**GUIÃO DE TRABALHO**

 1 – Escrevam os vossos nomes.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 2 – Sabem o que é a foz de um rio? E a nascente? E… Bom, para verificarem os vossos conhecimentos sobre este tema, cliquem [aqui](http://cctic.ese.ipsantarem.pt/red/os-rios/) e realizem a primeira atividade dessa página: “**OS RIOS**”.

Se tiverem dúvidas sobre o significado de alguns dos termos usados na imagem, consultem as informações existentes no final da página.

3 – Agora, vão fazer um gráfico de barras com a extensão dos principais rios de Portugal continental. Para isso, recolham os dados necessários:

* Na imagem “[Principais rios de Portugal continental](http://cctic.ese.ipsantarem.pt/red/os-rios/)”
* [Na Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:P%C3%A1gina_principal).

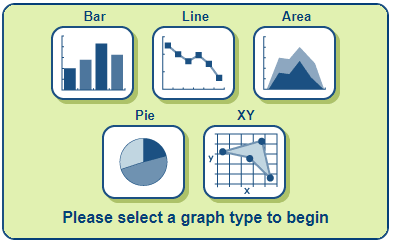
Anotem os dados que recolheram no quadro da página seguinte.

|  |  |
| --- | --- |
| **RIO** | **EXTENSÃO (Km)** |
| Minho |  |
| Douro |  |
| Mondego |  |
| Tejo |  |
| Sado |  |
| Guadiana |  |

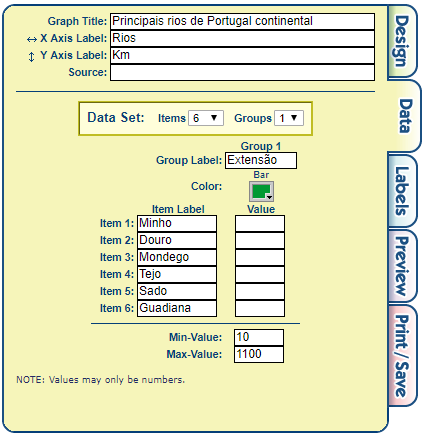
 4 – Para fazerem o vosso gráfico, cliquem [aqui](https://nces.ed.gov/nceskids/createagraph/default.aspx).

Vão fazer um gráfico de barras.

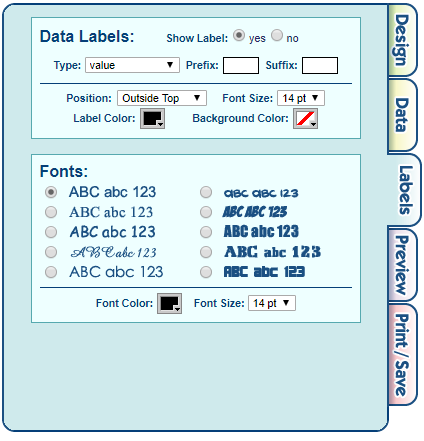
1. No primeiro ecrã, cliquem em Bar:



1. No segundo ecrã, aceitem as opções que vos são sugeridas e cliquem no separador **Data** que se encontra à direita.
2. Neste ecrã vão introduzir os dados do vosso gráfico. Comecem por escrever estes dados:



1. Completem a coluna **Value** com os valores que recolheram sobre a extensão de cada rio.
2. Cliquem no separador **Labels** que se encontra à direita.
3. Neste ecrã vão definir o tipo e posição das legendas do vosso gráfico, bem como o tipo de letra e cor. Selecionem o seguinte:



1. Clica no separador **Preview** (à direita) para verem o aspeto do vosso gráfico. No caso de se terem enganado, podem voltar atrás, clicando nos separadores que estão à direita.
2. Quando estiverem satisfeitos com o vosso trabalho, cliquem no separador **Print/Save**.
3. No ecrã **Print/Save** cliquem em **Download**.
4. Na janela de diálogo que vos é mostrada, selecionem o formato do ficheiro (**PNG**) e cliquem em **Download**:



1. Guardem o ficheiro no vosso computador.

 5 – Publiquem o vosso trabalho no **Padlet** que o/a vosso/a professor/a vos indicar.

 6 – No **Padlet**, apreciem os trabalhos realizados pelos vossos colegas e comentem-nos.

**Terminaram o vosso trabalho.**

**Estão todos de parabéns!**