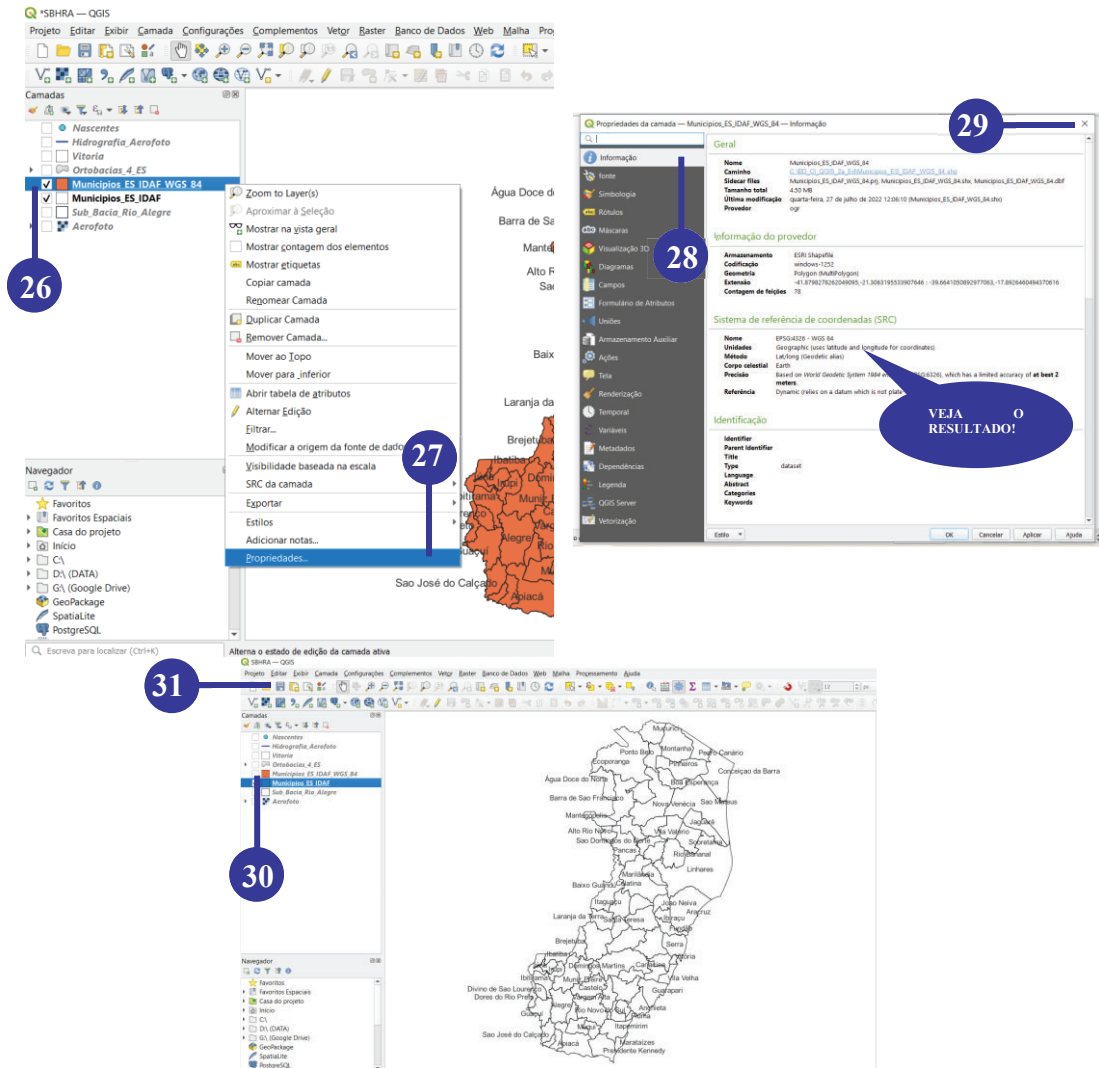




21. REPROJETANDO CAMADAS MATRICIAIS

Neste capítulo, você aprenderá como reprojetar uma camada matricial dentro do aplicativo QGIS. Para iniciar os procedimentos metodológicos, você deverá seguir os seguintes passos:

- 1- No painel Camadas, selecione e marque a camada **Aerofoto**.
- 2- Clique sobre a ferramenta **Aproximar À**.
- 3- Clique com o botão direito do mouse sobre a camada **Aerofoto**.
- 4- Na janela de menu rápido clique sobre a opção **Propriedades**.
- 5- Na caixa de diálogo Propriedades da camada, clique sobre a opção **Informação**. A camada Aerofoto encontra-se no com o Sistema de Referência de Coordenadas Sirgas 2000 UTM Zone 24S Projetado (metros). Neste capítulo você aprenderá reprojetar essa camada matricial de Coordenadas UTM para Coordenadas Geográficas em graus.
- 6- Clique sobre o botão **Fechar**.
- 7- Aponte o mouse para o menu **Raster**.
- 8- Na janela de menu rápido aponte para a opção **Projeções**.
- 9- Clique sobre a opção **Reprojetar coordenadas**.

- 10- Na caixa de diálogo Reprojetar coordenadas, na opção Camada de entrada, selecione a **Aerofoto**.
- 11- Na opção SRC original, selecione o **SRC EPSG: 31984 Sirgas 2000 / UTM zone 24S**.
- 12- Na opção SRC de destino, clique sobre a opção **Selecione o SRC**.
- 13- Selecione a opção **SRC Predefinido**.
- 14- Na opção Filtro, digite **4326**.
- 15- Selecione **WGS 84**.
- 16- Clique sobre o botão **voltar**. Todas as outras características serão assumidas como padrão do QGIS.
- 17- Sobre a Opção Reprojetado, clique sobre a **reticências**.
- 18- Na janela de menu rápido clique sobre a opção **Salvar no arquivo**.
- 19- Clique sobre a **unidade C:** do seu computador.
- 20- Dê um clique duplo sobre o diretório **BD_CI_QGIS_2ª_Ed**.
- 21- Na opção nome, digite **Aerofoto_WGS84**.
- 22- Clique sobre o botão **Salvar**.
- 23- Clique sobre o botão **Executar**.
- 24- Clique sobre o botão **Fechar**.
- 25- Desmarque a camada **Aerofoto**.
- 26- Clique com o botão direito do mouse sobre a camada **Aerofoto_WGS84**.
- 27- Na janela de menu rápido clique sobre a opção **Propriedades**.
- 28- Na caixa de diálogo Propriedades da camada clique sobre a opção **Informação**.
Veja o resultado, o novo SRC é EPSG: 4326 – WGS 84 – Geográfico.
- 29- Clique sobre o botão **Ok**.
- 30- Desmarque a camada **Aerofoto_WGS84**.
- 31- Marque a camada **Municipios_ES_IDAF**.
- 32- Clique sobre a ferramenta **Ver tudo**.
- 33- Clique sobre o botão **Salvar**.

