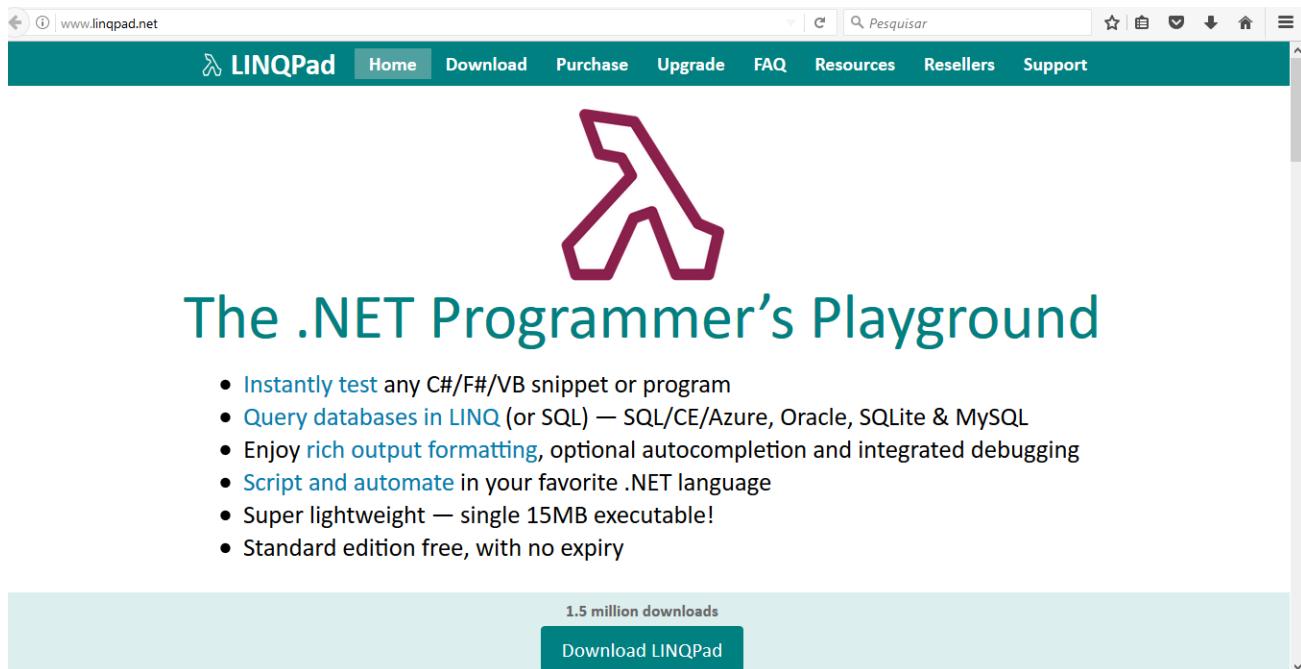


08
Para saber mais

Sabia que existe uma ferramenta especializada para rodar as consultas LINQ de forma eficiente e rápida obtendo os resultados de maneira mais acessível que o **Visual Studio**?

Essa ferramenta é o **LINQPad**, disponível para [download da versão gratuita \(<http://www.linqpad.net>\)](http://www.linqpad.net):



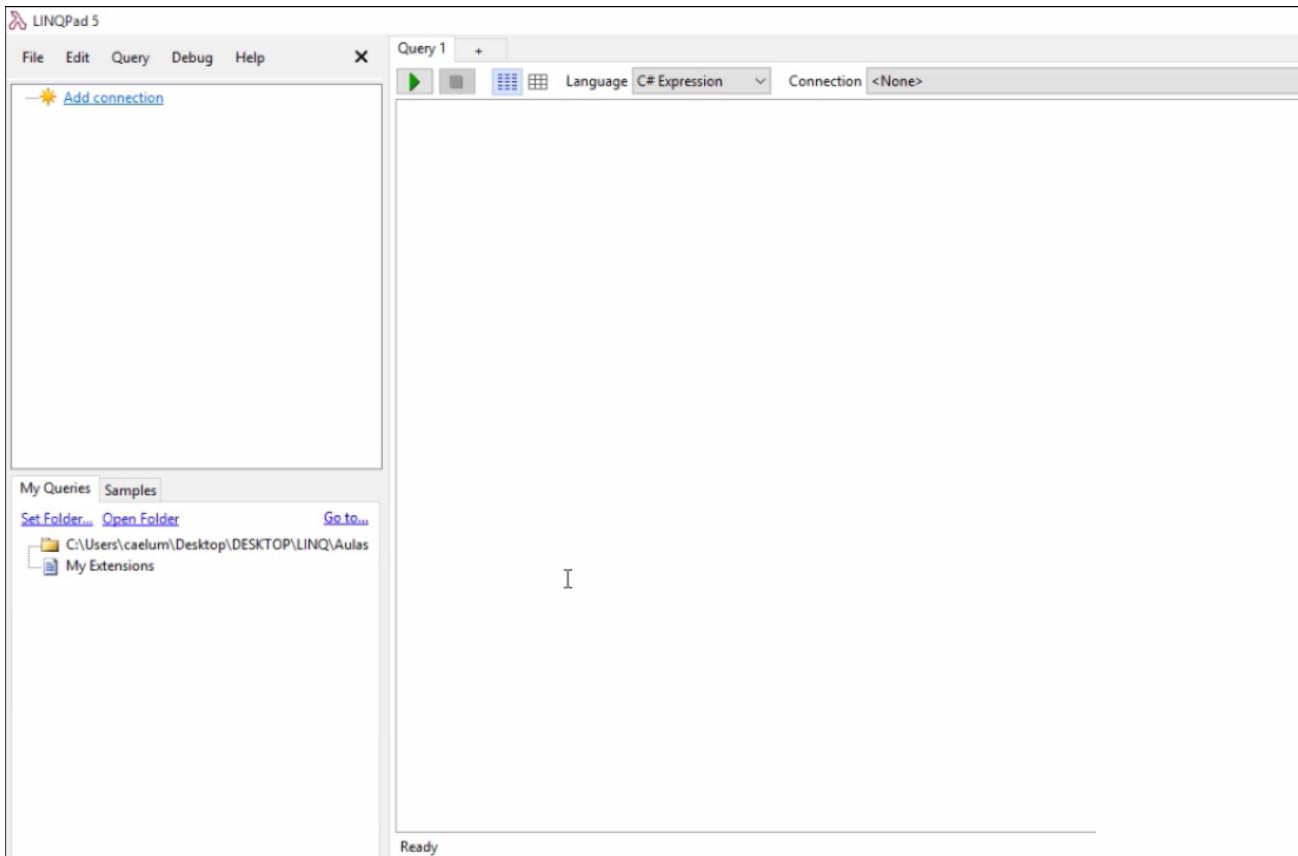
1.5 million downloads

Download LINQPad

Para baixar a ferramenta basta clicar no botão "Download LINQPad" e optar pela versão de número 5:



O programa será baixado e instalado. Ao abri-lo, iremos nos deparar com a seguinte interface:



O programa permite tanto criar novas consultas quanto trabalhar com as já existentes. Para testar o programa, criaremos uma consulta simples que trará números de 1 a 10. Na parte de cima da tela é mostrado o código e, na de baixo, o resultado:

 A screenshot of the LINQPad 5 interface showing a query window. The query is:


```
from n in new int[] {1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}
select n
```

 Below the query window, the results are displayed in a table. The table has a header row 'IEnumearable<Int32> (10 items)' and 10 data rows, each containing a number from 1 to 10.

| IEnumearable<Int32> (10 items) |
|--------------------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |

E note na imagem acima que o LINQPad já executou e exibiu a consulta, sem necessidade de usarmos o comando `Console.WriteLine()`! Essa ferramenta se chama **LINQPad Dump**.

No **Visual Studio** não será exibido nem o tipo do dado nem o `IEnumerable`, mas no **LINQPad** sim! Isso porque o **LINQPad Dump** consegue ler qualquer coleção `IEnumerable<T>` e exibir seus itens!