

## Visualizando a tabela

Quando integramos o Google Charts com as Planilhas Google, a API irá gerar uma tabela para ler nossos dados, e, através de um link, podemos visualizar essa tabela no navegador.

Para fazermos isso, precisamos alterar alguns parâmetros no link de compartilhamento da planilha.

Então, se temos o link abaixo:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/19FtUuabsM3oNY\\_tu3SUWoq1WFtmkntKIpqWZ1VQLC\\_k/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19FtUuabsM3oNY_tu3SUWoq1WFtmkntKIpqWZ1VQLC_k/edit?usp=sharing)



Iremos alterar o final dele após a chave para

`gviz/tq?tqx=out:html&tq&gid=0`

Então iremos excluir

`edit?usp=sharing`

e ficaremos com

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/19FtUuabsM3oNY\\_tu3SUWoq1WFtmkntKIpqWZ1VQLC\\_k/gviz/tq?tqx=out:html&tq&gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19FtUuabsM3oNY_tu3SUWoq1WFtmkntKIpqWZ1VQLC_k/gviz/tq?tqx=out:html&tq&gid=0)



Após montarmos o link, podemos copiá-lo, colá-lo no navegador e dar um **enter**.

Secure | [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sfjVV3OBF7S9bKFbrowLrc-jLzkm\\_KnylrhOwZ4\\_vy8/gviz/tq?tqx=out:html&tq&gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sfjVV3OBF7S9bKFbrowLrc-jLzkm_KnylrhOwZ4_vy8/gviz/tq?tqx=out:html&tq&gid=0)

Data	Conta cartão	Conta poupança	Conta salário	Conta corrente	Conta cartão de crédito
2012-12-16	69	31	4	19	24
2012-12-23	64	25	3	18	19
2012-12-30	62	26	3	17	19
2013-01-06	79	32	4	19	25
2013-01-13	100	32	4	20	26
2013-01-20	81	33	4	20	26
2013-01-27	79	32	4	19	26
2013-02-03	80	32	4	19	26
2013-02-10	76	31	4	19	25
2013-02-17	79	33	4	20	26
2013-02-24	83	33	5	20	27
2013-03-03	82	33	4	20	27
2013-03-10	79	33	4	20	26
2013-03-17	77	33	4	20	27
2013-03-24	76	31	4	19	26
2013-03-31	75	31	4	19	25
2013-04-07	77	33	4	20	26
2013-04-14	81	33	4	20	27
2013-04-21	88	33	4	20	26
2013-04-28	75	30	4	19	25
2013-05-05	77	31	4	19	26
2013-05-12	76	32	5	19	26
2013-05-19	74	31	4	19	26
2013-05-26	73	31	4	19	26
2013-06-02	72	31	4	18	26
2013-06-09	73	31	4	18	25
2013-06-16	81	31	4	18	26

Repare que agora podemos visualizar a tabela gerada que será usada pela API com os nossos dados.

Data	Conta cartão	Conta poupança	Conta salário	Conta corrente	Conta cartão de crédito
2012-12-16	69	31	4	19	24
2012-12-23	64	25	3	18	19
2012-12-30	62	26	3	17	19
2013-01-06	79	32	4	19	25
2013-01-13	100	32	4	20	26
2013-01-20	81	33	4	20	26
2013-01-27	79	32	4	19	26
2013-02-03	80	32	4	19	26
2013-02-10	76	31	4	19	25
2013-02-17	79	33	4	20	26
2013-02-24	83	33	5	20	27
2013-03-03	82	33	4	20	27
2013-03-10	79	33	4	20	26
2013-03-17	77	33	4	20	27
2013-03-24	76	31	4	19	26
2013-03-31	75	31	4	19	25
2013-04-07	77	33	4	20	26
2013-04-14	81	33	4	20	27
2013-04-21	88	33	4	20	26
2013-04-28	75	30	4	19	25
2013-05-05	77	31	4	19	26
2013-05-12	76	32	5	19	26
2013-05-19	74	31	4	19	26
2013-05-26	73	31	4	19	26