

Raspagem de dados com funções do Google Sheets (Planilhas)

TÉCNICA DE REPORTAGEM II – ESCOLA DE COMUNICAÇÃO DA UFRJ

Paulo César Castro

Função **=importHTML()**

SINTAXE: =importHTML("LINK";"TIPO";NÚMERO)

- LINK: O endereço (URL) da página onde está a informação (entre aspas).
- TIPO: "table" ou "list".
- NÚMERO: A posição da lista ou tabela no código HTML da página (1, 2, 3...).

Atenção: Se o seu Google Sheets estiver em outro idioma o separador poderá ser “,” em vez do “;”.

Veja abaixo como conteúdos podem ser organizados na forma de tabela ou listas (ordenadas e não ordenadas) com o código HTML.

• Tabelas

```
<TABLE BORDER="1" WIDTH="600">
  <TR>
    <TD ALIGN="center">País</TD>
    <TD ALIGN="center">População</TD>
    <TD ALIGN="center">IDH</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Brasil</TD>
    <TD ALIGN="right">201.032.714</TD>
    <TD ALIGN="center">0,755</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Rússia</TD>
    <TD ALIGN="right">141.927.297</TD>
    <TD ALIGN="center">0,798</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Índia</TD>
    <TD ALIGN="right">1.180.251.000</TD>
    <TD ALIGN="center">0,609</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>China</TD>
    <TD ALIGN="right">1.338.612.968</TD>
    <TD ALIGN="center">0,727</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>África do Sul</TD>
    <TD ALIGN="right">49.320.500</TD>
    <TD ALIGN="center">0,666</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

País	População	IDH
Brasil	201.032.714	0,755
Rússia	141.927.297	0,798
Índia	1.180.251.000	0,609
China	1.338.612.968	0,727
África do Sul	49.320.500	0,666

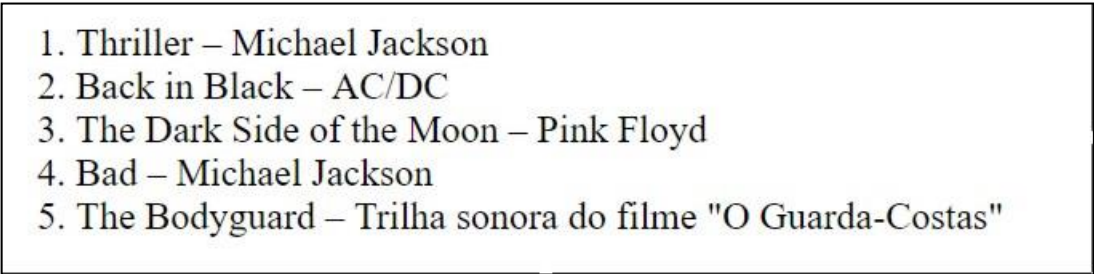
- **Listas não ordenadas**

```
<UL>  
<LI>Brasil</LI>  
<LI>Argentina</LI>  
<LI>Uruguai</LI>  
<LI>Paraguai</LI>  
<LI>Venezuela</LI>  
</UL>
```



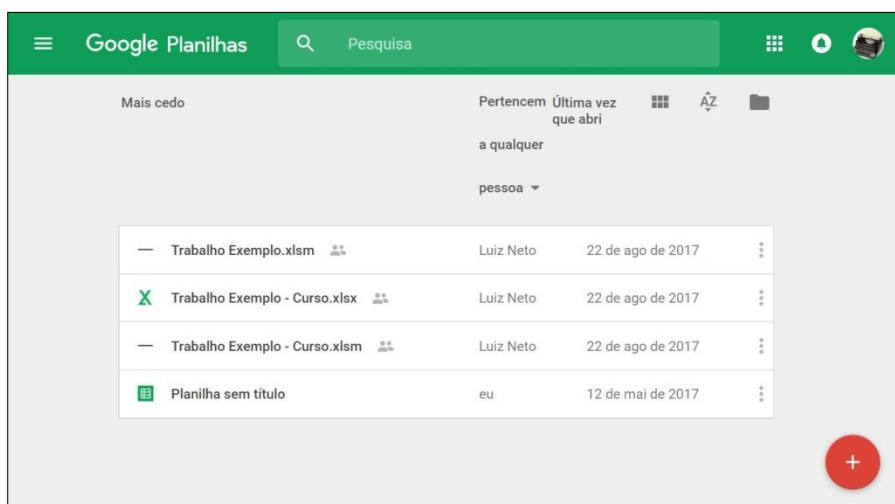
- **Listas ordenadas**

```
<OL>  
<LI>Thriller – Michael Jackson</LI>  
<LI>Back in Black – AC/DC</LI>  
<LI>The Dark Side of the Moon – Pink Floyd</LI>  
<LI>Bad – Michael Jackson</LI>  
<LI>The Bodyguard – Trilha sonora do filme "O Guarda-Costas"</LI>  
</OL>
```

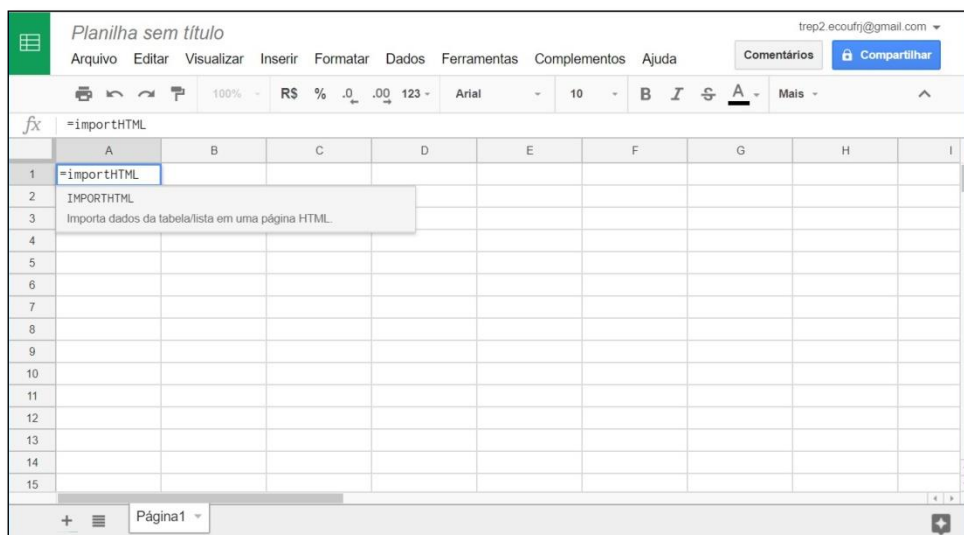


COMO RASPAR

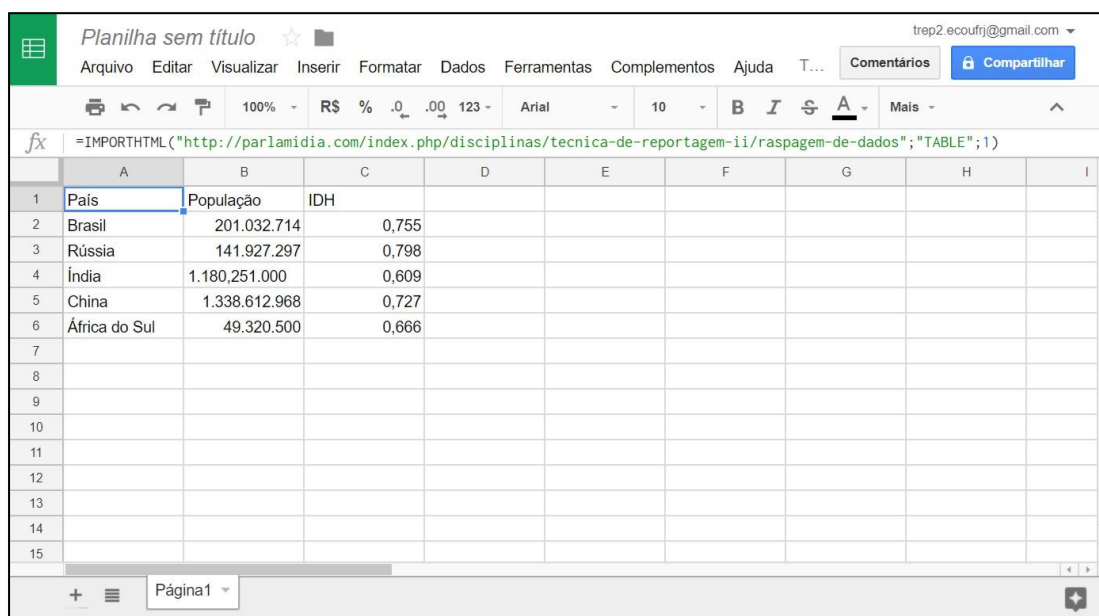
1. Para importar dados de uma página, entre na sua conta Gmail e depois no **Google Sheets** (Planilhas)
2. Crie uma planilha nova clicando no botão + (no canto inferior direito).



3. Na planilha nova, digite o comando abaixo dentro da primeira celular (A1).



4. Eis o resultado da importação de uma tabela (TABLE).



Exemplo de página online para raspagem dos dados:

- [Tabela de filmes de maior bilheteria: Wikipédia](#)