

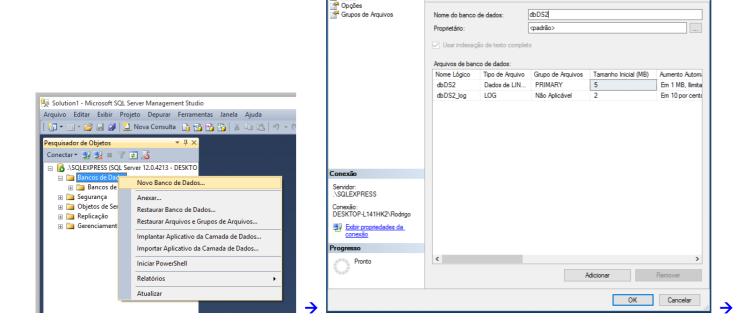
Manual de Referência Rápida

Desenvolvimento de um Projeto em Camadas





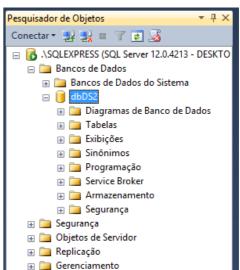
Criar o Banco de Dados



Novo Banco de Dados
Selecionar uma página

Geral

Script ▼ 🔀 Ajuda



Pesquisador de Objetos

Conectar 🕶 🕎 🔳 🥡 💰

🖽 🛅 Tabela

🕀 🛅 Exibiç

🛨 🚞 Sinôni

🕀 🛅 Progra

🕀 🛅 Armaz

🕀 🚞 Segurança

⊕ Objetos de Se

Gerenciamento

🖪 🛅 Diagramas de Banco de Dados

Tabela...

Filtro

Relatórios

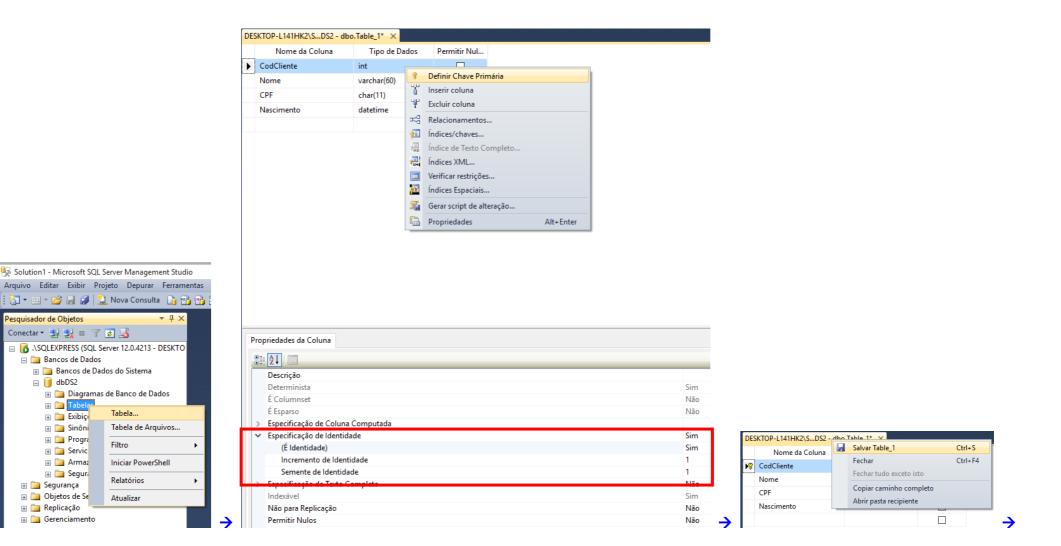
Atualizar

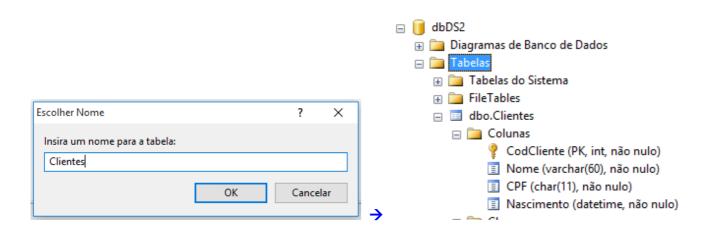
Tabela de Arquivos...

Iniciar PowerShell

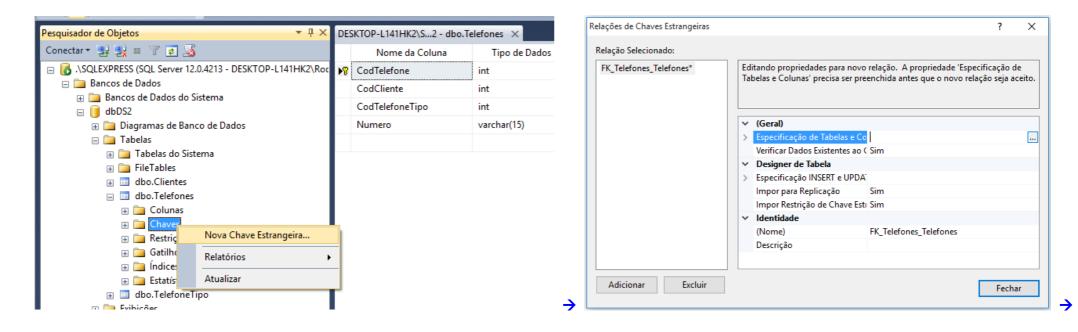
☐ Bancos de Dados

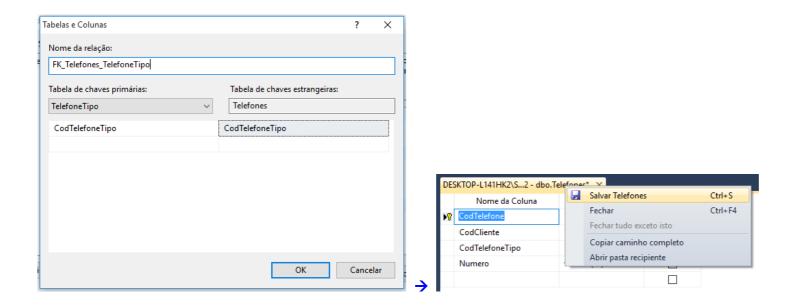
☐ I dbDS2



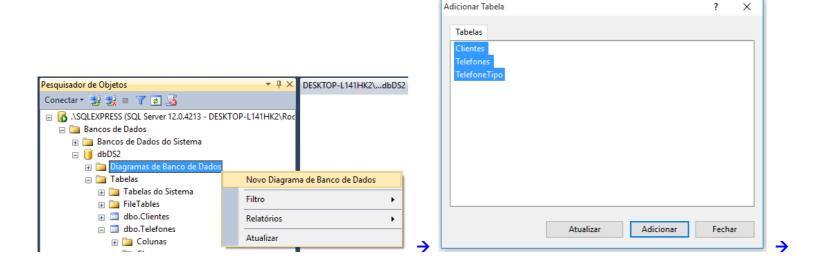


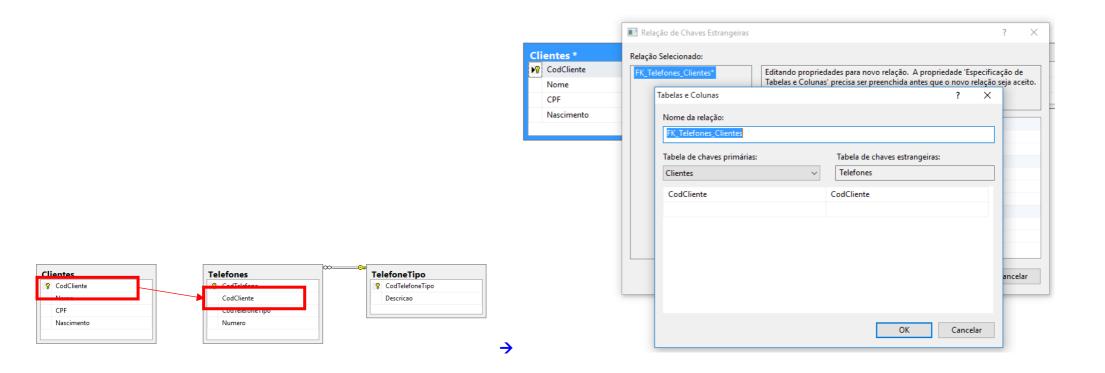
Criar Chaves Estrangeiras (FK) - Pelas Chaves



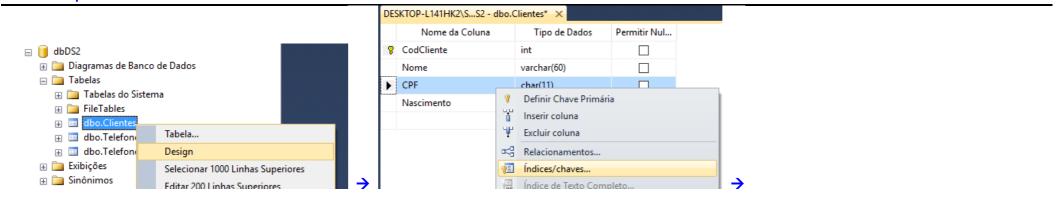


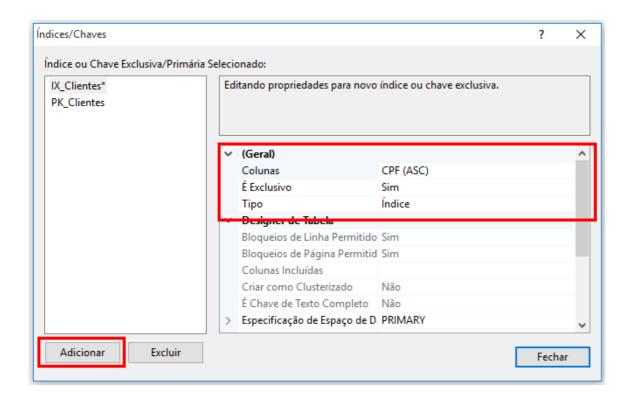
Criar Chaves Estrangeiras (FK) - Diagrama de BD





Criar campo indexado ou único

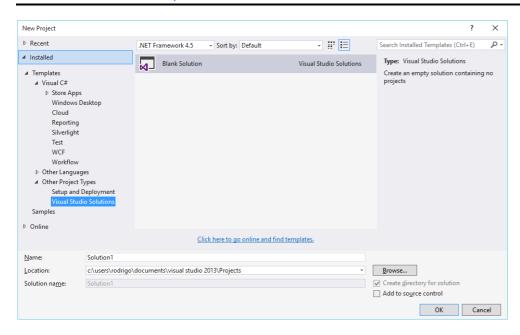




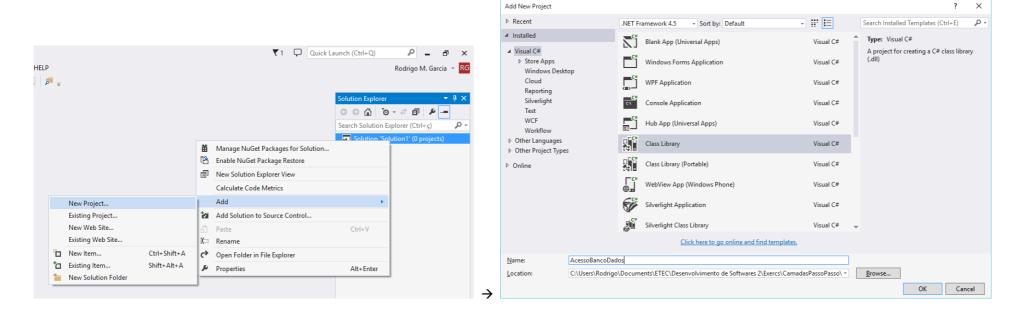
Neste ponto, criar as Stores Procedures → Nova Consulta (New Query) e digitar as stored procedures.



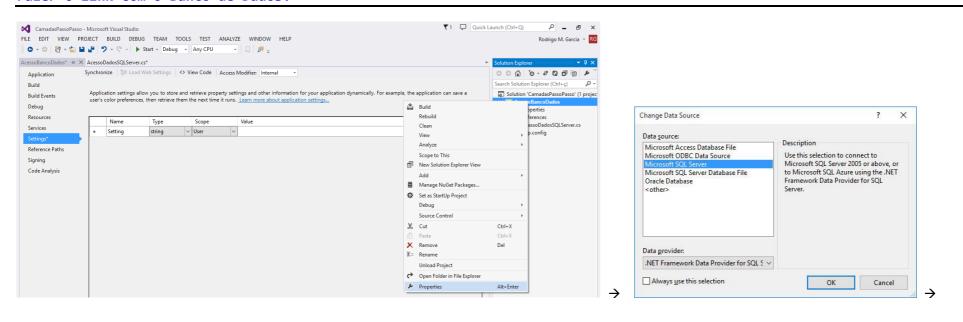
Criar uma nova solução em branco:

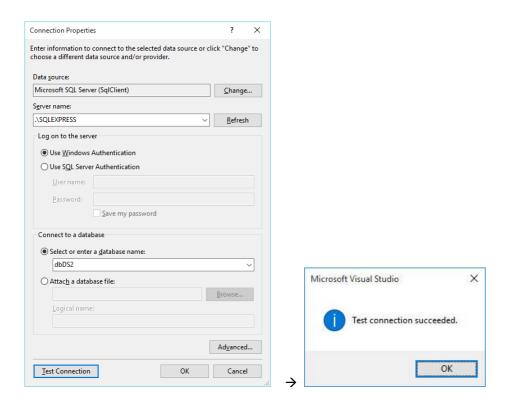


Adicionar um novo projeto do tipo ClassLibrary - Camada AcessaBandoDeDados

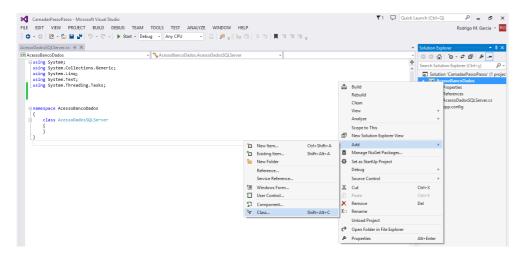


Fazer o link com o Banco de Dados:



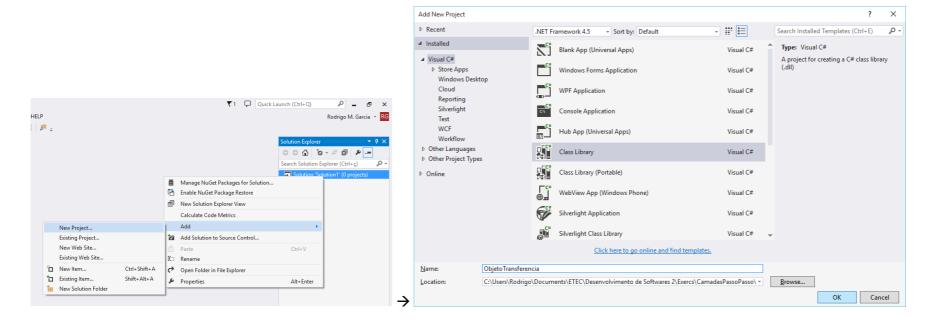


Adicionar uma nova classe:

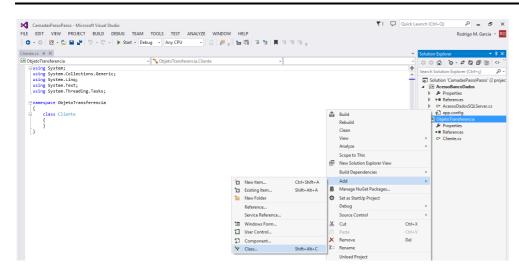


Verificar anexo: AcessaDadosSQLServer

Adicionar um novo projeto do tipo ClassLibrary - Camada ObjetoTransferencia



Adicionar uma nova classe - Cliente

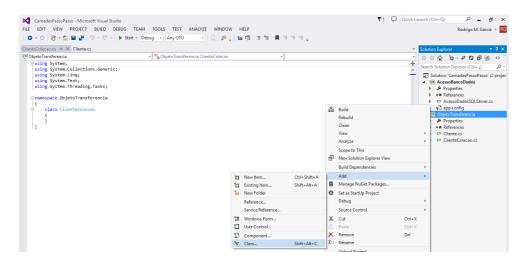


Código da Classe - Cliente

Observação: prop + TAB + TAB

Verificar anexo: ClasseCliente

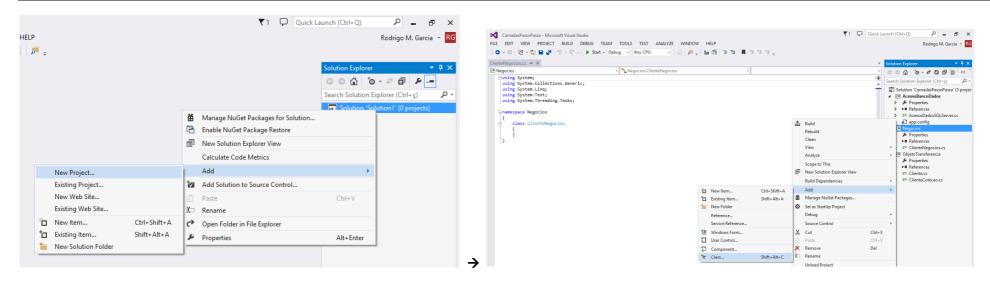
Adicionar uma nova classe - ClienteColecao



Verificar anexo: ClasseClienteColecao

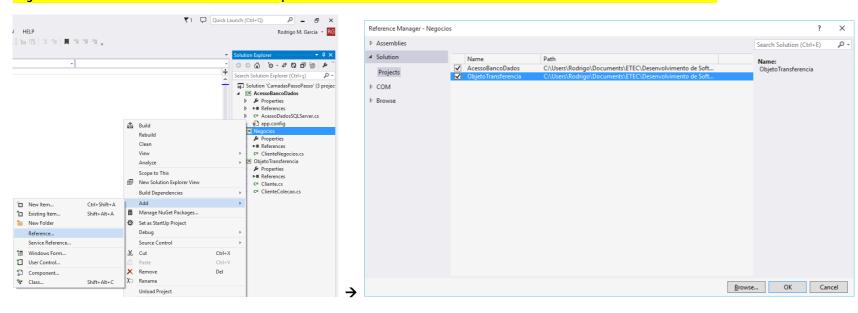
Repetir o processo para todos os objetos que existem em seu projeto. Normalmente, cada objeto tem sua própria coleção.
Sugestão: Criar as classes constantes nos anexos ClasseTelefoneTipo, ClasseTelefoneTipoColecao, ClasseTelefone e ClasseTelefoneColecao

Adicionar um novo projeto do tipo ClassLibrary - Camada Negocios



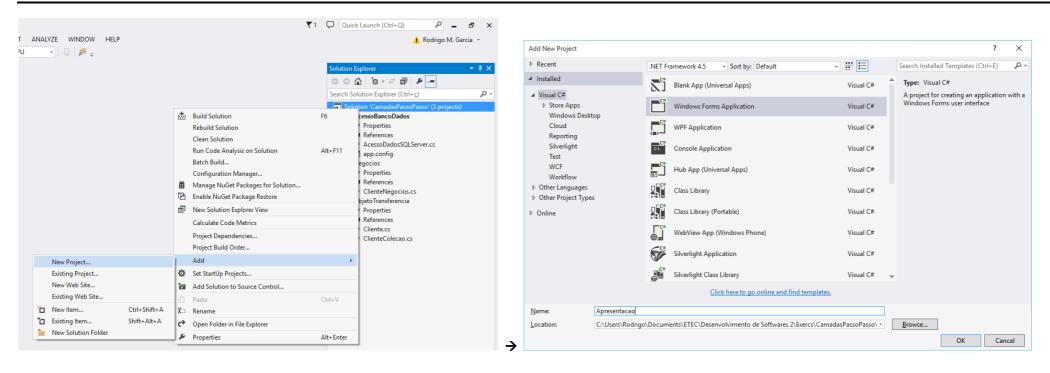
Fazendo referência entre as camadas

Fazer as referências entre as camadas que irão se comunicar. Neste caso, a camada Negocios fará referência à camada AcessoBancoDados e ObjetoTransferencia. Todas as classes que farão chamadas à outras deverão ter referências declaradas.

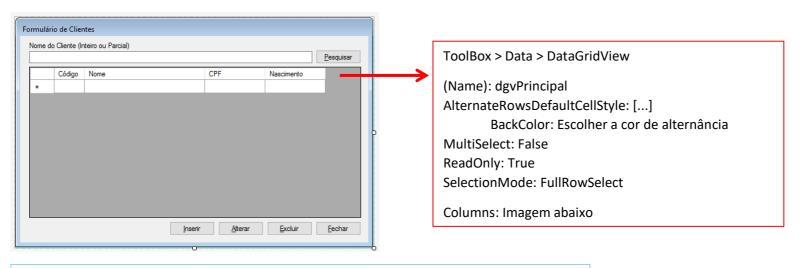


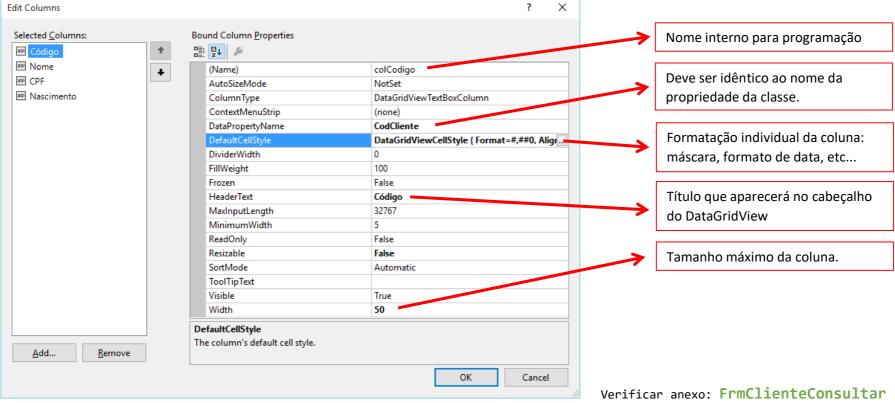
Verificar anexo: NegociosClientes

Adicionar um novo projeto do tipo Windows Forms Application - Camada Apresentacao

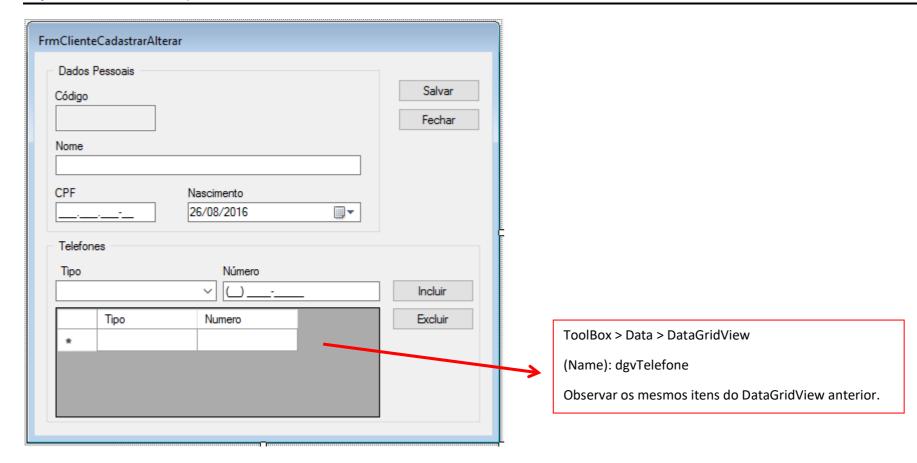


Layout - Formulário de Consulta





Layout - Formulário para Incluir e Alterar



Verificar anexo: FrmClienteCadastrarAlterar