# Documentação API Rest

# Ferramentas utilizadas para criação do serviço

- ✓ Visual Studio 2019

# Abrir projeto API Rest no Visual Studio 2019

### Abra a pasta "ProjetoSerasa" e em seguida API

API	11/06/2020 15:24	Pasta de arquivos
node_modules	11/06/2020 16:44	Pasta de arquivos
public public	12/06/2020 16:46	Pasta de arquivos
src	14/06/2020 21:03	Pasta de arquivos

# Ao abrir, dar dois cliques em "APIprojectSerasa.sln"

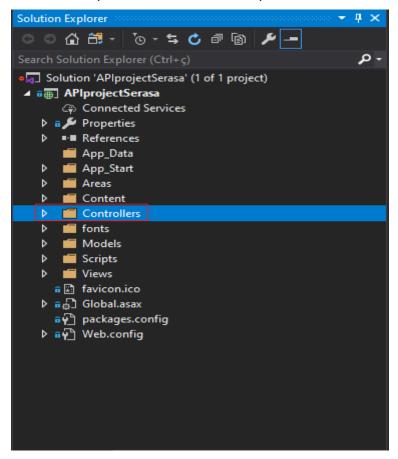
APIprojectSerasa	11/06/2020 15:28	Pasta de arquivos
nackages packages	11/06/2020 15:28	Pasta de arquivos
APIprojectSerasa.sIn	11/06/2020 15:24	Visual Studio Solu

### Após esperar alguns segundos, o projeto API será aberto

```
| Fig. | Control | Control
```

### Verificar os métodos Get, Put, Post, Delete

No canto superior direito, clicar na pasta "Controller"



Em seguida, selecionar o arquivo "CompanyController.cs" ou "InfoScoreController.cs" para verificação

#### Subir o serviço API

No Visual Studio 2019, clicar em "IIS Express (Navegador padrão)"

```
File Edit View Project Build Debug Test Analyze Tools Extensions Window Help Search (Ctrl+Q)
                                                                                                                     APIprojectSerasa
 © - ○ 🍇 - 🎥 🛂 - ♡ - ♡ - Debug - Any CPU - ▶ IIS Express (Google Chrome) - 🕻 - 🎜 🚳 💂
               ⊡using System;
                 using System.Collections.Generic;
                 using System.Linq;
                 using System.Net;
using System.Net.Http;
                 using System.Web.Http;
                using System.Web.Http.Cors;
using APIprojectSerasa.Models;
               Enamespace APIprojectSerasa.Controllers
                     [EnableCors(origins: "http://localhost:8080", headers: "*", methods: "*")]
                     Oreferences public class CompanyController : ApiController
                          companyEntities bd = new companyEntities();
// GET: api/Company
                          public IEnumerable<dynamic> Get()
                               var company = from comp in bd.infoComp
                                              select comp;
                              return company;
```