




Ficha de Trabalho de Geografia
10º ano
Os Recursos Hídricos
Rios e Bacias Hidrográfica




1. Aceda ao site <http://snirh.pt/>

Tarefa 1

1. Carregue no botão **Rios** e abra a opção **Atlas da Água**.
2. Nos **Temas** (lado direito) seleccione os seguintes temas visíveis :
 - Rede Hidrográfica Principal;
 - Albufeiras;
 - Península Ibérica;
 - Bacias Internacionais;
3. Seleccione **Bacias Internacionais** como tema activo .
4. Carregue no botão **Refrescar Mapa**.
5. A partir do mapa que obteve, preencha o quadro, identificando as Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas por ordem decrescente da sua dimensão.
Para obter informação sobre a área de cada uma das bacias:
 - Na barra de ferramentas seleccione o botão  (identificar)
 - Clique com o cursor sobre cada uma das bacias e recolha a informação disponibilizada.




BACIA HIDROGRÁFICA	ÁREA

Tarefa 2

1. Seleccione **Rede Hidrográfica Principal** como tema activo. 
2. Na barra de ferramentas seleccione o botão  (encontrar).
 - 2.1. Na caixa de texto coloque o nome do rio Cávado (coloque a letra inicial em maiúsculas).
 - 2.2. Abaixo da caixa com os resultados carregue em zoom para esses registos.
3. Na barra de ferramentas seleccione o botão  (identificar).
4. Passe o cursor por cima dos diferentes afluentes e tome nota do respectivo nome.
5. Repita o processo para o rio Ave.
6. Com base nos resultados obtidos preencha o seguinte quadro:

	Principais Afluentes
Cávado	
Ave	

Tarefa 3

1. Em **Atlas da Água** (lado esquerdo) clique em zonas inundáveis (vai-lhe aparecer um mapa do continente com temas activos).
2. Junto da barra de ferramentas encontra um mapa de Portugal Continental, clique em cima da bacia hidrográfica da sua região.
3. Seleccione o botão  para obter a legenda.
4. Na barra de ferramentas active o botão  (seleccionar por rectângulo).
5. Coloque o cursor sobre o mapa da sua região e seleccione uma área de estudo. Vai verificar que na área seleccionada lhe aparecem vários pontos a amarelo que correspondem aos pontos de cheia.
6. Na barra de ferramentas active o botão  (buffer) e seleccione em Realçar elementos de **Pontos de Inundação** a uma distância de **5 Km**
(NOTA: A designação aparece em Pés mas o valor é o da unidade definida – Km)
6. Active a caixa **Mostrar Atributos** e accione o botão **Criar Buffer**.
7. Com base na análise do mapa e nos dados fornecidos pela tabela de atributos elabore um relatório com as suas conclusões.