

## **Cadastro Básico**

### **Montagem do Ambiente de Desenvolvimento**

#### **1 - Objetivo**

O Objetivo deste documento é fornecer um passo-a-passo para a montagem do ambiente de desenvolvimento.

#### **2 - Passos**

##### **2.1 - Baixar e instalar as ferramentas de desenvolvimento:**

- Visual Studio 2019 (Community) :  
<https://visualstudio.microsoft.com/vs/>
- SQL Server 2017 (Developer) :  
<https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads>
- SQL Server Management Studio 18 :  
<https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-sms?view=sql-server-2017>

##### **2.2 - Baixar o repositório do projeto no GitHub:**

- Repositório : <https://github.com/tmarco783/MT.CadastroBasico>

##### **2.3 - Criar o banco de dados e definir as tabelas:**

- Abra o SQL Server Management Studio e crie um novo banco chamado "CadastroBasico".
- Com o banco "CadastroBasico" selecionado, abra o script de criação das tabelas disponível em: "Projeto > Banco > SQL Server" e tecle F5 para executá-lo.

##### **2.4 - Abrir o projeto utilizando o Visual Studio 2019:**

- Com o arquivo do projeto descompactado, abra a pasta do projeto e navegue para "Codigo > MT.CadastroBasico" e execute o arquivo "MT.CadastroBasico.sln"
- Após isso, procure pela classe "ConstantesBD" e altere a constante "STRING\_DE\_CONEXAO" para o valor correspondente à string de conexão da instância do SQL Server instalada em sua máquina.  
**(Exemplo:**  
@Server=<MeuServidor\MinhaInstancia>;Database=<NomeDoBanco>;User  
Id=<usuario>;Password=<senha>").
- Salve o projeto.
- Execute o projeto teclando F5.