# **Verbos Rest**

GET – é o verbo responsável por leitura, listagem, por adquirir os dados. Traduzindo: SELECT no banco.  
POST – verbo responsável por gravar novos dados. Traduzindo: INSERT INTO  
PUT – esse é usado para gravar dados alterados. Traduzindo: UPDATE TABELA  
DELETE – esse é fácil, exclui dados no servidor. Traduzindo: DELETE FROM TABELAConverter TObject em String

http://portal.tdevrocks.com.br/2019/08/21/datasnap-restful-mapeamento-dos-verbos-http/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| As palavras à frente dos verbos são: Accept = Nosso VERBO PUT; Update = Nosso VERBO POST; Cancel = Nosso VERBO DELETE; | **function** NomeDaColecao: TJSONArray; **function** AcceptNomeDaColecao: TJSONArray; **function** UpdateNomeDaColecao: TJSONArray; **function** CancelNomeDaColecao(AID: Integer): TJSONArray; | function Clientes: TJSONArray;  function AcceptClientes(AIDCliente: integer): TJSONArray;  function UpdateClientes: TJSONArray;  function CancelClientes(AID: Integer): TJSONArray; |

# **Converter String em TJsonValue**

**uses**

System.JSON;

**procedure** TForm1.Button1Click(Sender: **TObject**);

**var**

JSonValue : TJSonValue;

st : **string**;

Branch : **string**;

**begin**

st := '{"data":{"results":[{"Branch":"ACCT590003"}]}}';

*{ Convertendo uma string para json object }*

JsonValue := TJSonObject.ParseJSONValue(st);

ShowMessage(JsonValue.ToJSON);

*{ Se for uma function para retornar TJsonValue }*

result := TJSonObject.ParseJSONValue(TJson.ObjectToJsonString(NomedoTObjet));

*{ Obtendo um valor dentro do json }*

Branch := JsonValue.GetValue<string>('data.results[0].Branch');

ShowMessage(Branch);

JsonValue.Free;

**end**;