

## Para saber mais

### Donut em 3d

Principalmente quando usamos uma biblioteca como o *Google Charts*, é sempre bom criarmos o hábito de consultar a documentação para entendermos tudo o que podemos fazer com o gráfico.

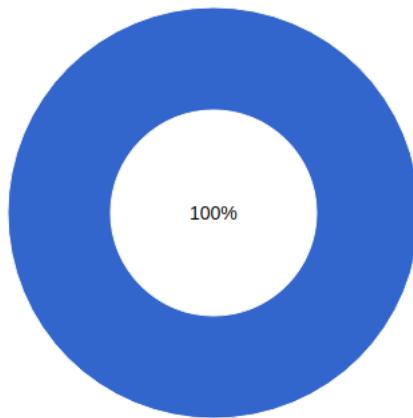
Por exemplo, o fato de que conseguimos fazer um gráfico de pizza 3d, mas não conseguimos fazer um donut em 3d, pois a biblioteca não suporta a propriedade que gera o donut com a 3d juntas.

Fica aqui a parte da documentação (em inglês) com esse detalhe.

```
</head>
<body>
  <div id="donutchart" style="width: 900px; height: 500px;"></div>
</body>
</html>
```

You can't combine the `pieHole` and `is3D` options; if you do, `pieHole` will be ignored.

Note that Google Charts tries to place the label as close to the center of the slice as possible. If you have a donut chart with just one slice, the center of the slice may fall into the donut hole. In that case, change the color of the label:



Repare que há apenas uma linha dizendo “você não pode combinar as opções `pieHole` e `is3D`; se você fizer isso, `pieHole` será ignorada.

Então, ao lermos essa linha, podemos ver o motivo das duas propriedades não serem compatíveis, o motivo é que o `pieHole` será ignorado.

Isso significa que, se usarmos as duas dentro das opções, sempre teremos um gráfico de pizza 3D ao invés de um donut.