## Como digitalizar os limites geográficos de um sítio (Unidade de contagem) com o Google Earth e torná-los disponíveis em Observado.org

O Google Earth é uma aplicação que se pode descarregar gratuitamente da internet. É necessário um computador relativamente rápido visto que esta aplicação é bastante pesada. Embora o Google Earth corra a partir do seu computador, ele requer acesso permanente à internet para aceder a dados atualizados. Para obter a versão mais recente do Google Earth ir a <u>www.google.com</u>, procurar "Google Earth" e seguir os links para descarregar o programa.

As instruções seguintes explicam como definir os limites geográficos de um sítio:

 Uma vez o Google Earth instalado, corra o programa e faça zoom (com o ícone + e – no canto superior direito do mapa) até chegar ao país e ao sítio que pretende. Posicione a parte do sítio a delimitar como área de contagem em frente de si, no mapa.



- 2. Tem 3 opções para abrir a caixa de diálogo que o ajuda a definir os limites ou fronteiras (chamado polígono, no Google Earth). Pode escolher entre:
  - a. Clicar no ícone
  - b. Premir crtl+shift+G

- c. Ir para Adicionar > Polígono
- 3. Vai aparecer a seguinte caixa de diálogo:

	and the standard state	
Google Earth - Novo Polígono		×
Nome: Polígono sem título		
Descrição Estilo, Cor Ver Altitude		
Adicionar link Adicionar imagem		
	OK	Cancelar

4. Preencha o nome do polígono na caixa "Nome". Com o menu nos separadores "Estilo, Cor" pode escolher as cores do polígono e o nível de transparência. **NÃO PREMIR OK AINDA!** 

5. Vai aparecer um cursor quadrado quando colocar um cursor sobre o mapa. Vá clicando ao longo dos limites/fronteiras do seu sítio ou área de contagem, definindo o polígono como pretender



6. Quando estiver satisfeito com o resultado, carregue OK. O polígono vai aparecer agora no painel da esquerda (ver em baixo)



 Para guardar o polígono no seu computador, clique (botão direito) no nome do polígono. Escolha "Guardar local como…" e depois navegue para a pasta onde quer guardar o polígono. O polígono pode ser guardado como um KMZ ou um KML. Um KMZ é uma versão "zipada" de um KLM. Introduza um nome que queira usar para o ficheiro KMZ/KML e clique "guardar".

Pode partilhar este ficheiro com quem desejar, alguém que tenha o Google Earth instalado, e essas pessoas poderão abrir o ficheiro no seu próprio computador.

Para abrir, pode simplesmente fazer clique no ficheiro kmz ou kml, e o programa Google Earth vai abrir automaticamente com o ficheiro "shape" (shape file) no sítio correto.

## Nomes de Sítios IWC

No caso de sítios que já constam da base de dados IWC deve-se adicionar o mesmo nome da base de dados e adicionar também o código IWC entre parêntesis. O código internacional IWC consiste em 2 letras, o código ISO do país e quatro dígitos. Pode solicitar a lista com nomes IWC e os respetivos códigos a (<u>iwc@wetlands.org</u>).

É necessário salientar que na redefinição atual de sítios IWC muitas unidades de contagem serão novas, ainda não disponíveis na base de dados. Pode dar-se-lhes um novo nome, mas é importante indicar a relação com sítios maiores pré-existentes. Por exemplo, o nome - Banc d'Arguin, Baie d'Aouatif, Zira – é o nome da unidade de contagem Zira (uma pequena ilha) no sub-sítio Baie d'Aouatif e no sítio Banc d'Arguin. Em segundo lugar, é importante que a soma de todos os novos pequenos sítios tenha uma sobreposição completa com os sítios maiores e mais antigos da base de dados da IWC.

## Tornar os limites do sítio disponíveis em Observado.org

Envie por email o ficheiro KLM ou KMZ para iwc@wetlands.org. Posteriormente, a Wetlands International tratará de o tornar disponível em Observado.org e informá-lo-á sobre isto através de uma resposta ao seu email.