**Classes Desenvolvidas no Python**

**Parte superior do formulário**

# Tabela

Parte inferior do formulário

**Descrição**Classe responsável por acessar uma determinada tabela SQL Server, permitindo às instâncias do objeto efetuarem operações com a mesma.  
 **Principais Propriedades**

* Conexão com o Banco de Dados  
  Propriedade responsável por receber uma instância da classe **Conexão SQL Server** conectada.
* Nome da Tabela  
  Propriedade responsável por armazenar o nome tabela que será utilizada para as operações.
* Tabela Registro – Dicionário com Registro para Atualizar  
  Propriedade responsável por armazenar um dicionário de dados com as colunas e conteúdos (chave-valor) do registro referente à tabela informada na propriedade **Nome da Tabela**.  
  Essa propriedade será utilizada para *Incluir, Alterar ou Excluir* o registro na tabela, conforme a operação informada no método **Atualizar Banco de Dados**.
* Tabela Registros – Dicionário com Registros de Consulta  
  Propriedade responsável por **armazenar uma lista contendo dicionários de dados** com as colunas e conteúdos (chave-valor) dos registros referente à tabela informada na propriedade **Nome da Tabela**.  
  Essa propriedade será utilizada para armazenar a lista referida conforme resultado da pesquisa realizada através do método **Consulta**.
* Tabela Registros – JSON com Registros de Consulta  
  Propriedade responsável por **armazenar um conteúdo JSON** baseado automaticamente no resultado da propriedade **Tabela Registros**.

**Principais Métodos**

* Consultar   
  Método responsável por consultar registros referentes à tabela informada na propriedade **Nome da Tabela**. Este método armazena o resultado simultaneamentenas propriedades **Tabela Registros e Tabela Registros – JSON.**
* Atualizar Banco de Dados  
  Método responsável por executar no banco de dados a ação *Incluir, Alterar ou Excluir* de acordo com a operação informada. Este método utiliza o conteúdo informado na propriedade **Tabela Registro.**