



Aviso!

O idioma inglês é sempre instalado, e sua seleção não pode ser desfeita. Isso serve para fornecer acesso ao suporte técnico em casos em que, por exemplo, só tenham sido instalados idiomas da Ásia Oriental.

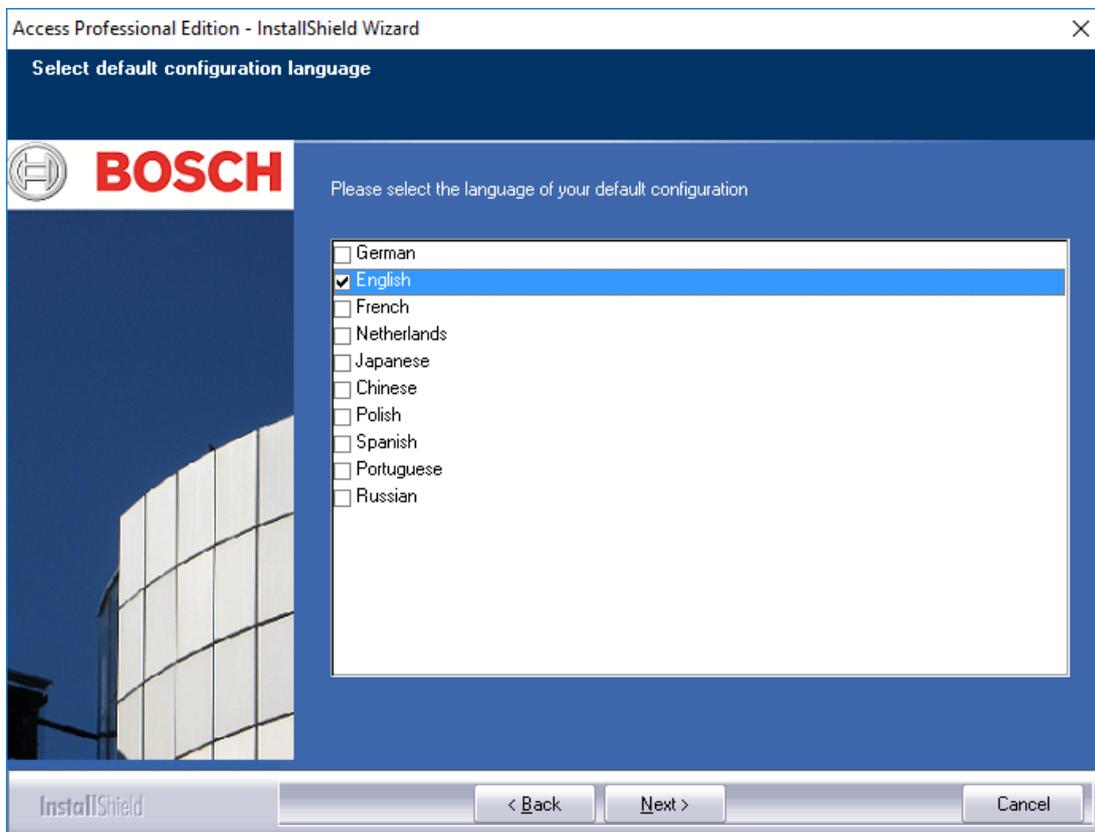
Os idiomas que forem assim instalados poderão ser selecionados nas caixas de diálogo de login dos aplicativos para exibir a interface do usuário no idioma desejado.

Para alterar posteriormente a seleção do idioma que você realizou, é preciso desinstalar o software do Access PE e reinstalá-lo.

Clique em **Avançar** após fazer a seleção dos idiomas.

3.10 Idioma da configuração predefinida (apenas no Servidor)

Os dados de configuração predefinidos (incluindo os feriados) estão disponíveis, a princípio, em todos os idiomas aqui listados. Selecione o idioma em que esses dados de configuração devem ser carregados e mantidos.

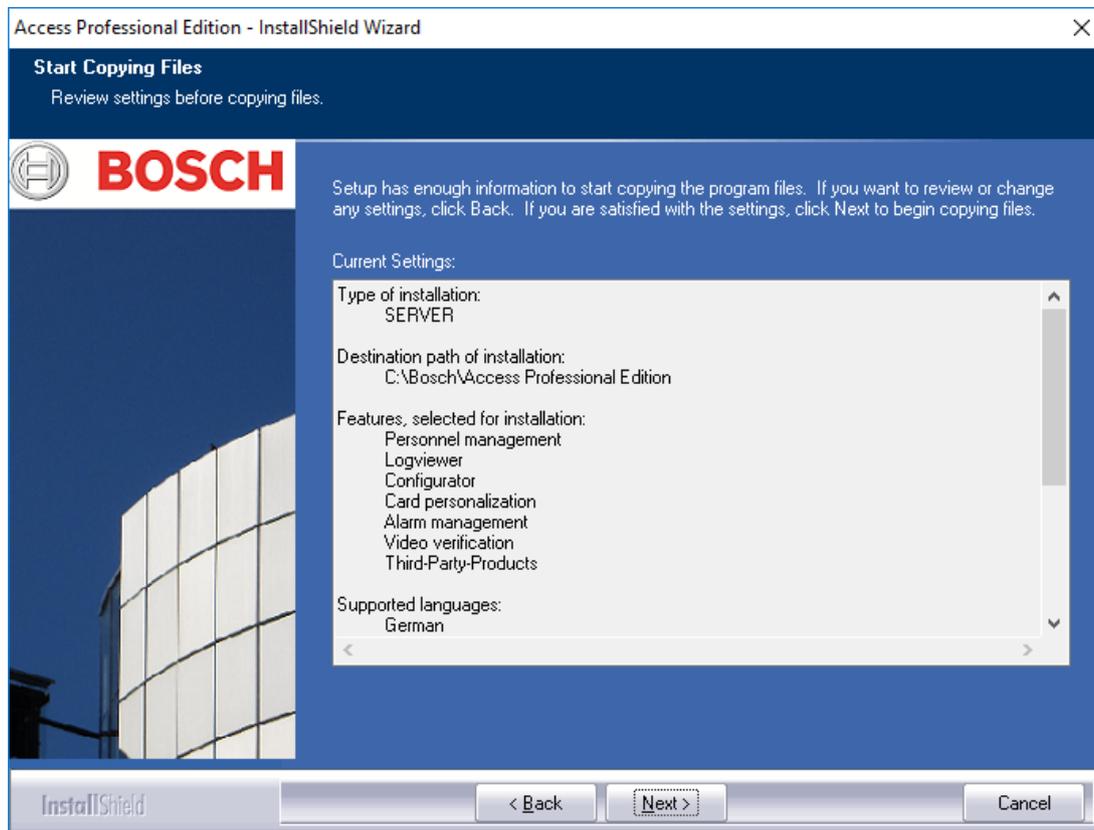


O idioma de configuração padrão é, como ocorre na instalação, o idioma do sistema operacional. Apesar disso, qualquer idioma listado pode ser selecionado. Como só é possível um idioma de configuração padrão, a caixa de seleção do idioma padrão será desmarcada sempre que outro idioma for selecionado.

3.11 Confirmação das Seleções

As informações inseridas até aqui podem ser reexaminadas e alteradas ou confirmadas conforme necessário.

As alterações podem ser feitas através do botão **Voltar**, que pode retornar a todas as telas de caixa de diálogo anteriores, a começar pela última.

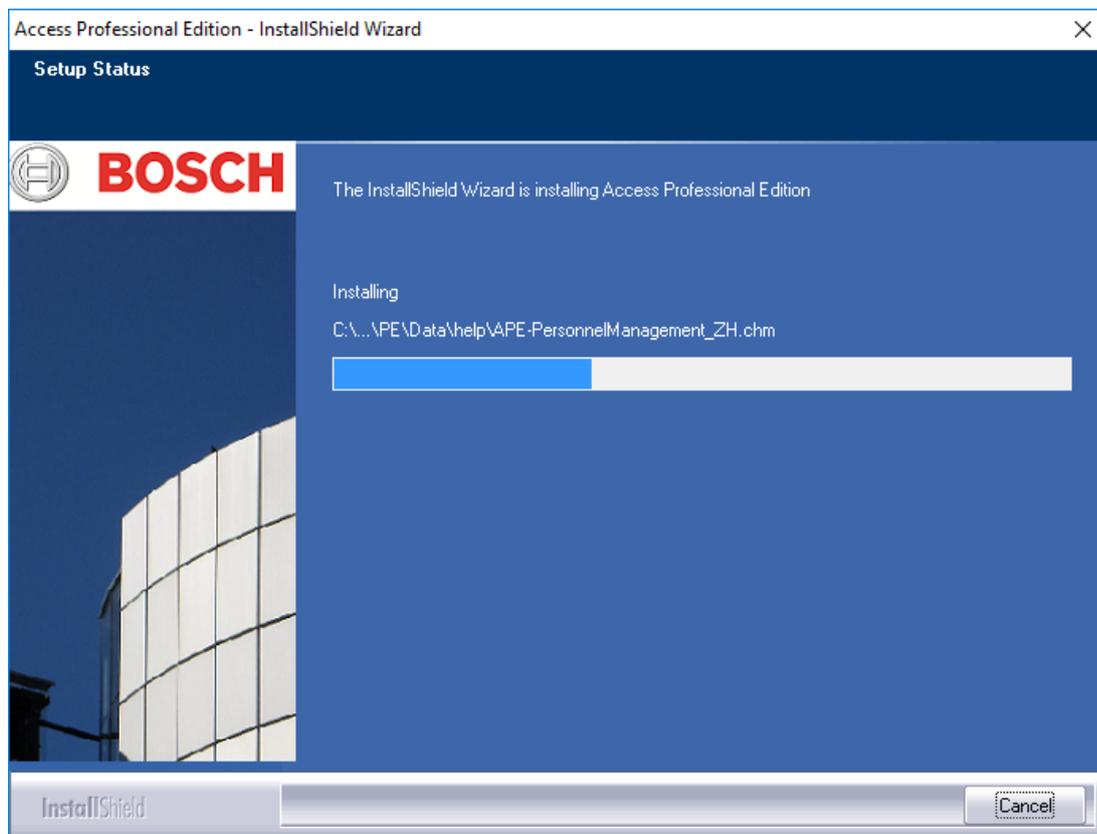


Para verificar todas as configurações, pode ser necessário rolar a lista para baixo. A ilustração abaixo mostra uma lista completa de opções.

Confirme a sua seleção, clicando em **Avançar** se todas as configurações forem satisfatórias.

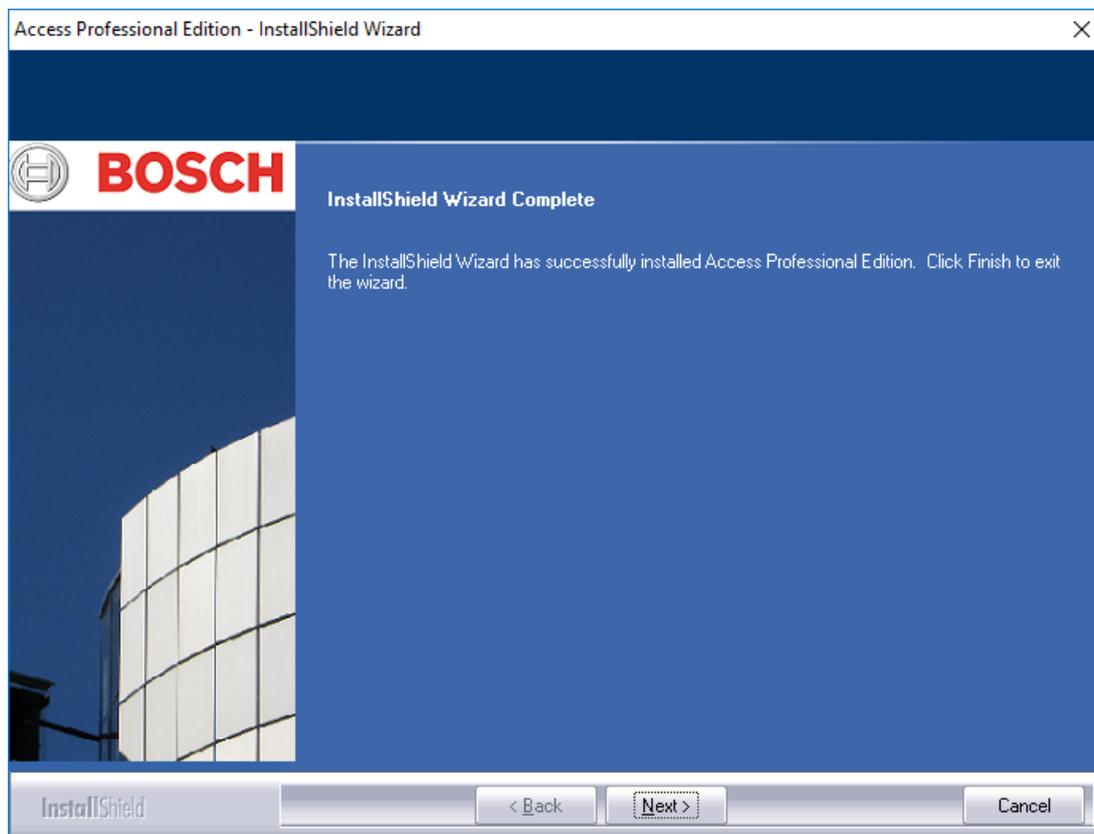
3.12 Status da Configuração

O processo de instalação real começa agora. O seu status pode ser seguido através da barra de progresso exibida.



3.13 Instalação concluída

A instalação é concluída, e o Assistente de Instalação pode ser fechado. Para isso, clique em **Concluir**.



Aviso!

Verifique se o disco rígido **...:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data** está liberado com o nome compartilhado **APEData\$**. Se necessário, solicite que seu administrador do sistema defina isso manualmente.

4 Uso do produto

No momento da instalação, foram também criados dados predefinidos e de amostra para o Access PE; e isto pode ajudar no momento da configuração do sistema. Estes dados pré-instalados permitem o usuário iniciar a sessão (log on) e fazer alterações.

No entanto, é necessário configurar algumas definições antes de utilizar o sistema na forma e na medida em que necessitar. As seções seguintes descrevem os detalhes relativos à implementação definitiva.

4.1 Licenciamento

Após ter instalado o software Access PE, terá somente acesso limitado aos aplicativos até que ative as suas licenças. A instalação permite o uso dos componentes do Access PE em modo de demonstração. Além dos componentes padrão:

- Configurador
- Gerenciamento de funcionários
- Gerenciamento de alarmes
- Verificação por vídeo
- Visualizador do histórico

isso inclui a versão dos seguintes recursos:

- 1 estação de trabalho
- 400 cartões
- 2 AMCs
- 8 leitores
- 2 câmeras

Para poder operar e usar o software em conformidade com as suas necessidades, terá de ativar as licenças que adquiriu.

4.1.1 Pacotes de licenças e respectivo conteúdo

Nome da licença	Nº SAP.	CTN
Funcionalidade disponibilizada		
Access PE – Licença Base	F.01U.298.461	ASL-APE3P-BASE
	Ativação dos componentes padrão do Access PE: Personnel Management, Configurator, Logviewer, Card personalization 1 estação de trabalho = um usuário logado 16 leitores 2.000 cartões	
Access PE – Licença Estendida	F.01U.298.462	ASL-APE3P-BEXT
	Ativação dos componentes padrão do Access PE: Personnel Management, Configurator, Logviewer, Card personalization 2 estações de trabalho = dois usuários logados ao mesmo tempo 64 leitores 10.000 cartões	
Deverá encomendar uma destas duas licenças, caso contrário, não poderá usar as seguintes opções da extensão.		
Access PE – Licença de Expansão para Leitores	F.01U.298.463	ASL-APE3P-RDR
	16 leitores adicionais Pode-se também adquirir várias destas licenças, até o máximo de 128 leitores.	
Access PE – Licença de Expansão para Clientes	F.01U.298.464	ASL-APE3P-CLI
	1 estação de trabalho adicional = um usuário logado Pode-se também adquirir várias destas licenças, até o máximo de 16 estações de trabalho.	
Access PE – Licença de Ativação de Vídeo	F.01U.298.465	ASL-APE3P-VIDB
	Ativação dos componentes de vídeo. 16 canais	

Nome da licença	Nº SAP.	CTN
Funcionalidade disponibilizada		
Access PE – Licença de Expansão de Vídeo	F.01U.298.466	ASL-APE3P-VIDE
16 canais adicionais Pode-se também adquirir várias destas licenças, até o máximo de 128 câmeras.		
Access PE – Licença de Ativação OLS	F.01U.298.467	ASL-APE3P-OLSB
Ativação do offline locking system (sistema de bloqueio offline). 16 portas		
Access PE – Licença de Expansão OLS	F.01U.298.468	ASL-APE3P-OLSE
1 porta adicional Pode-se também adquirir várias destas licenças.		
Access PE – Limite de até 512 leitores	F.01U.298.469	ASL-APE3P-RDRL
Estende o APE até o máximo de 512 leitores.		

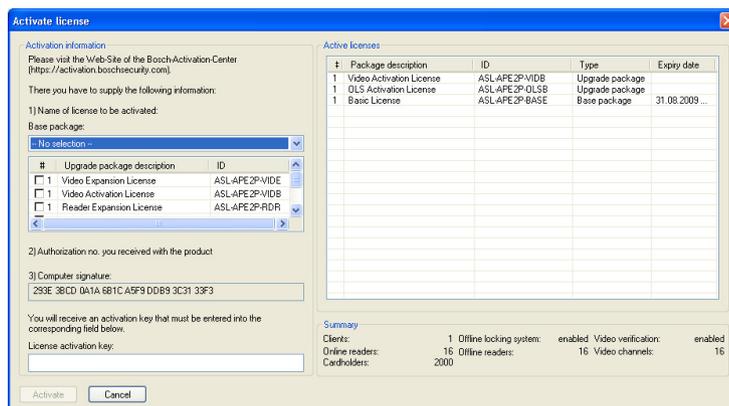
4.1.2

Ativação das licenças

Há duas etapas para ativar uma licença:

1. Ativar o pacote base.
2. Ativar todas as extensões adquiridas.

Os pacotes base são o ASL-APE2P-BASE e o ASL-APE2P-BEXT - todos os outros componentes de software são extensões.



Para ativar as licenças de software, proceda da seguinte forma:

- Inicie o Access PE Configurator.
-
- Selecione **Configuration > License activation...** (Configuração > Ativação da Licença...) do menu para abrir a caixa de diálogo de ativação.
- Na caixa de diálogo de ativação...
-
- ... selecione o **base package** (pacote base) na lista de seleção em nº 1 na **primeira** vez que ativar a licença e ignore o ponto **b.** nessa lista.
- (na **segunda** vez que ativar a licença, não selecione um pacote base) ... selecione os pacotes de extensão e adicionais que tiver adquirido clicando na caixa de verificação para a respectiva entrada no campo da lista (é possível selecionar mais do que uma entrada).
Se tiver adquirido diversos pacotes do mesmo tipo, clique novamente no campo correspondente na coluna **#** para ativar o modo de gravação e ajuste o número ao número efetivo das licenças adquiridas.
- Tenha pronto o nº da autorização (2 – nº da autorização) que recebeu.
- Copie ou introduza manualmente a assinatura do computador – apresentada no campo 3 da caixa de diálogo – em um arquivo de texto.
- Se necessário, mude para um computador com acesso à Internet e inicie o browser.
- Insira o seguinte URL na barra de endereço:
https://activation.boschsecurity.com
Se não possuir uma conta para acessar ao Bosch License Activation Center, você terá duas opções: criar uma nova conta (recomendado) ou clicar no link para ativar a nova licença sem se registrar.
Se você fizer isso, o pessoal de suporte não poderá recuperar suas ativações se eles as perderem.
Se você criar uma conta e se registrar antes da ativação, o Gerenciador de Licenças registrará as ativações. Pode-se exibir este histórico de eventos em qualquer momento.

- Siga as instruções para recuperar a chave de ativação da licença.
- Mude para a caixa de diálogo de ativação do Access PE e introduza a chave de ativação que recuperou do License Manager (Gerenciador de licenças) no campo inferior.
- Complete suas entradas clicando em **Activate** (Ativar).
O pacote de software ativado aparece na caixa de listagem do lado direito (**Active licences**, Licenças ativas), e os componentes ativados aparecem na área **Summary** (Sumário) abaixo da caixa de listagem.

**Aviso!**

Se, durante a utilização do sistema de controle de acesso, os limites definidos pelas licenças forem excedidos, será exibida uma mensagem de violação de licença sempre que o configurador for aberto e sempre que os dados de configuração forem salvos.

4.2 Direitos de acesso à Configuração do Servidor

Por padrão, o acesso do cliente aos dados do servidor (PE > Data) é administrado por meio do **ApeUser**. Este usuário é criado durante a instalação. O ApeUser é um usuário local e oculto que não tem nenhum direito de login local. A senha não deve ser alterada e nunca vence. Se uma senha tiver sido modificada e precisar ser reparada, o Administrador deverá usar a função de conserto da instalação. (Veja o Capítulo 5.2.1).

Caso haja restrições no equipamento do cliente que impeçam a instalação do ApeUser, o Administrador deverá administrar os direitos de acesso no domínio. Por meio da função de conserto da instalação, o Administrador pode impedir a instalação do ApeUser.

Em seguida, o Administrador deve atribuir manualmente os direitos de acesso à pasta **C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data** para os usuários clientes individuais.

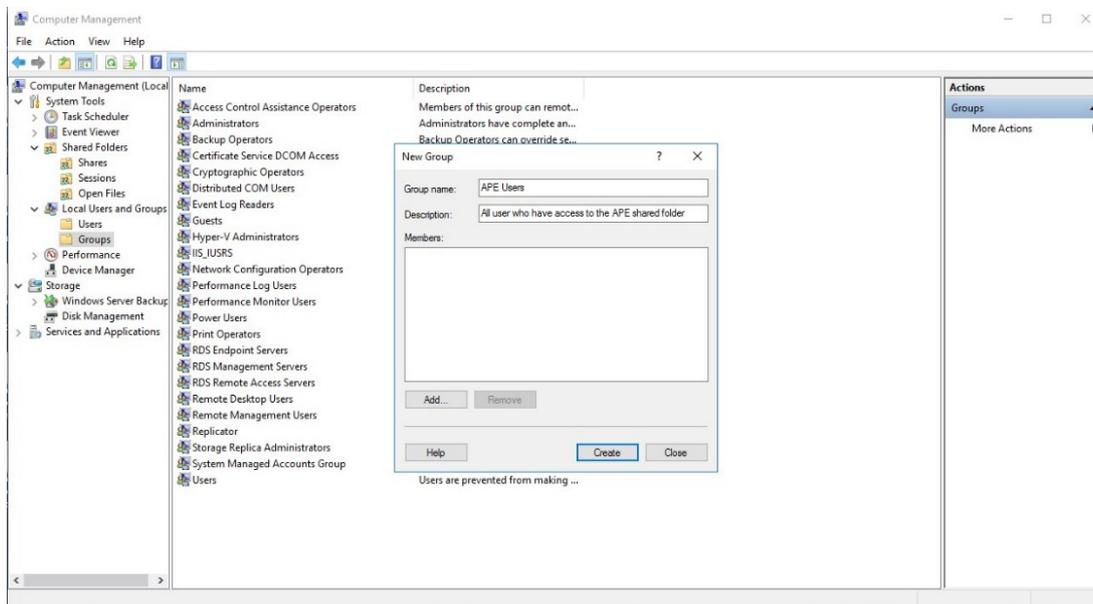


Aviso!

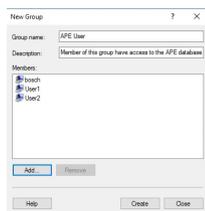
O Administrador é responsável pela atribuição dos direitos de acesso.

O exemplo a seguir mostra como configurar os direitos de acesso dos usuários no Windows 2016. O processo é similar em outros sistemas operacionais.

- Abra a opção de gerenciamento do computador do Windows
 - Expanda **Local Users and Groups** (Usuários e grupos locais)
 - Selecione **Groups** (Grupos)
 - Adicione um novo grupo de **APE Users** (Usuários do APE)



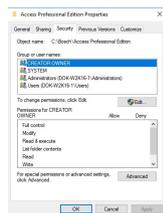
- Adicione a esse grupo todos os usuários que precisarem de acesso ao banco de dados do APE:



- No gerenciamento do computador, selecione **Shared Folders > Shares** (Pastas compartilhadas > Compartilhamentos)
 - Clique com o botão direito do mouse no nome de compartilhamento APEDATA\$ e abra as **Properties** (Propriedades)
 - Selecione a guia **Share permissions** (Permissões de compartilhamento)
 - Adicione o grupo **APE User** (Usuário do APE) e conceda a permissão de **Full Control** (Controle total)



- Clique em **Apply > OK** (Aplicar > OK) para confirmar e navegar até o caminho de instalação.
 - Selecione a pasta **Access Professional Edition**.
 - Clique com o botão direito do mouse em **Properties** (Propriedades) e selecione a guia **Security** (Segurança).



Clique no botão **Edit** (Editar) e adicione o grupo **APE User** (Usuário do APE) com permissão de **Full control** (Controle total).



Clique em **Apply** (Aplicar) para confirmar.

4.3 Alterar o plano de fundo

O plano de fundo das caixas de diálogo **Personnel Management** (Gerenciamento de funcionários) e **Video Verification** (Verificação por vídeo) é definido pelo procedimento de instalação como a tela inicial geral.

Esse plano de fundo pode ser substituído por qualquer arquivo jpg, como, por exemplo, um que mostre uma planta baixa.

Para fazer isso, abra o arquivo **Client.ini** no diretório **C:\BOSCH\Access Professional Edition \PE\Data\Cfg** com o editor de texto de sua escolha.

Altere o item **MapImage=BOSCH_WorldMap** (linha 28), de modo que o caminho para o arquivo jpg desejado seja mostrado após o sinal de igual (por exemplo, C:\BOSCH\MyImage.jpg).



Aviso!

Esses planos de fundo no formato jpg são imagens simples e não suportam elementos de controle para interação com o usuário.

4.4 Configurações do idioma

De forma ideal, são utilizados no Access PE apenas os idiomas compatíveis com o idioma do sistema operacional, por ex., num sistema operacional Alemão apenas idiomas da Europa Ocidental.

Se justificar necessário instalar idiomas no Access PE que não correspondem ao sistema operacional, por ex., Chinês com um sistema operacional Alemão, então as seguintes configurações necessitarão serem efetuadas. Aqui, demonstramos os passos individuais usando como exemplo o Chinês.

Vá até à caixa de diálogo **Opções de região e de idioma** em:

Iniciar > Configurações> Painel de Controle

Instalar idiomas adicionais

Abra a aba **Idiomas** e no campo **Suporte a idiomas adicionais** selecione o grupo de idiomas a que pertence o idioma desejado.



No caso do Chinês, a opção adequada é **Instalar arquivos para idiomas do Leste da Ásia**.

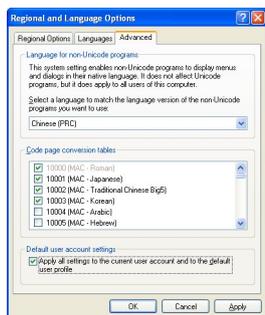


Aviso!

Durante a instalação será solicitado que insira o CD de instalação do sistema operacional. Continue com esta instalação apenas se o CD do sistema operacional estiver disponível.

Clique na aba **Avançada** e, a partir da caixa de seleção superior (**Selecione um idioma correspondente à versão de idioma dos programas não-Unicode que deseja usar**), selecione a entrada adequada. No nosso exemplo é o Chinês (PRC).

Além disso, selecione a caixa marcada **Aplicar todas as configurações à conta do usuário atual e ao perfil de usuário predefinido** na extremidade inferior da caixa de diálogo.



Quando estas configurações forem aplicadas, será necessário ler e confirmar diversas caixas de mensagem antes de reiniciar o computador. Reinicie o computador.

Depois de reiniciar, inicie sessão (log in) num aplicativo Access PE e selecione, por exemplo, Chinês como sendo o seu idioma. Todas as caixas de diálogo e menus devem conter agora os caracteres adequados.

Configurações do teclado

Se o idioma adicional é para ser introduzido e lido, são então necessários outros passos além das configurações acima descritas.

Na aba **Idiomas** no campo **Serviços de texto e idiomas de teclado** clique sobre o botão **Detalhes...** Isto abrirá outra caixa de diálogo com configurações de teclado.



Neste campo **Serviços instalados** clique em **Adicionar...** para instalar outros layouts de teclado.



Selecione o idioma desejado na caixa de seleção **Idioma do teclado** e, se disponível, o **layout de teclado** desejado e clique em **OK**.

A lista de layouts de teclado será visível na barra de tarefas ao lado dos ícones representando programas em execução.



Altere o layout de teclado selecionando a entrada da lista desejada.

4.5

Configurar o sistema segundo as suas necessidades

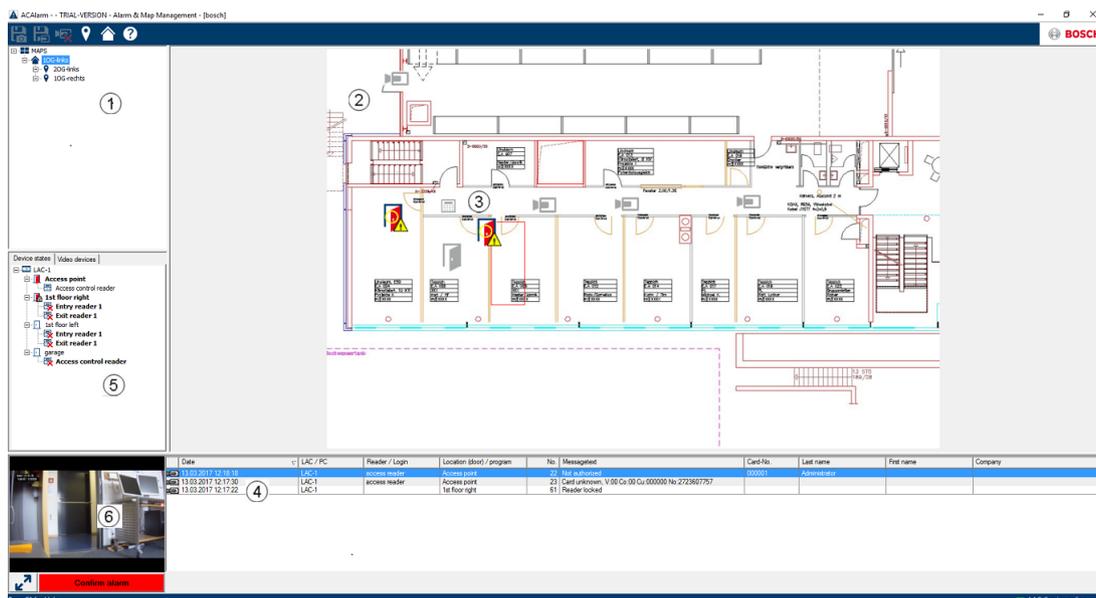
Para que seu sistema possa entrar em uso para produção, ele precisa ser configurado com os dados específicos do local e de funcionários. Para isso, estão disponíveis os seguintes aplicativos, que podem ser acessados através de Iniciar > Programas > Access Professional Edition. Para obter mais detalhes, consulte a ajuda online de cada aplicativo

Ícone	Aplicativo	Descrição
	Personnel Management	Para criar e administrar dados de funcionários.
	Badge Designer	Para projetar e criar layouts de crachás.
	Configurator	Para configurar os dados do sistema.
	Configuração do IP no AMC	
	Configuração da personalização de cartões	

4.6 Visualizador de Mapas e Gerenciamento de Alarmes

O Visualizador de Mapas do Access PE permite controlar dispositivos como entradas, leitores e câmeras diretamente de um mapa.

A lista de alarmes do Access PE mostra todos os alarmes de entrada para o operador. Os alarmes podem ser aceitos pelo operador. No caso de um alarme, o mapa de localização será exibido. O ícone do dispositivo que acionou o alarme está destacado pela animação. As visualizações ao vivo de vídeos relacionados são mostradas para verificar o alarme.



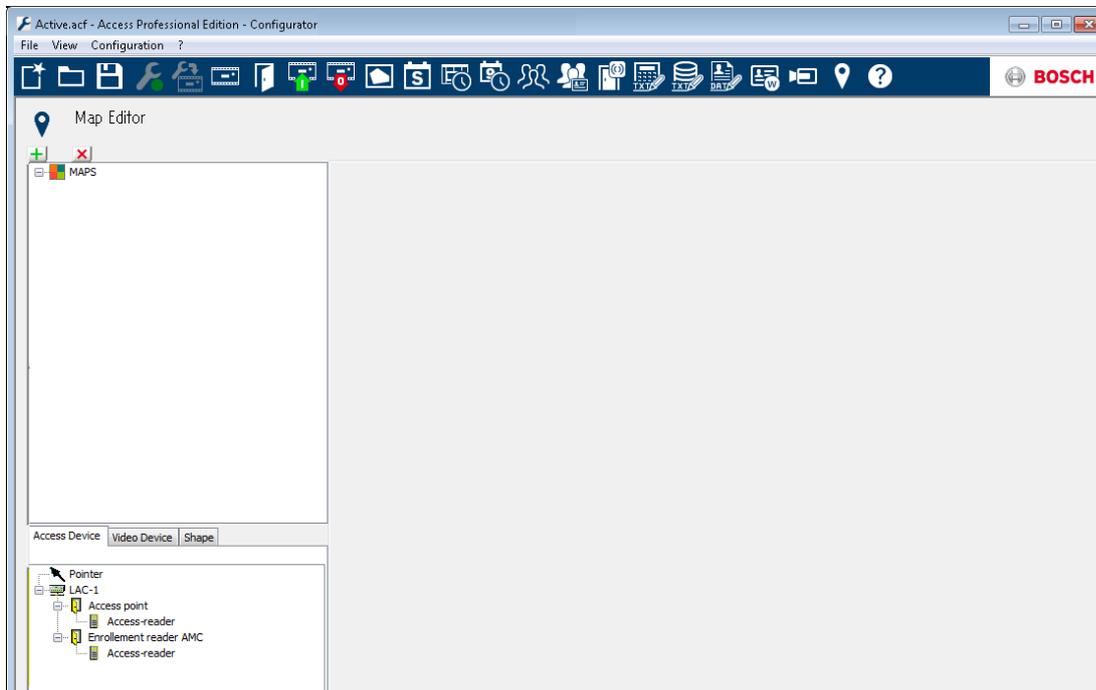
1. Árvore de mapas
2. Mapa de localização ativa
3. Controle de dispositivos a partir do mapa; os controles são mostrados no mapa
4. Lista de alarmes com informações sobre eventos (incluindo vídeo)
5. Árvore de dispositivo com visão geral de status e elementos de controle
6. Imagem ao vivo

Recursos do visualizador de mapas:

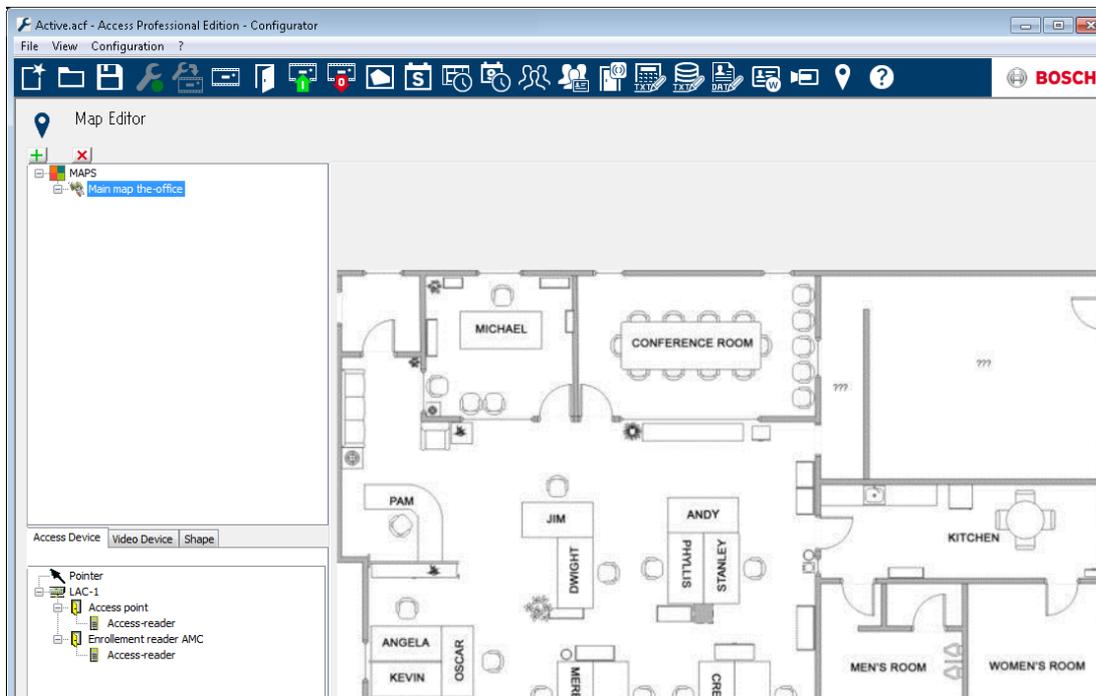
- Mapa inicial para fácil navegação
- Navegação entre exibição de fotos e exibição da planta através do hyperlink
- Navegação através da estrutura da árvore do dispositivo em até três níveis
- Mapas gráficos interativos para alarmes com lista de alarmes integrada
- Visualização ao vivo e controle da porta a partir do mapa e árvore do dispositivo
- 128 mapas por sistema
- 64 dispositivos por mapa
- 64 hyperlinks por mapa
- Máximo de 2 MB por mapa
- O visualizador de mapa usa um formato de imagem padrão .bmp, .jpg, .png

4.6.1 Configurar um mapa

Inicie o Editor de Mapas



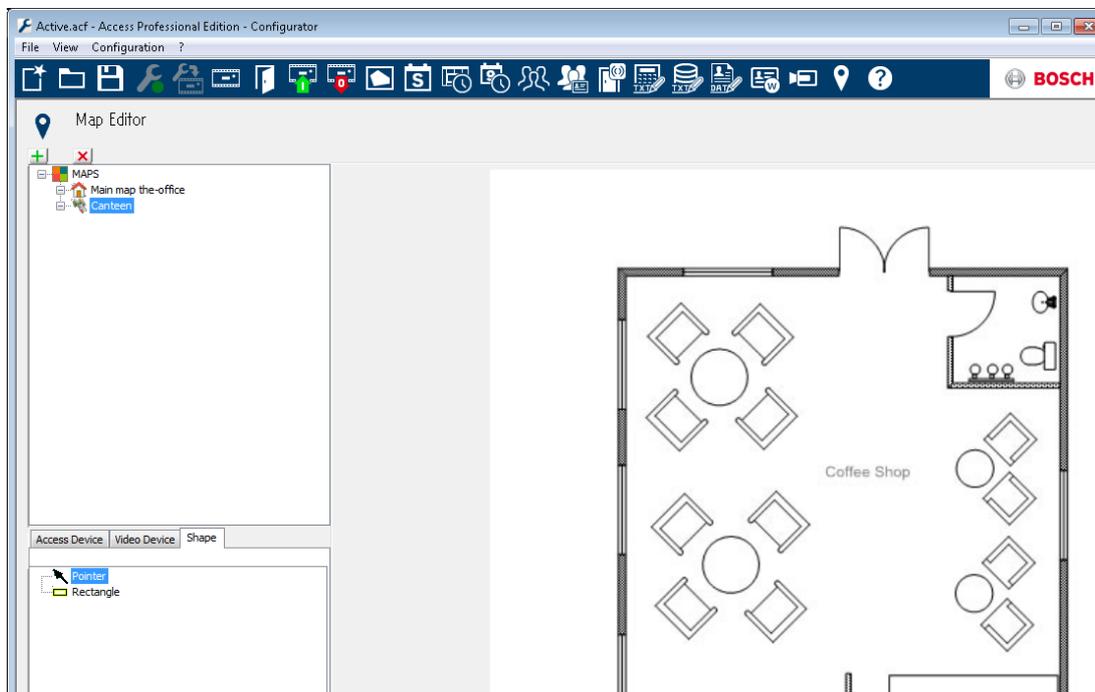
Clique no botão  para adicionar um mapa.



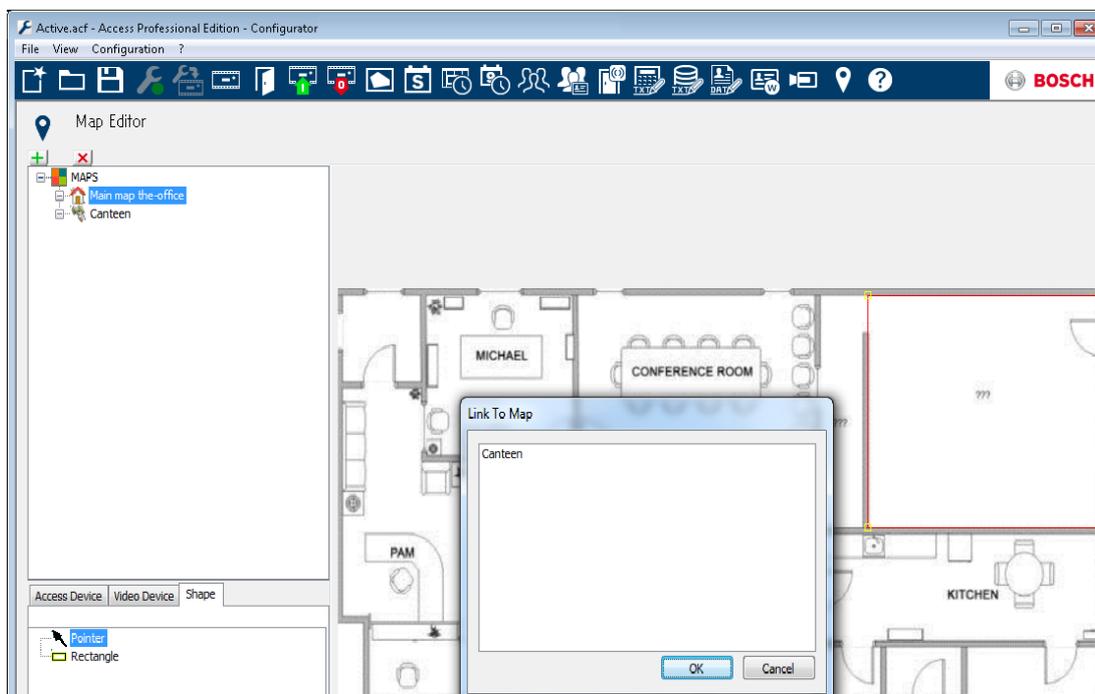
O mapa é exibido na caixa de diálogo.

– Opcionalmente, configure esse mapa como **Mapa Inicial**

Adicione uma visualização detalhada, por exemplo, a cantina, na árvore do mapa.



- Para conectar o novo **Mapa da Cantina** com o mapa principal, vá para a **Aba Formatos** e selecione **Retângulo**.
- Coloque o retângulo sobre a área do mapa principal que deve ser exibida como visualização detalhada (mostrada como um retângulo vermelho no exemplo abaixo).
- Na tela **Link ao Mapa**, selecione a visualização detalhada respectiva, que é a "Cantina" nesse exemplo.



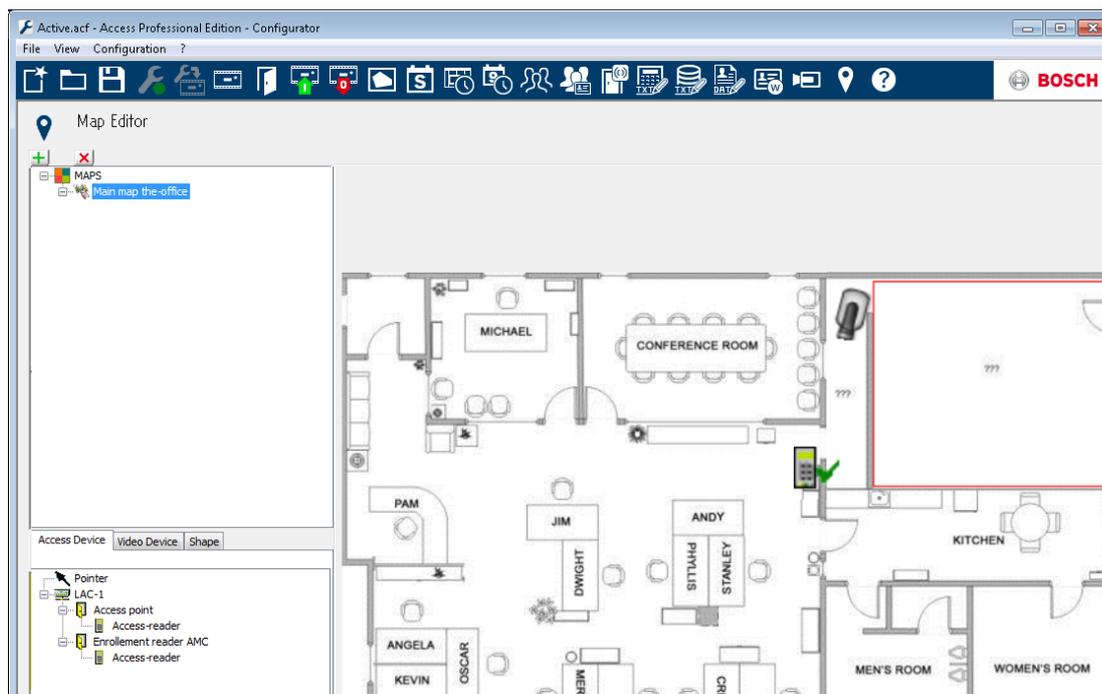
4.6.2

Adicionar um dispositivo em um mapa

Selecione a guia **Dispositivo** e adicione Dispositivos ao mapa puxando-os com o mouse para o mapa. No exemplo abaixo, os seguintes dispositivos foram adicionados:

- Um ponto de acesso

- Um leitor
- Duas câmeras



- Clique em um dispositivo no mapa e redimensione-o mantendo pressionado o botão do mouse,
- Clique em um dispositivo e gire-o conforme necessário usando o botão de rolagem do mouse.

Tipos de Dispositivos	Elementos de controle
	Porta
	Leitor
	Câmera

Tipos de Dispositivos	Alarmes
Ponto de Acesso (Entrada)	
	Porta aberta sem autorização
	Porta aberta durante muito tempo
	(Todos os alarmes do Leitor também refletem como Alarme de Entrada*)
Leitor	Erro do leitor
Câmera	N/D

*) Estes eventos de alarmes podem ser personalizados pelo usuário. Isto significa que um usuário pode configurar qualquer evento como evento de alarme usando a mensagem **ConfigAc -> Histórico de Eventos** (clique duas vezes na segunda coluna acionará um alarme).

4.7 Integração X-Protect

O Access PE pode fazer interface com o sistema X-Protect de gerenciamento de vídeo da empresa Milestone. O controle de acesso e recursos relacionados ao vídeo serão os objetos na integração entre os produtos.

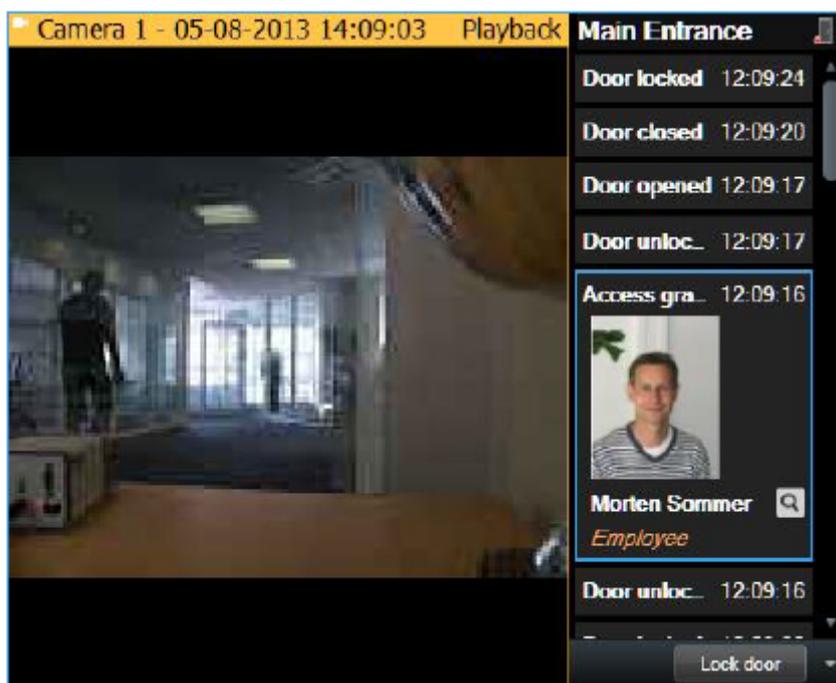
Os recursos de integração indicados a seguir podem ser configurados em ambos os produtos:

- Monitoramento de entrada com visualização simultânea ao vivo e reprodução instantânea
- Verificação por vídeo através das caixas de diálogo do X-Protect incluindo detalhes dos portadores de cartão
- Visualizador de mapas com controle de entrada e status do dispositivo
- Gerenciamento de alarmes com alarme de acesso integrado, mapas e verificação por vídeo
- Histórico de eventos com imagens de vídeo correlacionadas e detalhes do portador de cartão

O gerenciamento do controle de acesso continuará a ser operado através do Access PE na configuração integrada.

O gerenciamento de vídeo e o gerenciamento de segurança serão controlados através do sistema X-Protect. Na

configuração integrada, o Visualizador de mapas, os recursos de vídeo e a lista de alarmes serão desabilitados no Access PE.



5 Desinstalação - Reinstalação

Se for necessária uma reinstalação (p. ex. devido à atualização de um produto), primeiro, a versão existente deverá ser desinstalada. Durante o processo de desinstalação será solicitada a execução da exportação do banco de dados. Essa exportação serve para assegurar que todos os seus dados foram salvos. Seus dados são salvos na sua pasta de instalação na subpasta **\Savedata**. Durante a seguinte reinstalação, antes da conclusão, será solicitada a execução da importação do banco de dados. Essa reimportação restaura todos os dados da sua instalação anterior. Se requerido pela nova funcionalidade do produto, a opção Exportar/Importar também suporta a conversão simultânea dos seus dados para um novo formato.

5.1 Backup e Restauração

Backup

Para um backup de toda a configuração e dos dados de usuários de todo o sistema, o diretório **...\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data** deverá ser salvo manualmente ou usando uma ferramenta de backup respectiva.

Restaurar

Para uma restauração do diretório **...\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data**, ele deverá ser substituído pelo diretório salvo anteriormente com o mesmo nome.

5.2 Desinstalação



Aviso!

Antes de iniciar a desinstalação deve-se fechar todos os **aplicativos do Access PE**. Isto inclui o programa de personalização de cartões e o Windows Service LAC-Service.

5.2.1

Software Windows

Para desinstalar o Access PE abra a caixa de diálogo do Windows através de **Start > Settings > Control Panel > Add or Remove programs** (Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Adicionar ou Remover Programas).

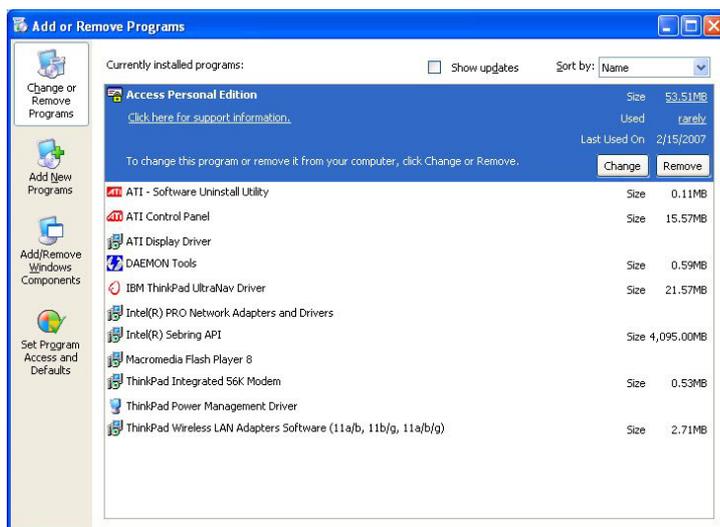


Figura 5.1: Desinstalação - Caixa de diálogo do software Windows

Selecione a entrada da lista **Access Personal Edition** ou **Access Professional Edition** e, em seguida, clique em **Change or Remove** (Alterar ou Remover).

Enquanto a função **Remove** (Remover), após a inicialização, (ver *Inicialização, página 55*) solicita que você confirme sua intenção, a função **Change** (Alterar) apresenta primeiro uma caixa de diálogo com várias opções.

Modify (Modificar) Pode-se adicionar componentes de programas ou remover componentes existentes.

Repair (Reparar) Todos os componentes do programa serão reinstalados.

Remove (Remover) Todos os componentes do programa serão removidos.



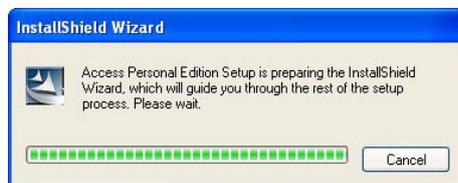
Aviso!

Você também pode executar um **Setup.exe** anterior ou um novo. O aplicativo reconhece uma instalação existente e oferece, tal como a opção **Change** (Alterar), as alternativas acima listadas.

5.2.2

Inicialização

Tal como na Instalação, a Desinstalação inicializa primeiro.



5.2.3

Confirmação da Desinstalação

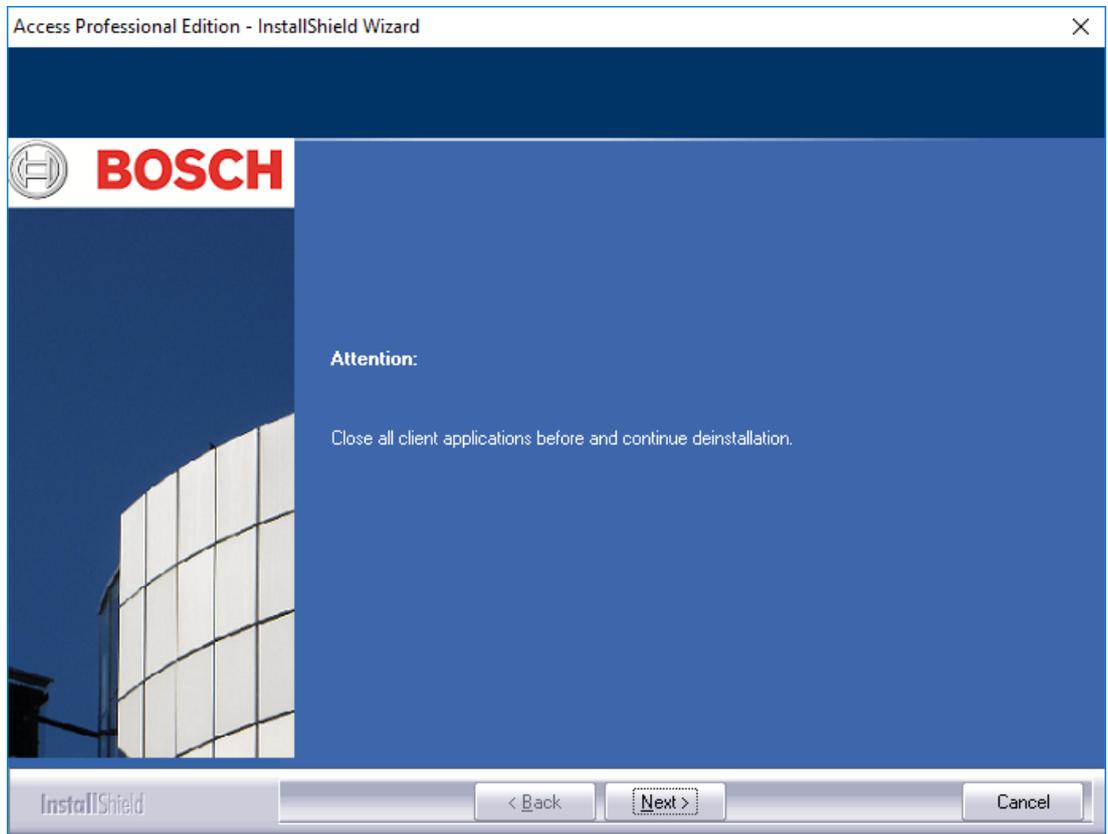
Quando surgir a verificação de segurança, responda **Yes** (Sim) à questão para que a desinstalação prossiga:

Você deseja remover completamente o aplicativo selecionado e todas as suas funcionalidades?

5.2.4

Fechar todos os programas

Antes de realizar uma exportação de dados no passo seguinte, feche todos os aplicativos do Access PE. Não clique em **Avançar** enquanto não fizer isto.



5.2.5

Realizar uma Exportação

A exportação salva seus dados e configurações na pasta **SaveData** e cria os seguintes subdiretórios durante o processo:

cfg_Save	Backup dos dados de configuração, contendo todas as configurações do sistema e de dispositivos.
DB_Save	Backup das tabelas do banco de dados.
MsgLog_Save	Backup dos históricos de eventos.
Pictures_Save	Backup das imagens.



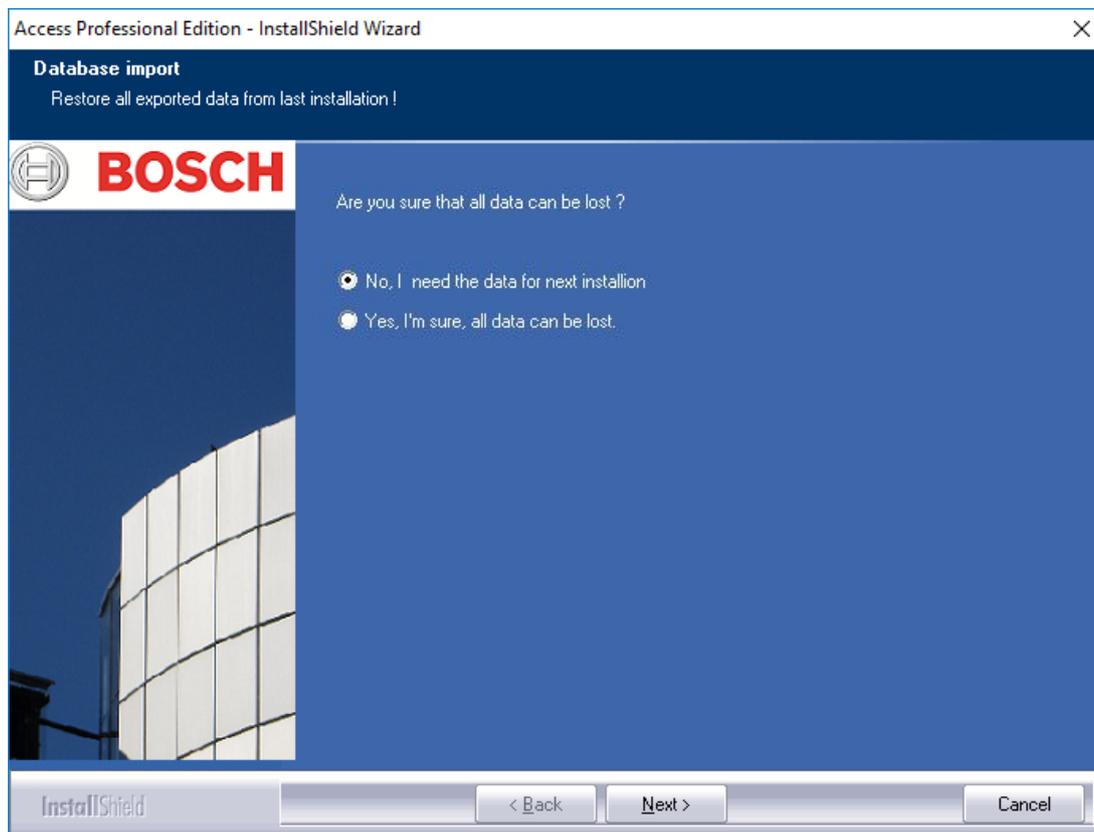
Para realizar a exportação, confirme a ação padrão clicando em **Avançar**.

5.2.6

Desistir da exportação

Pode-se desistir da exportação selecionando a opção **Não, todos os dados podem ser perdidos!**

Neste caso, reconfirme a definição selecionando a opção **Sim, tenho certeza, todos os dados podem ser perdidos.** na seguinte caixa de diálogo. Alternativamente, caso confirme a configuração predefinida, a exportação de dados será iniciada.



5.2.7

DbiTool

A função Export (Exportar) executa um aplicativo separado, também localizado no diretório "bin" do Access PE e exporta as tabelas selecionadas. O diretório predefinido para conter as exportações é denominado de **SaveData** e é criado paralelamente aos diretórios do software em C:\Program Files\BOSCH\Access Professional Edition\

Dependendo da quantidade de dados, esse processo pode demorar alguns minutos.

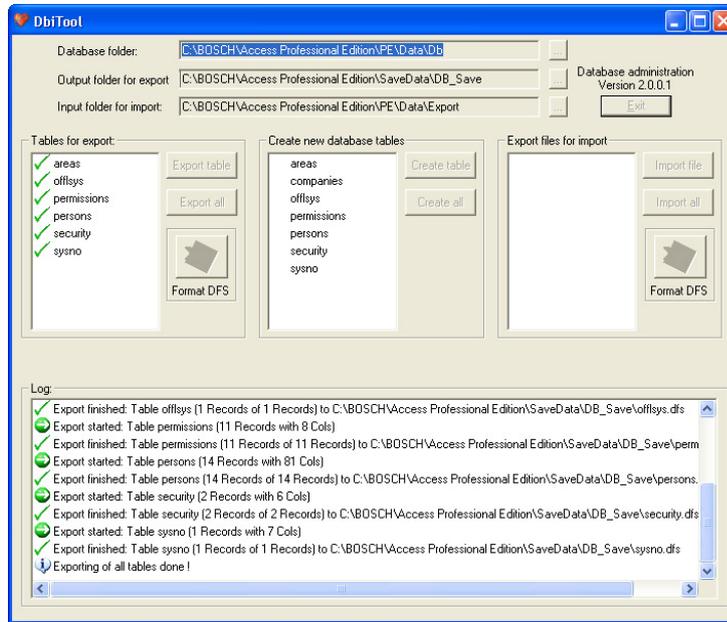


Figura 5.2: Desinstalação - Exportação do banco de dados

Depois de concluída a exportação, o aplicativo é fechado automaticamente.

As tabelas contêm o seguinte:

- **areas** (áreas) – Áreas e o número de pessoas nestas áreas
- **permissions** (permissões) – permissões de acesso
- **persons** (pessoas) – dados pessoais com informações sobre cartões e permissões.
- **security** (segurança) – permissões do usuário
- **sysno** (número do sistema) – tabela de administração interna para dados do contador do sistema.

Aplicativos abertos:

Se você tiver aberto os aplicativos **Personnel Management** (Gerenciamento de pessoal), **Configurator** (Configurador) ou **LogViewer** (Visualizador de histórico), uma janela pop-up solicitará que as feche.

Feche a janela e aguarde um momento antes de clicar em **OK** para certificar-se de que o aplicativo foi completamente fechado.

Se clicar sobre este botão **OK** enquanto um aplicativo está em execução, é então exibida a seguinte mensagem de erro e a desinstalação é cancelada.

Aviso!



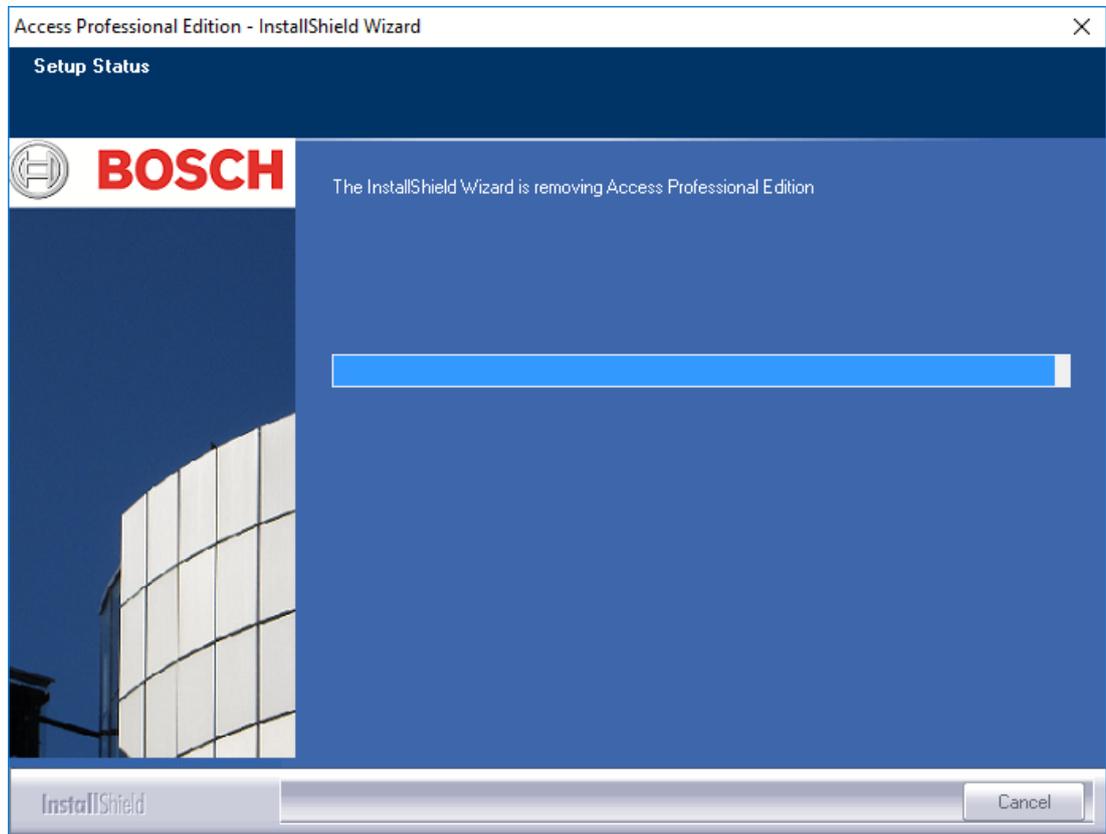
Este aplicativo pode ser iniciado manualmente em qualquer momento através de **Start > Programs > Access Professional Edition > Database Management** (Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Gerenciamento de bancos de dados) para realizar uma exportação de banco de dados.

O formato de exportação predefinido pode ser alternado entre DFS (padrão) e CSV utilizando o botão de alternar. O CSV é editável, por ex., no Excel.

5.2.8

Status da Configuração

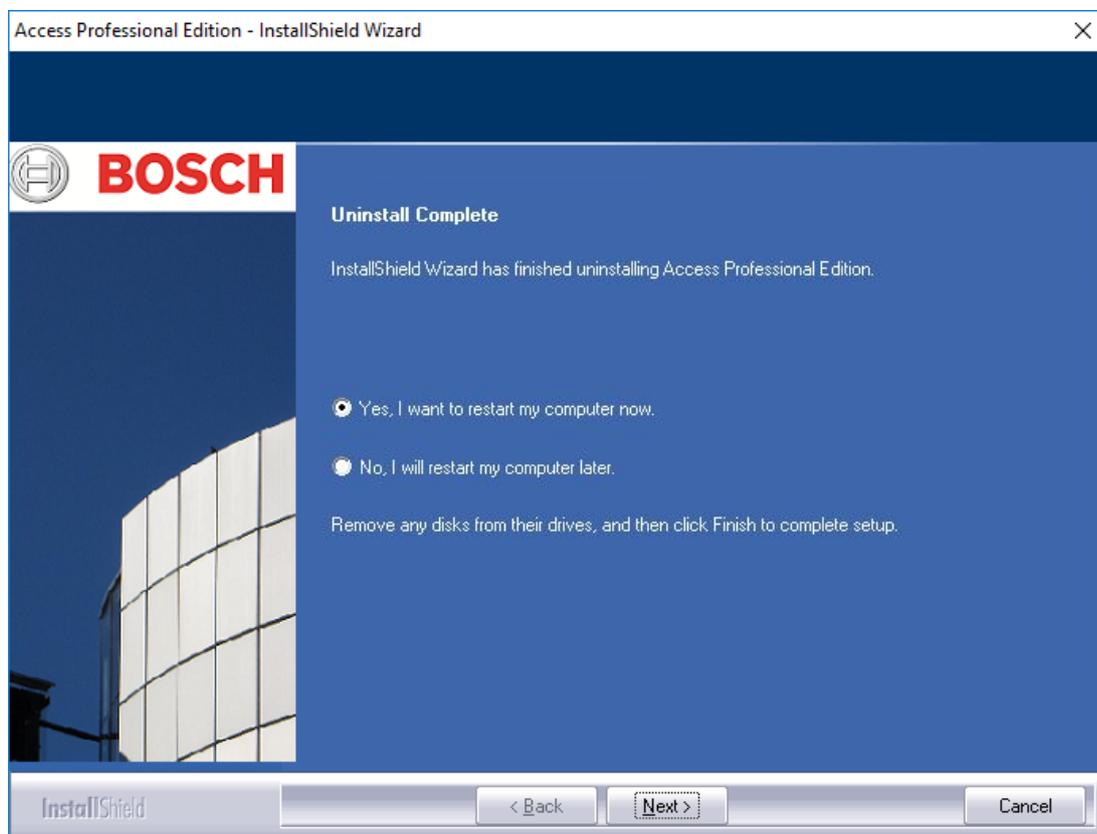
A janela abaixo mostra o progresso da desinstalação.



5.2.9

Conclusão e Reinicialização

Depois de concluída a desinstalação, o Assistente de Instalação pode ser fechado clicando em **Concluir**.



Uma reinicialização é somente necessária se todos os programas e serviços não forem fechados antes da desinstalação.

5.3 Modificar o software

Se a instalação original não tiver incluído um ou mais aplicativos ou, se for decidido que determinados aplicativos em alguns computadores não são mais necessários, utilize então a opção **Modificar** para instalações e/ou desinstalações posteriores. Uma caixa de diálogo é exibida listando os aplicativos instalados (marcados na caixa de seleção) ou não instalados atualmente.



Marque as caixas dos aplicativos que você deseja adicionar à instalação.



Aviso!

Não desmarque as caixas de seleção dos aplicativos que você deseja manter. Isso causaria a sua desinstalação.



Aviso!

A opção **Modify** (Modificar) também permite configurar o uso do ApeUser e sincronizar a senha.

5.4 Reinstalação/Atualização

A reinstalação pode começar imediatamente após a conclusão do processo de desinstalação. Esse processo é idêntico a uma primeira instalação (compare com a Seção 3 Instalação) e, portanto, listamos aqui apenas por alto os passos e suas respectivas respostas:

- Execute o arquivo **Access Professional Edition Setup.exe**
- Language Selection (Seleção de idioma) - **OK**
- Initialization of the Install Shield Wizard (Inicialização do assistente de instalação) - **Next** (Próximo)

- License Agreement (Contrato de licença) – Selecione a opção **I accept the terms of the license agreement. (Aceito os termos do contrato de licença).** - **Next** (Próximo)
- Customer Information (Informações do cliente) – **Next** (Próximo)
- Escolha o tipo de instalação - **Next** (Próximo)
- Selecione o usuário da pasta compartilhada – **Next** (Próximo)
- Escolha o caminho de instalação – **Next** (Próximo)
- Escolha os componentes – **Next** (Próximo)
- Confirme as configurações atuais – **Next** (Próximo)
- Barra de progresso
- Importação do Banco de dados – compare *Importar, página 64* e *DbiTool, página 66*
- Conclusão da Instalação – **Finish** (Concluir).

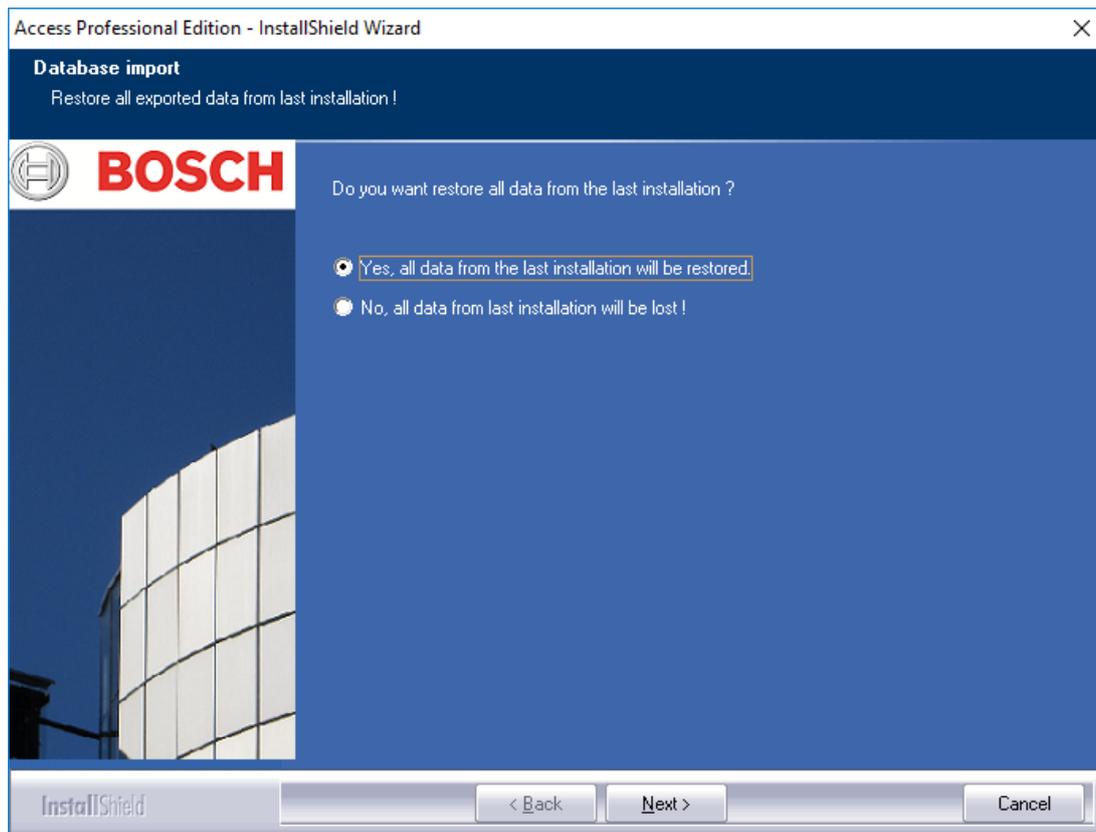
**Aviso!**

Para a reinstalação, é possível escolher um caminho de instalação diferente do utilizado na instalação anterior. Os arquivos de cópia de segurança ainda poderão ser encontrados pela Ferramenta de Importação (Import Tool), permitindo a realização da importação de dados.

5.4.1

Importar

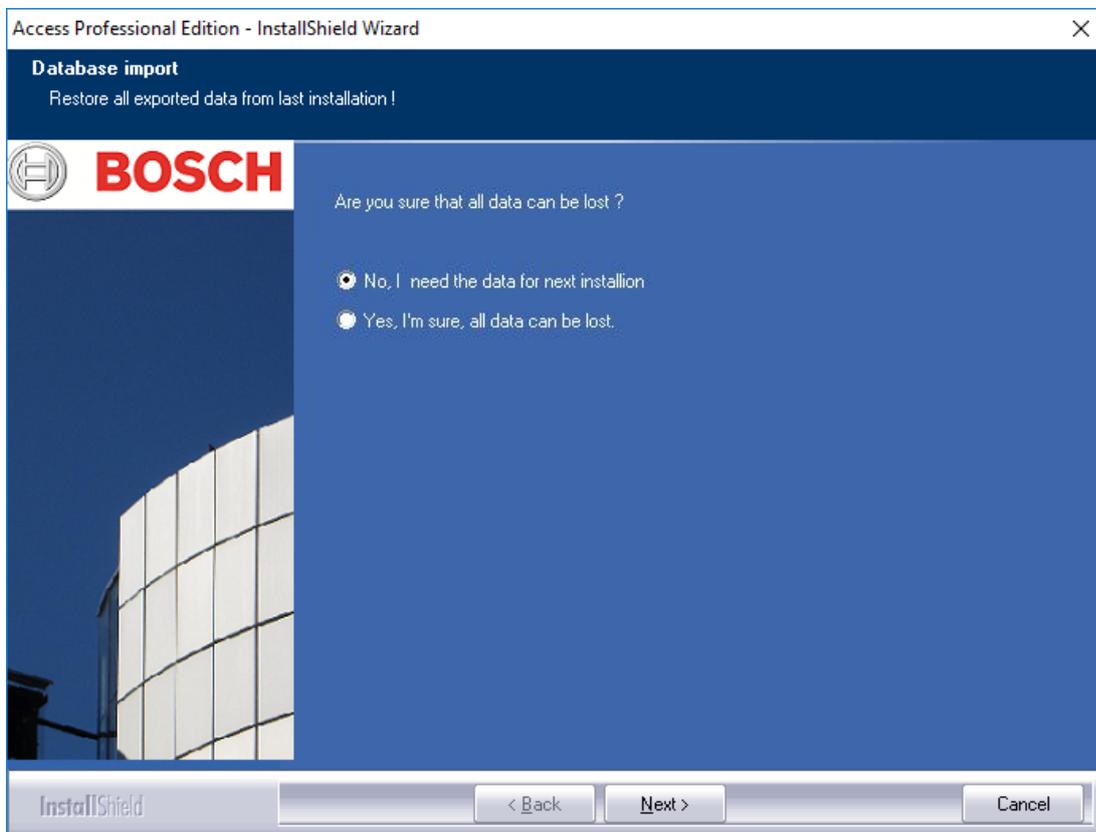
Antes do surgimento da mensagem de conclusão da instalação, haverá a pergunta sobre se você deseja importar os dados salvos.



Como recusar a importação

Se não desejar importar os dados salvos, selecione a opção **Não, todos os dados da última instalação serão perdidos!**

Mais uma vez uma verificação de segurança para a importação de dados é exibida por padrão. Basta selecionar a opção **Sim, tenho certeza. Todos os dados serão perdidos.** impedirá uma importação de dados.



Aviso!

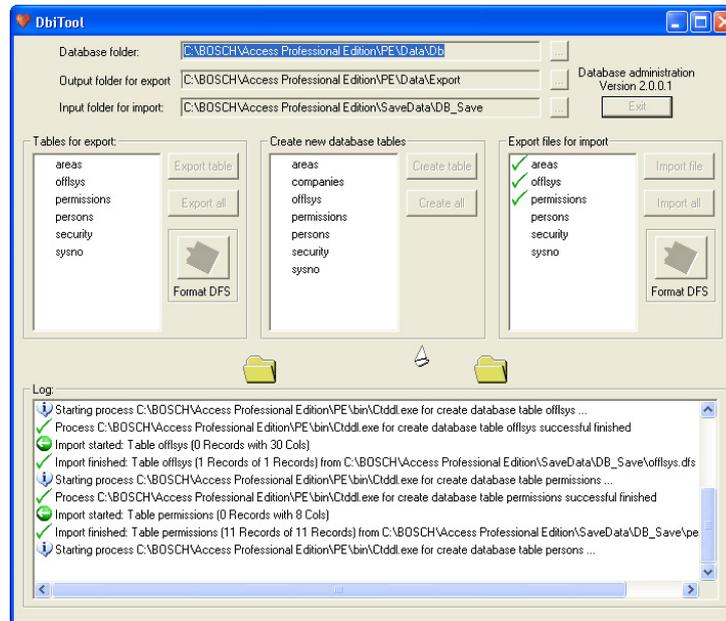
A única forma de refazer uma importação de dados recusada anteriormente é manualmente em Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Database Management. No entanto, observe que os dados armazenados enquanto isso serão substituídos pela importação.

5.4.2

DbiTool

A função de importação exige um aplicativo separado, que também se encontra no diretório "bin" do Access PE, e importa as tabelas selecionadas.

Dependendo da quantidade de dados, este processo pode demorar alguns minutos.



5.4.3

Verificar a Configuração

Após a importação de dados, uma mensagem é exibida informando que o Access PE Configurator está prestes a ser iniciado.

O Configurator (Configurador) será iniciado agora. Verifique sua configuração e salve-a!

Clique em **OK** para iniciar o Configurator e verifique os dados de configuração que foram carregados.



Cuidado!

Se após uma atualização uma nova versão AMC estiver disponível, todos os AMCs serão atualizados automaticamente.

Durante esse processo de atualização, não é possível acesso em qualquer entrada.

5.4.4

Instalação concluída

Após verificar a configuração, feche o Configurator. Neste momento, a instalação pode ser concluída clicando em **Concluir** na tela de instalação final.

6 Direitos de usuário

Os direitos de usuário para os aplicativos do Access PE (assim como dos usuários do Configurator e do Visualizador do histórico são atribuídos em Gerenciamento de funcionários, em uma guia especial de dados de funcionários (= Direitos de Usuário). Consulte o manual "Gerenciamento de funcionários" para obter uma descrição detalhada.

7 Requisitos da UL 294

Recursos não avaliados pela UL:

- O Sistema de verificação de vídeo
- Visualizador de mapas e o gerenciamento de alarmes com verificação por mapas e vídeo
- Integração do X-Protect
- Aparelho de vídeo
- Badge Designer
- O Delta 1200 Series
- Rosslare ARD-1200EM Series
- Controladores LAC
- Controladores LACi
- Controladores APC-AMC2-4R4CF
 - Protocolo de interface do leitor BG 900
 - Protocolo de interface do leitor L-BUS
- Sistema de segurança IDS - Arme/Desarme
- Uso de elevador
- Textos
- Uso do alarme contra roubo

Recursos avaliados pela UL:

- Leitores de formato Wiegand de 26 bits
- Controladores AMC2:
 - APC-AMC2-4WCF
 - API-AMC2-4WE
 - API-AMC2-8IOE
 - API-AMC2-16IOE
- APE-SW como equipamento de monitoramento suplementar

Os seguintes leitores de cartão de modelo Bosch foram avaliados pela UL quanto à compatibilidade com o sistema do software do APE-SW da Bosch:

- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI



Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2019