

Adriana de Fátima Araújo
Wellington José dos Reis

Access 2016

Relacionando Ideias



editora
VIENA

1ª Edição
Bauru/SP
Editora Viena
2016

Sumário

Lista de Siglas e Abreviaturas.....	17
1. Introdução.....	19
1.1. Novidades do Access 2016	21
1.2. Iniciar o Access 2016	23
1.2.1. Janela do Access 2016.....	24
1.2.2. Guia Arquivo	25
1.2.3. Guias de Comando	26
1.2.4. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	27
1.2.5. Painel de Navegação.....	29
1.2.6. Barra de Status	29
1.2.7. Ajuda do Programa	29
1.3. Informações da Conta	30
1.4. Abrir e Fechar um Arquivo.....	31
2. Banco de Dados	33
2.1. Sistema Gerenciador de Banco de Dados – SGBD	35
2.2. Banco de Dados Relacional	35
2.3. Termos e Conceitos	36
2.3.1. Tabelas	36
2.3.2. Consultas.....	36
2.3.3. Formulários	37
2.3.4. Relatórios	37
2.3.5. Macros.....	37
2.3.6. Módulos.....	37
2.3.7. Chaves.....	38
2.3.7.1. Chave Primária	38
2.3.7.2. Chave Candidata	38
2.3.7.3. Chave Estrangeira	38
2.4. Relacionamento Entre Tabelas	39
2.5. Normalização de Dados.....	40
2.5.1. Primeira Forma Normal – 1FN	40
2.5.2. Segunda Forma Normal – 2FN	41
2.5.3. Terceira Forma Normal – 3FN	42
2.6. Projeto de um Banco de Dados	43
2.7. Criar um Banco de Dados.....	43
2.7.1. Criar um Banco de Dados Utilizando Modelos.....	43
2.7.2. Criar um Banco de Dados em Branco	46
2.7.3. Criar Objetos do Banco de Dados	47
3. Tabelas	49
3.1. Criar Tabelas	51
3.1.1. Criar Tabelas Manualmente.....	51
3.1.2. Criar Tabela Baseada em um Modelo.....	51

3.1.3.	Vincular ou Importar Tabela.....	53
3.2.	Determinar a Chave Primária.....	57
3.2.1.	Criar a Chave Primária	58
3.2.2.	Remover a Chave Primária.....	59
3.3.	Salvar uma Tabela	59
3.4.	Configurações de Campos.....	60
3.4.1.	Criação de Campos.....	61
3.4.1.1.	Adicionar um Novo Campo na Tabela	61
3.4.1.2.	Adicionar um Campo Utilizando Modelos de Campos	62
3.4.1.3.	Excluir Campos da Tabela.....	64
3.4.2.	Regras para Nomear Campos	64
3.4.3.	Tipos de Dados	64
3.4.4.	Descrição do Campo.....	65
3.4.5.	Propriedades do Campo.....	65
3.4.5.1.	Tamanho do Campo.....	66
3.4.5.2.	Formato	67
3.4.5.3.	Máscara de Entrada.....	67
3.4.5.4.	Legenda.....	71
3.4.5.5.	Valor Padrão	72
3.4.5.6.	Regra e Texto de Validação	73
3.4.5.7.	Requerido	75
3.4.5.8.	Permissão de Comprimento Zero	75
3.4.5.9.	Indexado	75
3.5.	Criar Relacionamento entre Tabelas.....	76
3.5.1.	Excluir um Relacionamento Entre Tabelas	79
3.5.2.	Integridade Referencial.....	79
3.6.	Inserir e Excluir Registros.....	81
3.6.1.	Classificar Dados.....	81
3.7.	Abrir e Fechar uma Tabela.....	83
4.	Consultas.....	85
4.1.	Tipos de Consultas.....	87
4.2.	Criar uma Consulta	87
4.2.1.	Consulta de Seleção.....	88
4.2.2.	Consulta com Parâmetro.....	90
4.2.3.	Consulta de Tabela de Referência Cruzada.....	91
4.2.4.	Consulta Ação.....	93
4.2.4.1.	Consulta Acréscimo.....	94
4.2.4.2.	Consulta Atualização	95
4.2.5.	Consulta Exclusão	98
4.2.6.	Consulta Criar Tabela	103
4.2.7.	Consulta SQL.....	105
4.3.	Calcular Campos.....	107
4.4.	Editar Dados de uma Consulta.....	108
4.4.1.	Alterar a Consulta para Editar os Dados	108
4.5.	Associar Tabelas e Consultas.....	109
4.5.1.	Associações Internas.....	109

4.5.2.	Associações Externas	110
4.5.3.	Associações Cruzadas.....	111
4.5.4.	Associações Desiguais.....	111
5.	Formulários.....	113
5.1.	Ferramentas de Formulário	115
5.2.	Folha de Propriedades	116
5.3.	Seções do Formulário.....	118
5.4.	Salvar Formulário	120
5.5.	Alterar Formulário.....	121
5.6.	Criação de Formulário	122
5.6.1.	Criar Formulário com a Ferramenta Formulário	122
5.6.2.	Criar Formulário com a Ferramenta Formulário Dividido	123
5.6.3.	Criar Formulário com a Ferramenta Vários Itens.....	124
5.6.4.	Criar Formulário com a Ferramenta Formulário em Branco	124
5.6.5.	Criar Formulário com a Ferramenta Assistente de Formulário.....	125
5.7.	Controles.....	127
5.7.1.	Adicionar Controles.....	128
5.7.2.	Controles Disponíveis.....	129
5.7.2.1.	Rótulo	129
5.7.2.2.	Grupo de Opções	130
5.7.2.3.	Botão de Comando	134
5.7.2.4.	Caixa de Listagem.....	138
5.7.2.5.	Caixa de Combinação.....	140
5.7.2.6.	Subformulários	142
5.7.2.7.	Imagem.....	144
5.7.3.	Controles Calculados	146
5.8.	Expressões	147
5.8.1.	Elementos de Expressão.....	147
5.8.1.1.	Identificadores	147
5.8.1.2.	Operadores.....	148
5.8.1.3.	Funções.....	149
5.8.1.4.	Constantes.....	149
5.8.2.	Construtor de Expressões	149
6.	Relatórios.....	153
6.1.	Guias de Contexto dos Relatórios	155
6.1.1.	Seções	156
6.2.	Criar Relatórios.....	157
6.2.1.	Ferramenta Relatório	158
6.2.2.	Ferramenta Design de Relatório.....	159
6.2.3.	Assistente de Relatório.....	160
6.3.	Editar Relatórios.....	163
6.3.1.	Editar o Relatório no Modo de Exibição de Layout.....	163
6.3.2.	Editar o Relatório no Modo Design	164
6.3.3.	Editar Propriedades dos Relatórios.....	165
6.3.4.	Quebra de Página	165

6.3.5.	Numeração da Página	167
6.4.	Sub-relatório	167
6.4.1.	Criar Sub-relatório	168
6.4.2.	Editar o Sub-relatório.....	170
6.4.2.1.	Abrir Sub-relatório em Uma Nova Guia	171
6.5.	Etiquetas.....	171
7.	Macros	175
7.1.	Criar uma Macro Autônoma.....	177
7.1.1.	Criar uma Macro Inserida	179
7.1.2.	Utilizar If, Else If e Else.....	182
7.2.	Copiar, Colar e Compartilhar Macro	183
7.3.	Corrigir Macros com o Recurso Passo a Passo	184
8.	Programação.....	187
8.1.	Visual Basic for Applications (VBA)	189
8.1.1.	Converter Macros em Códigos VBA.....	189
8.1.2.	Criar Arquivo VBA em Branco	191
8.2.	Variáveis.....	191
8.2.1.	Tipos de Variáveis.....	192
8.2.2.	Nomear Variáveis.....	193
8.3.	Constantes.....	193
8.3.1.	Constantes Predefinidas do VBA	193
8.4.	Operadores.....	194
8.4.1.	Operador de Atribuição.....	194
8.4.2.	Operadores de Concatenação.....	194
8.5.	Estruturas de Decisão	195
8.5.1.	If ... Then.....	195
8.5.2.	If ... Then ... Else.....	195
8.5.3.	Select Case.....	195
8.6.	Estrutura de Repetição.....	196
8.6.1.	DoUntil ... Loop	197
8.6.2.	Do ... Loop Until	197
8.6.3.	For ... Next	198
9.	Módulos	199
9.1.	Módulo Classe	201
9.2.	Módulo Padrão	202
9.3.	Procedimentos.....	202
9.3.1.	Sub.....	203
9.3.2.	Function	203
9.3.3.	Property.....	204
9.4.	Criar Procedimento de Evento	205
9.5.	Pesquisador de Objetos.....	206
10.	Importar e Exportar Dados.....	209
10.1.	Importar	211
10.1.1.	Preparar Importação.....	212

10.1.2.	Executar Importação.....	212
10.2.	Exportar.....	216
10.2.1.	Preparar Exportação.....	217
10.2.2.	Executar Exportação	217
11.	Exercícios Práticos	221
11.1.	Criação de Tabelas	223
11.2.	Relacionamento de Tabelas.....	224
11.3.	Preenchimento de Tabelas	225
11.4.	Criação de Formulários	225
11.5.	Criação de um Relatório	232
	Referências.....	235
	Glossário.....	237

Lista de Siglas e Abreviaturas

<i>1FN</i>	<i>Primeira Forma Normal.</i>
<i>2FN</i>	<i>Segunda Forma Normal.</i>
<i>3FN</i>	<i>Terceira Forma Normal.</i>
<i>CNPJ</i>	<i>Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.</i>
<i>ID</i>	<i>Identificação.</i>
<i>IDE</i>	<i>Integrated Development Environment.</i>
<i>ODBC</i>	<i>Open Database Connectivity.</i>
<i>OLE</i>	<i>Object Linking and Embedding.</i>
<i>PDF</i>	<i>Portable Document Format.</i>
<i>SGBD</i>	<i>Sistema Gerenciador de Banco de Dados.</i>
<i>SQL</i>	<i>Structured Query Language.</i>
<i>VBA</i>	<i>Visual Basic for Applications.</i>
<i>XML</i>	<i>eXtensible Markup Language.</i>
<i>XPS</i>	<i>XML Paper Specification.</i>

1

Introdução

1.1. Novidades do Access 2016

1.1.1. Interface do Microsoft Access 2016

1.2. Iniciar o Access 2016

1.2.1. Janela do Access 2016

1.2.2. Guia Arquivo

1.2.3. Guias de Comando

1.2.4. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido

1.2.5. Painel Navegação

1.2.6. Barra de Status

1.2.7. Ajuda do Programa

1.3. Informações da Conta

1.4. Abrir e Fechar um Arquivo

1. Introdução

O **Microsoft Access 2016** é o mais novo sistema de gerenciamento de banco de dados da **Microsoft**. Mas o que é banco de dados? E sistema de gerenciamento de banco de dados?

Um banco de dados, ou base de dados, é uma coleção de diversos dados que se relacionam e, quando processados, geram as informações. Nos últimos anos, os bancos de dados se tornaram peça vital para grande parte das empresas, independente do seu porte, e principalmente para as que possuem a informação como um dos seus ativos principais. Esses dados podem ser nomes, idade, endereço, data de nascimento, número de documentos, entre outros, os quais, quando são relacionados, geram informações de uma determinada pessoa, por exemplo.

Já um sistema de gerenciamento de banco de dados, ou simplesmente **SGBD**, é um software que realiza o gerenciamento do banco de dados através de uma interface gráfica, facilitando a vida do profissional que o administra.

Com o **SGBD Microsoft Access 2016** é possível criar tabelas, relacioná-las, inserir dados, organizá-los, realizar configurações, gerar consultas, formulários, relatórios, macros, utilizar recursos de programação, criar módulos e importar e exportar dados.

A versão 2016 do **Access** vem com um novo conceito: aplicativos. Todas as inovações se baseiam no conceito de um aplicativo. A intenção é criar os bancos de dados no **Access 2016**, usá-los e compartilhá-los com outras pessoas, como um aplicativo do **SharePoint** (Plataforma Web da **Microsoft** utilizada na criação de portais e intranets corporativas, permitindo o compartilhamento de aplicativos entre os integrantes de uma empresa) em um navegador Web. É importante informar que, para criar bancos de dados como aplicativos, é necessário possuir o **SharePoint** ou o **Office 365**, que são serviços pagos separadamente.

O aplicativo pode ser criado rapidamente, bastando selecionar os tipos de dados que serão trabalhados (contatos, projetos, tarefas, etc.). Então, o **Access 2016** cria a estrutura completa do banco de dados com modos de exibição que permitem adicionar e editar dados.

O **Access 2016** também permite o trabalho com os tradicionais bancos de dados para desktop, os quais são estudados neste livro.

1.1. Novidades do Access 2016

Como mencionado anteriormente, o **Access 2016** traz suas novidades para esta versão baseadas no conceito de banco de dados como aplicativo. Porém, para trabalhar com esse tipo de recurso, é necessário utilizar um dos recursos da **Microsoft** (**SharePoint** ou **Office 365**) para criar e publicar banco de dados como aplicativos. O grande empecilho é que tais recursos são pagos. Outro aspecto que sofreu mudanças foi o design. A nova aparência do **Access 2016** teve algumas alterações em relação à versão anterior, principalmente na tela inicial, que se baseou na aparência do **Windows 8**.

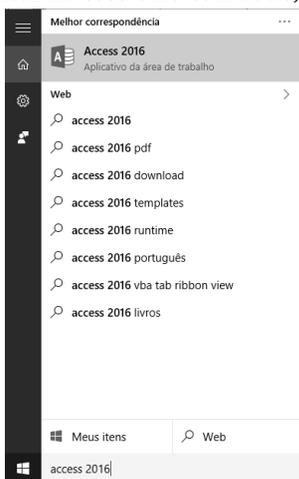
Veja a seguir as novidades do **Microsoft Access 2016**:

- **Diga-me o que você deseja fazer:** Seguindo o conceito das novas versões do **Windows**, relativo a facilitar a localização e realização das tarefas de forma muito intuitiva, esta nova versão do **Access** possui a caixa **Diga-me o que você deseja fazer**, na qual é possível digitar um termo ou palavra correspondente à ferramenta ou à configuração que procura.
- **Criando um aplicativo:** Usando um servidor do **SharePoint** ou sua conta do **Office 365** como host, é possível criar um aplicativo de banco de dados baseado no navegador.
- **Modelos de tabela:** É possível que se adicionem tabelas rapidamente ao aplicativo usando modelos de tabela pré-projetados. Para isso, basta clicar sobre o tipo de dado que será utilizado.
- **Dados externos:** Permite que se importem dados de bancos de dados da área de trabalho do **Access**, arquivos do **Microsoft Excel**, fontes de dados **ODBC**, arquivos de texto e listas do **SharePoint**.
- **Abrindo em um navegador:** Após configurar o design do aplicativo, basta clicar em **Iniciar Aplicativo**, sem a necessidade de realizar verificações de compatibilidade antes de abrir o aplicativo em um navegador.
- **Navegação incluída:** Não é necessário criar modos de exibição, menus e outros modos de interface. Os nomes das tabelas aparecem na borda esquerda da janela, e os modos de exibição de cada tabela aparecem na parte superior.
- **Barra de ações:** Cada modo de exibição interno possui uma **Barra de Ações** com botões para adicionar, editar, salvar e excluir itens.
- **Modos de exibição mais fáceis de modificar:** Os controles de exibição podem ser modificados facilmente, bastando clicar e arrastar o controle para modificar sua localização.
- **Balões para definir propriedades:** As configurações específicas estão disponíveis em balões estrategicamente localizados ao lado de cada seção ou controle.
- **Controles de itens relacionados:** O controle **Itens Relacionados** oferece uma maneira rápida de listar e resumir os dados de uma tabela ou consulta relacionada. Basta clicar em um item para abrir um modo de exibição de detalhes dele.
- **Controle preenchimento automático:** Recurso que possibilita pesquisar dados de uma tabela relacionada. Basta digitar as iniciais dos dados de que precisa, que o campo oferece opções de autopreenchimento.
- **Links drill-through:** Os links **drill-through** permitem ver rapidamente os detalhes de um item relacionado. Os **Access apps** cuidam da lógica nos bastidores para garantir que os dados corretos sejam mostrados.
- **Aprimoramento de permissões:** O **SharePoint** inseriu três novos níveis de permissões, o **Designer**, **Autor** e **Leitor**. O nível **Designer** pode alterar somente o design do aplicativo, o **Autor** pode alterar os dados, mas não o design, e o **Leitor** pode apenas ler.
- **Empacotar e distribuir aplicativos:** Os aplicativos podem ser salvos como pacotes, sendo possível adicioná-los ao seu catálogo corporativo ou na **Office Store**, onde podem ser vendidos.

1.2. Iniciar o Access 2016

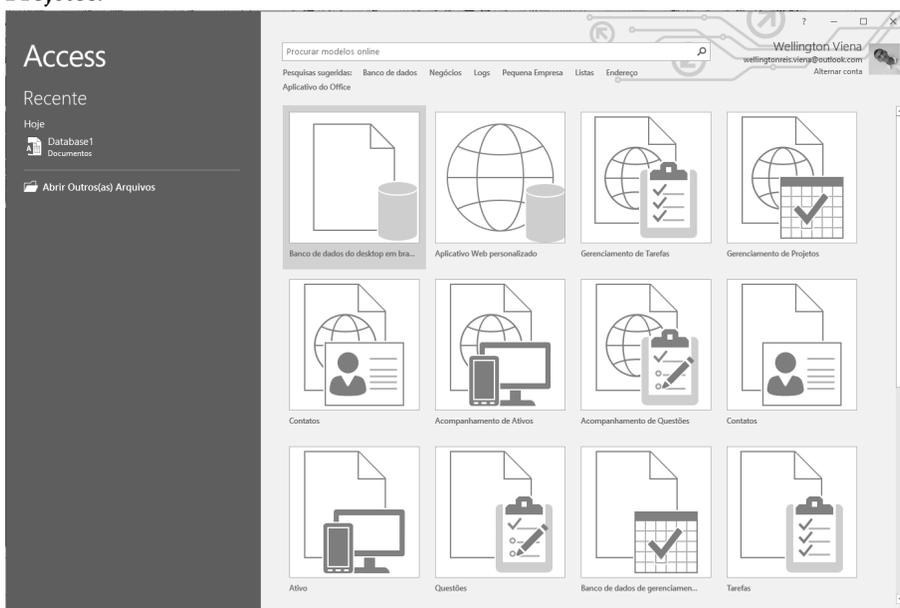
Para começar os estudos com o **Microsoft Access 2016**, é necessário primeiro iniciá-lo. Para isso, iniciaremos o programa no ambiente do sistema operacional **Windows 10**. Realize os seguintes procedimentos para abrir o programa:

1. Clique no botão **Iniciar** (☰);
2. Na caixa **Pesquisar na Web e no Windows**, digite **Access 2016**;



3. Clique sobre **Access 2016** para abrir o programa.

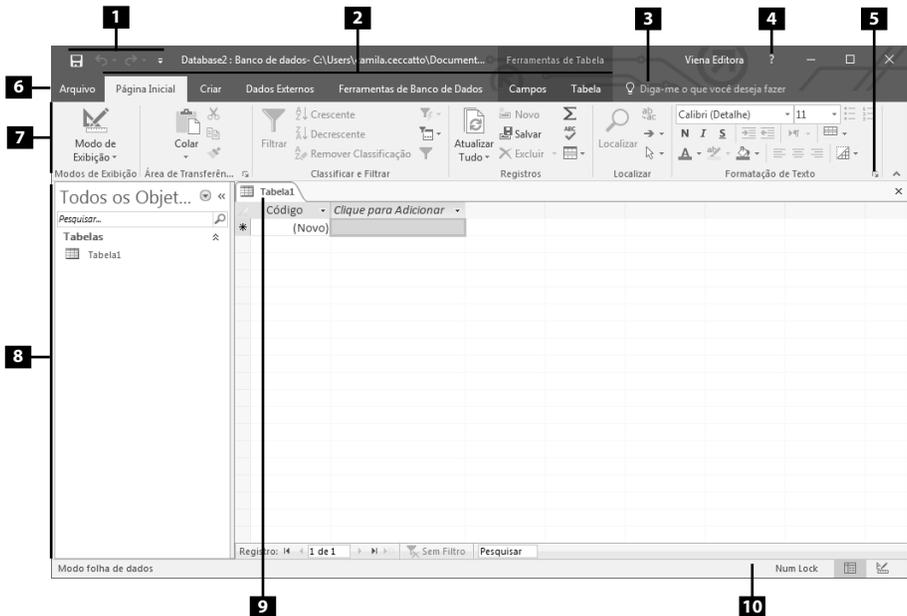
O programa será iniciado, e a primeira tela exibida apresenta opções para abrir documentos recentes, abrir outros arquivos, criar bancos de dados para diversas aplicações e a opção **Pesquisas sugeridas**, que oferece modelos de aplicativos para aplicações específicas para **Contatos, Negócios, Funcionário, Vendas, Ativos e Projetos**.



Tela inicial do Access 2016.

1.2.1. Janela do Access 2016

Após criar um banco de dados é exibida a janela do **Access 2016**. Esta oferece uma interface agradável e de fácil acesso aos painéis e ferramentas utilizados na criação e na edição do banco de dados.

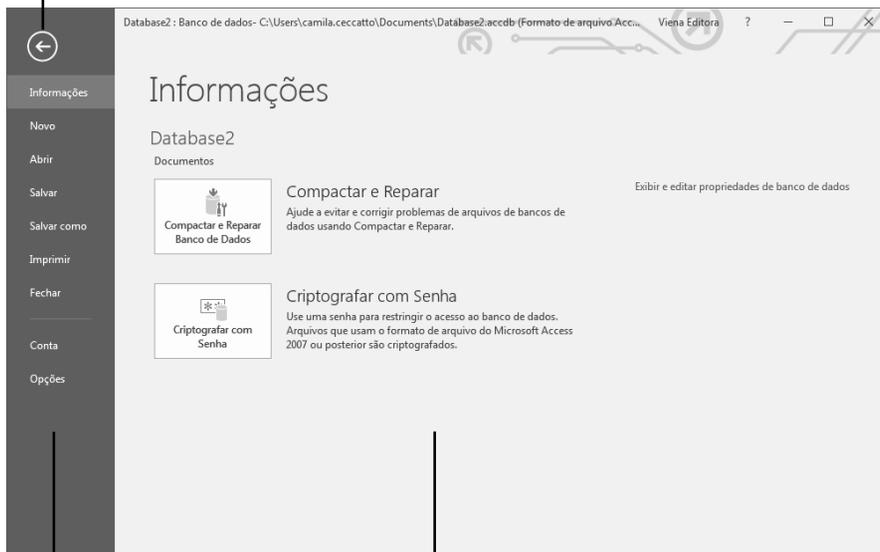


- 1 - Barra de Ferramentas de Acesso Rápido.
- 2 - Guias de comando.
- 3 - Função Diga-me o que você deseja fazer.
- 4 - Ajuda do Programa.
- 5 - Iniciador de caixa de diálogo.
- 6 - Guia Arquivo.
- 7 - Faixa de opções.
- 8 - Painel Navegação.
- 9 - Guia dos objetos.
- 10 - Barra de Status.

1.2.2. Guia Arquivo

A guia **Arquivo** abre um modo de exibição com as guias **Informações**, **Novo**, **Abrir**, **Salvar**, **Salvar como**, **Imprimir**, **Fechar**, **Conta**, **Opções** e **Comentários**. Cada guia apresenta opções específicas.

Voltar para a janela do Access.



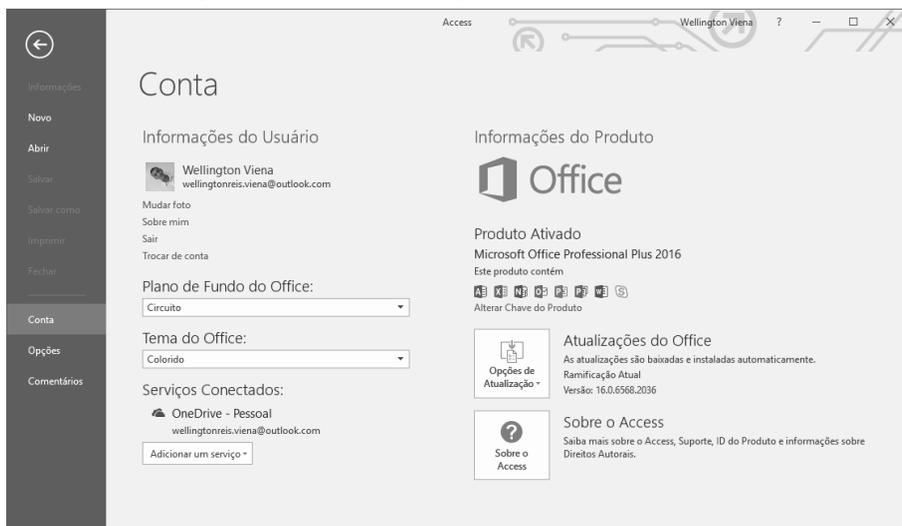
Guias.

Opções da guia selecionada.

Veja abaixo o que é possível encontrar em cada uma das guias:

- **Informações:** Nela se encontram as opções **Compactar e Reparar** e **Criptografar com Senha**, que são utilizadas respectivamente para corrigir alguma irregularidade no banco de dados e para inserir uma senha criptografada que restrinja o acesso ao banco de dados.
- **Novo:** Exibe as opções de documentos que podem ser criados, como na tela inicial do **Access 2016**.
- **Abrir:** Permite abrir arquivos recentes, arquivos no computador, **OneDrive** ou em outro local.
- **Salvar:** Salva o banco de dados atual.
- **Salvar como:** Permite salvar em outros formatos e fazer backup.
- **Imprimir:** Permite realizar uma impressão rápida, configurar uma impressão e visualizar a impressão dos dados do banco de dados.
- **Fechar:** Fecha o banco de dados atual.

- **Conta:** Guia inserida nesta versão do software, ela é utilizada para gerenciar as informações de usuário, mudar o plano de fundo ou do tema, visualizar e adicionar serviços Web disponíveis, exibir informações sobre produtos **Office** e gerenciar assinaturas de produto.



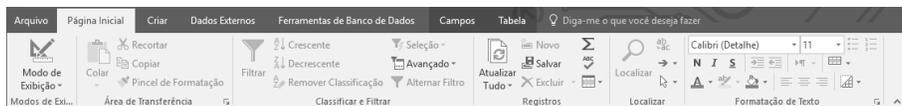
- **Opções:** Abre a caixa de diálogo **Opções do Access**, que oferece opções gerais para configurar e trabalhar com o **Access 2016**.
- **Comentários:** Canal utilizado para enviar sugestões de melhoria, reclamações e demais assuntos para a **Microsoft**.

1.2.3. Guias de Comando

As guias de comando do **Access 2016** estão presentes na parte superior da faixa de opções e possuem recursos e ferramentas para o desenvolvimento do banco de dados. Cada guia tem um grupo de recursos e ferramentas específicos para determinada tarefa, facilitando a localização dos recursos desejados.

Veja as guias de comando e a descrição de cada uma delas:

- **Página Inicial:** Apresenta as funções mais básicas e oferece recursos para alterar o modo de exibição do banco de dados para o modo de dados ou design, copiar, recortar e colar conteúdos, filtrar conteúdos, atualizar os dados, localizar tabelas e dados e formatar textos.



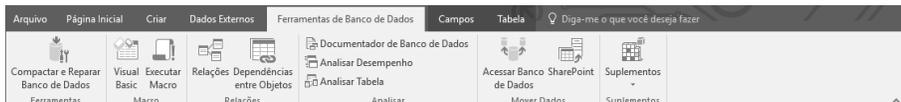
- **Criar:** Disponibiliza as ferramentas para criação e configuração dos componentes do banco de dados, como tabelas, formulários, relatórios, macros e códigos.



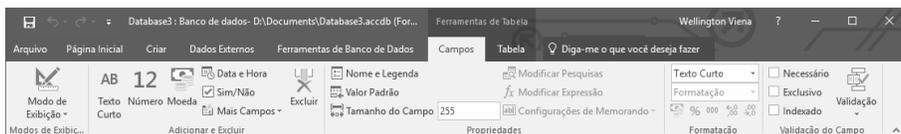
- **Dados Externos:** Utilizada para realizar os trabalhos envolvendo dados externos, como planilhas do **Excel**, outros bancos de dados do **Access**, arquivos de texto e **XML**. Também é possível exportar e coletar dados.



- **Ferramentas de Banco de Dados:** Após criar o banco de dados, as tabelas, os formulários e outros componentes, é necessário utilizar esta guia para realizar a manipulação do banco por meio dos recursos de relacionamento entre tabelas, dependência entre objetos, compactação do banco, análise de desempenho, utilização do **Visual Basic**, execução de macros, etc.



- **Guias de Contexto:** São guias exibidas de acordo com o trabalho que está sendo realizado. Por exemplo, no desenvolvimento de tabelas, é exibida a seção **Ferramentas de Tabela**, na qual é possível encontrar as guias **Campos** e **Tabela**. A guia de contexto **Campos** oferece recursos para configurar opções dos campos da tabela, como tamanho do campo, nome e legenda. A guia de contexto **Tabela** oferece opções de configuração da estrutura da tabela e relacionamento entre elas.



1.2.4. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido

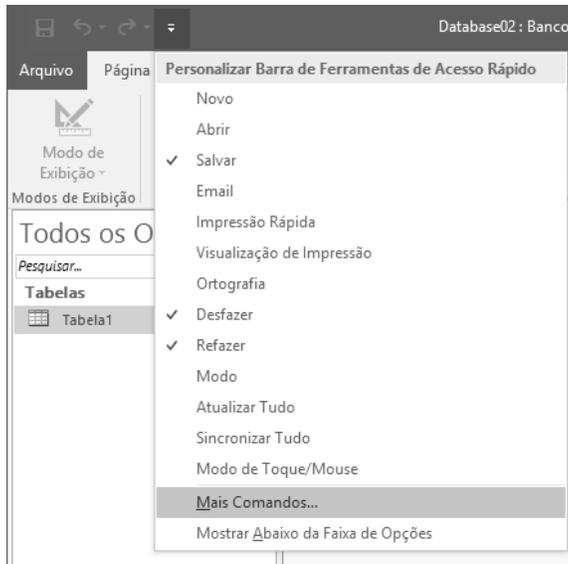
A **Barra de Ferramentas de Acesso Rápido** está disponível na parte superior esquerda da janela do **Access 2016** e oferece acesso rápido a algumas ferramentas básicas. Essa barra é independente das guias de comando.



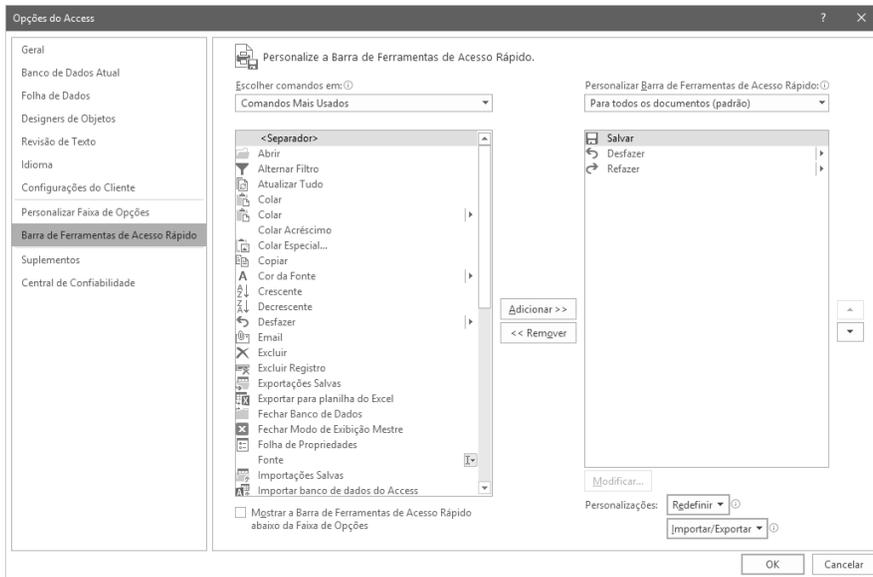
Por padrão, a barra conta com as ferramentas **Salvar**, **Desfazer** e **Refazer**, porém, é possível personalizá-la inserindo novas ferramentas. Para isso, realize os procedimentos abaixo:

1. Clique no botão **Personalizar Barra de Ferramentas de Acesso Rápido** (ícone de engrenagem);

2. No menu exibido, clique em **Mais Comandos**;



3. Será aberta a janela **Opções do Access**;



4. Para adicionar alguma ferramenta na barra, selecione a ferramenta desejada na coluna à esquerda e clique no botão **Adicionar**;
5. Para remover alguma ferramenta da barra, selecione-a na coluna à direita e clique no botão **Remover**;
6. Clique no botão **OK** para finalizar a personalização.

1.2.5. Painel de Navegação

Esse painel é exibido ao lado esquerdo da janela do **Access 2016** e já vem habilitado por padrão. Nele se exibem todos os objetos presentes no banco, separados por categorias.

Na imagem ao lado, todos os itens estão sendo exibidos, porém é possível ocultá-los, deixando visível somente sua categoria. Para isso, clique no botão à frente do nome da categoria (🔍) para ocultar seus componentes.

Para exibir novamente os componentes, clique de novo no botão à frente do nome da categoria.

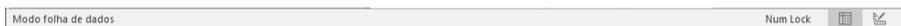
Também é possível minimizar o painel, bastando clicar sobre o botão **Abrir/Fechar da Barra de Redimensionamento** (☰). Para maximizar novamente o painel, clique de novo no mesmo botão.

Em bancos de dados maiores, o número de componentes pode ser muito alto, dificultando a localização de um determinado componente. Para facilitá-la, o painel **Navegação de Tarefas** conta com o campo **Pesquisar**.



1.2.6. Barra de Status

A barra de status está disponível na parte inferior da janela do **Access 2016**, mais precisamente no rodapé. Por meio dela, é possível visualizar os status do programa, propriedades, indicadores e também alterar os modos de exibição.



Na barra de status, encontram-se botões utilizados para alterar os modos de exibição do programa. Cada um deles ativa um modo de exibição específico. Veja a descrição de cada um deles:

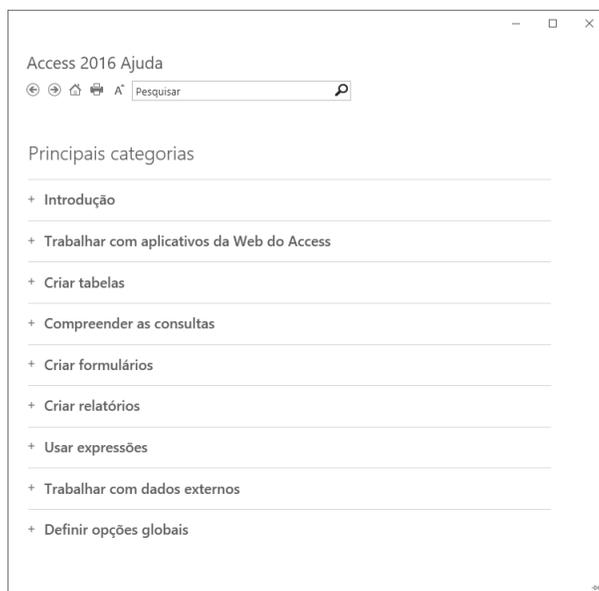


- 1 - Modo de Exibição de Folha de Dados.
- 2 - Modo Design.

1.2.7. Ajuda do Programa

A **Ajuda do Programa** é um recurso presente em todos os softwares da **Microsoft**, com o objetivo de oferecer uma espécie de suporte técnico aos usuários em relação à dúvidas sobre a utilização de recursos do software. O recurso consiste em uma janela, na qual é possível buscar um determinado termo e, em função do termo pesquisado, são exibidos links para páginas que contêm informações detalhadas.

Para utilizar o recurso, basta clicar no botão **Ajuda do Microsoft Access** (?) ou pressionar a tecla <F1>.



1.3. Informações da Conta

As informações relacionadas à conta logada ao **Access 2016** estão disponíveis na guia **Conta** da guia **Arquivo**. Nela, é possível gerenciar as informações de usuário, mudar o plano de fundo ou do tema, visualizar e adicionar serviços Web disponíveis, exibir informações sobre os produtos **Office** e gerenciar as assinaturas de produto.

Para acessar e configurar as informações da conta, realize os procedimentos:

1. Clique na guia **Arquivo** e, em seguida, em **Conta**;

