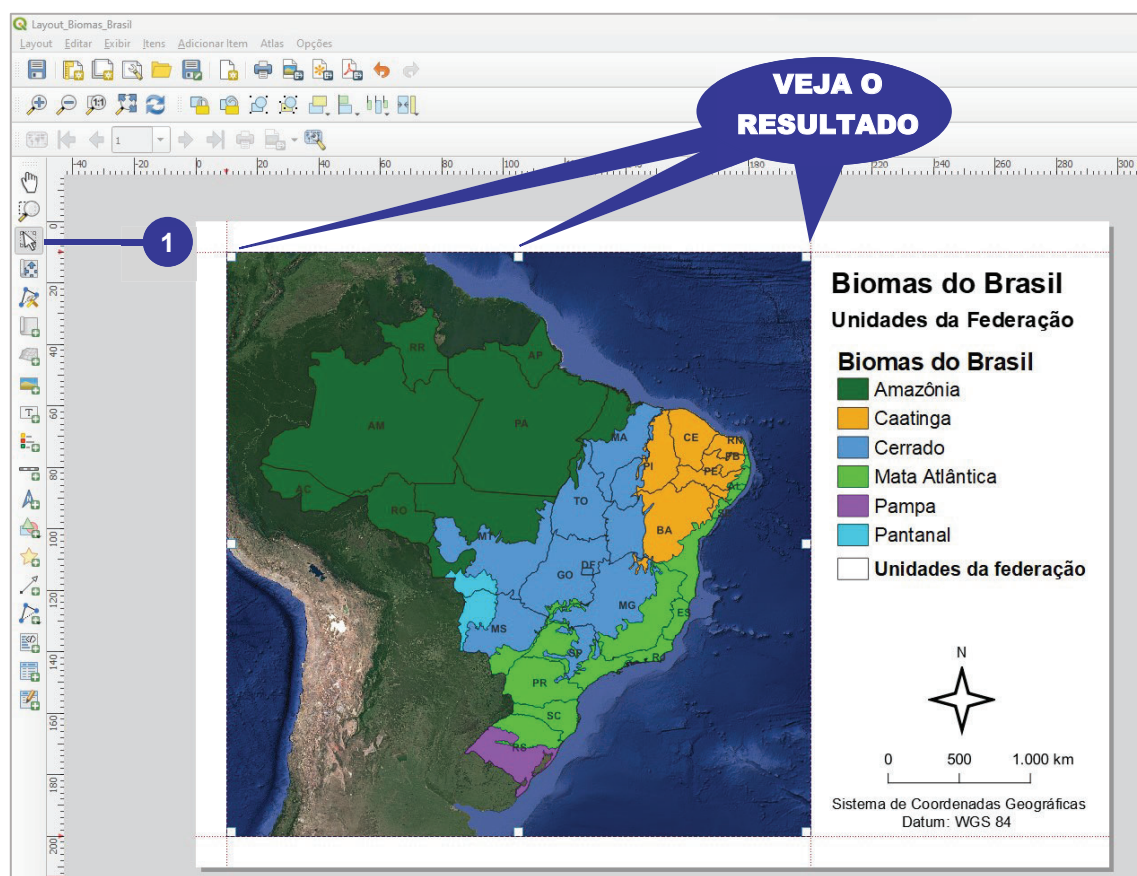




12. INSERINDO GRADE DE COORDENADAS AO COMPOSITOR DE LAYOUT DO QGIS

A grade de coordenadas é extremamente importante para o mapa, trazendo facilidade nas localizações da região de estudo. Para inserir a grade de coordenadas, o primeiro passo é selecionar o mapa.

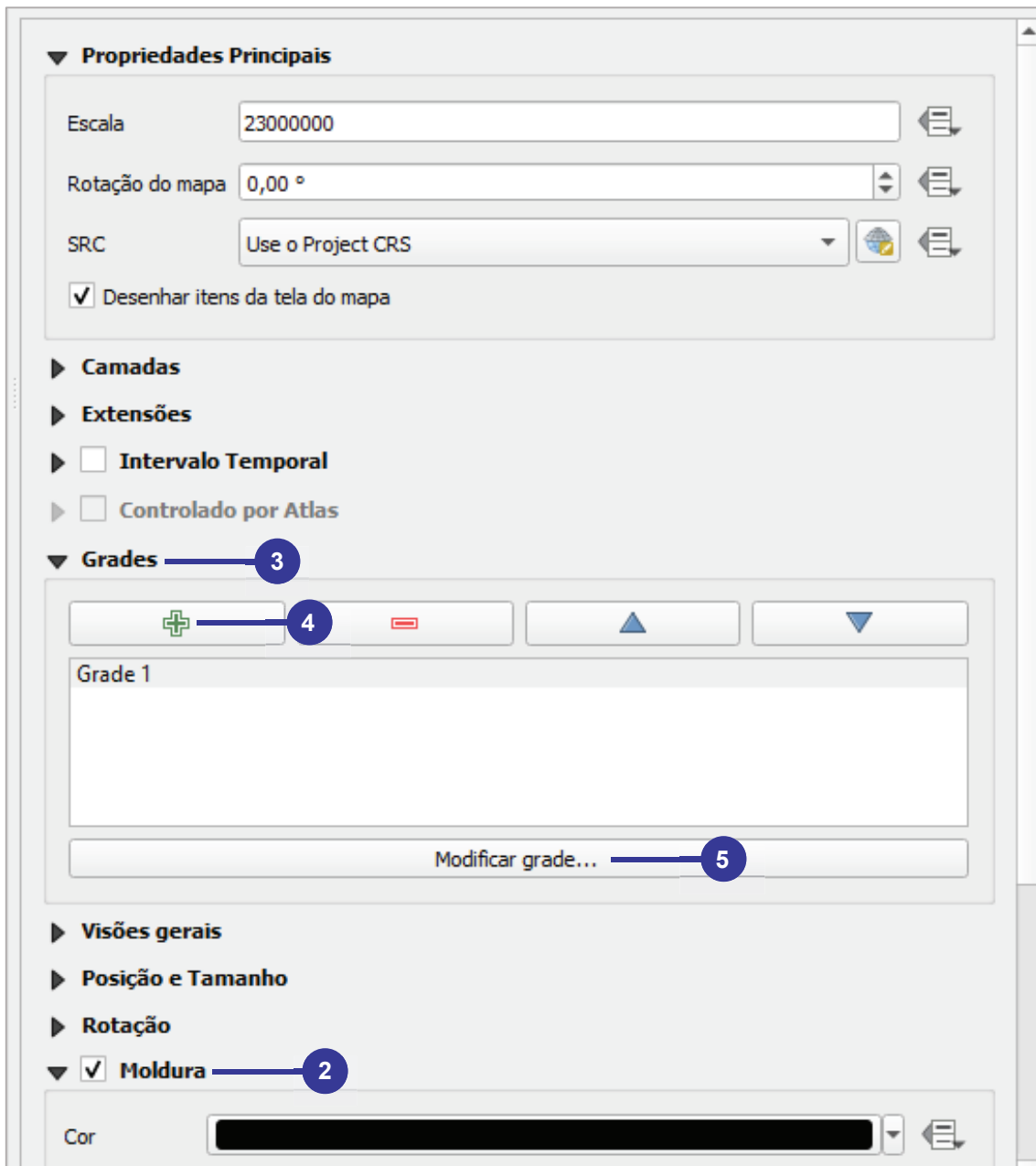
1. Clique na ferramenta **Selecionar/mover item** e, posteriormente, clique sobre a imagem representativa do mapa.



Observe que toda a área do desenho no mapa ficou selecionada. A Grade de Coordenadas é incluída por meio da formatação da caixa do desenho selecionado.

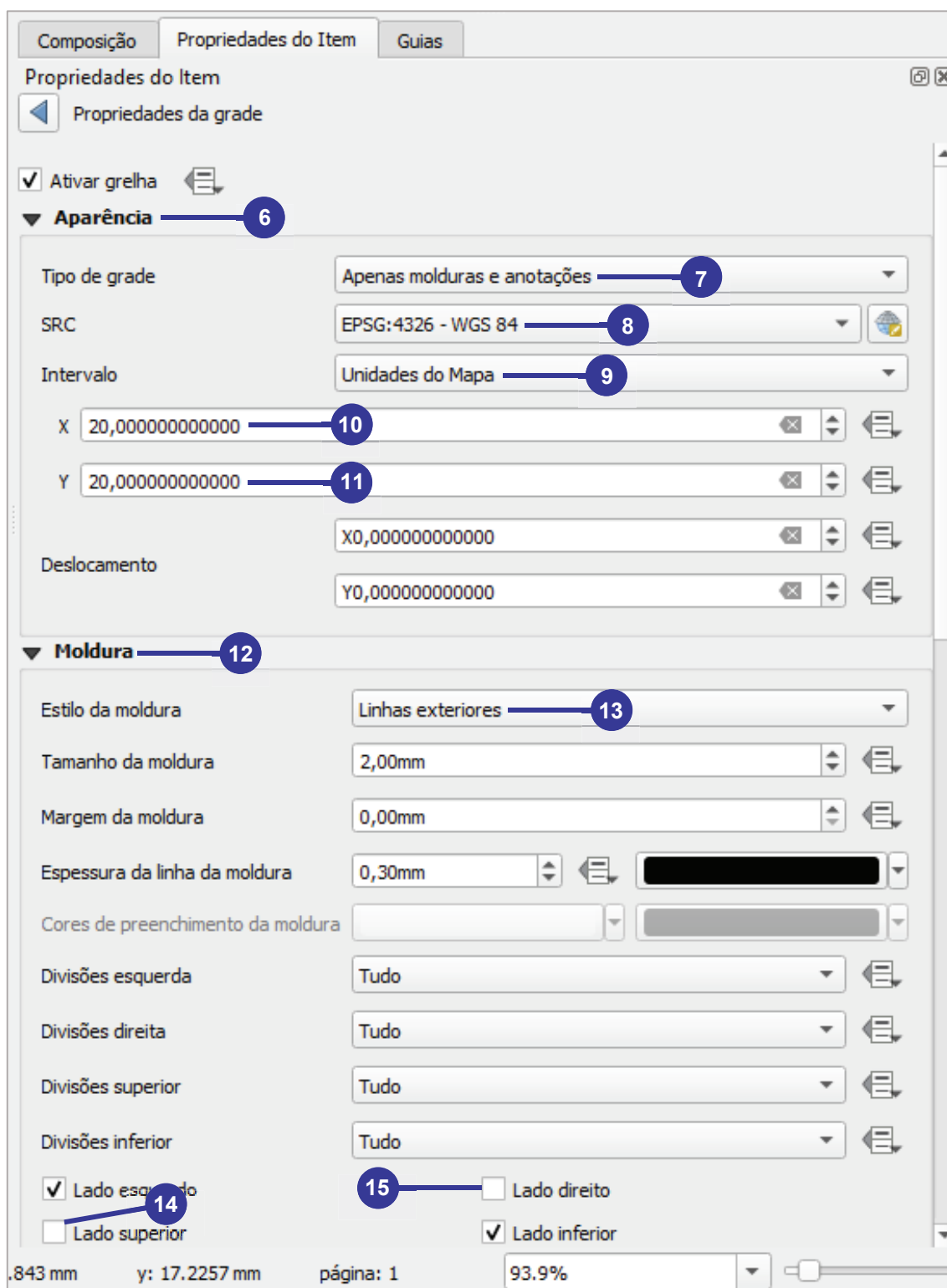
2. No painel **Propriedades do Item** marque o dropdown **Moldura**.
3. **Expanda** o dropdown **Grades**.
4. Clique sobre o botão **Adicionar uma nova grade**.

5. Clique sobre o botão **Modificar grade**.



6. **Expanda** o dropdown **Aparência**.
7. No dropdown **Tipo de grade** selecione a opção **Apenas molduras e anotações**.
8. No dropdown **SRC** selecione **SRC Padrão: EPSG:4326 – WGS 84**.
9. No dropdown **Intervalo** selecione **Unidades do Mapa**.
10. Na caixa de entrada **X** digite o **20** (referente ao intervalo de 1 grau de longitude).
11. Na caixa de entrada **Y** digite o **20** (referente ao intervalo de 1 grau de latitude).
12. **Expanda** o dropdown **Moldura**.
13. No dropdown **Estilo da moldura** selecione **Linhas exteriores**.
14. **Desmarque** a opção **Lado superior**.

15. Desmarque a opção **Lado direito**.



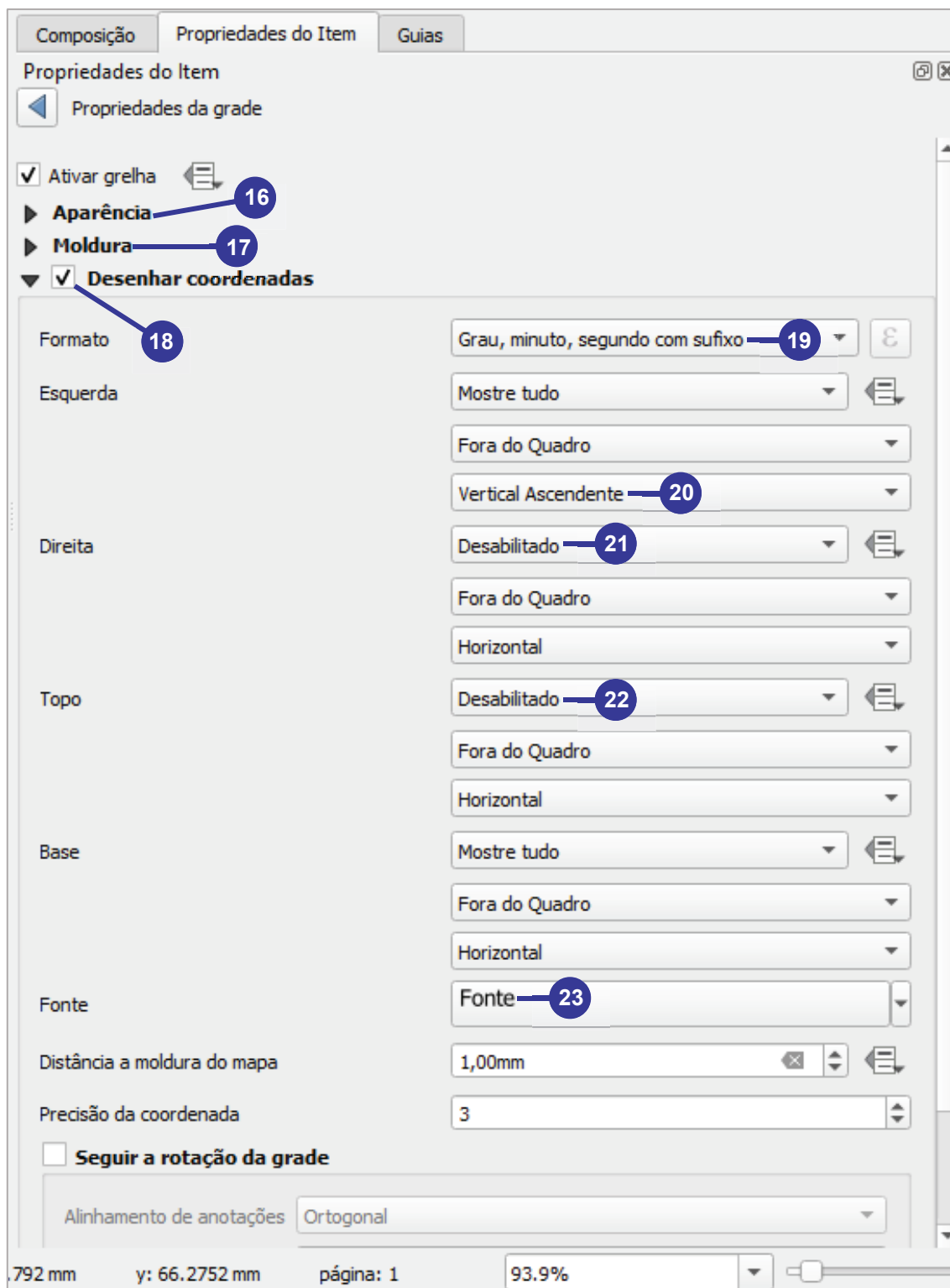
16. **Recolha** o dropdown **Aparência**.

17. **Recolha** o dropdown **Moldura**.

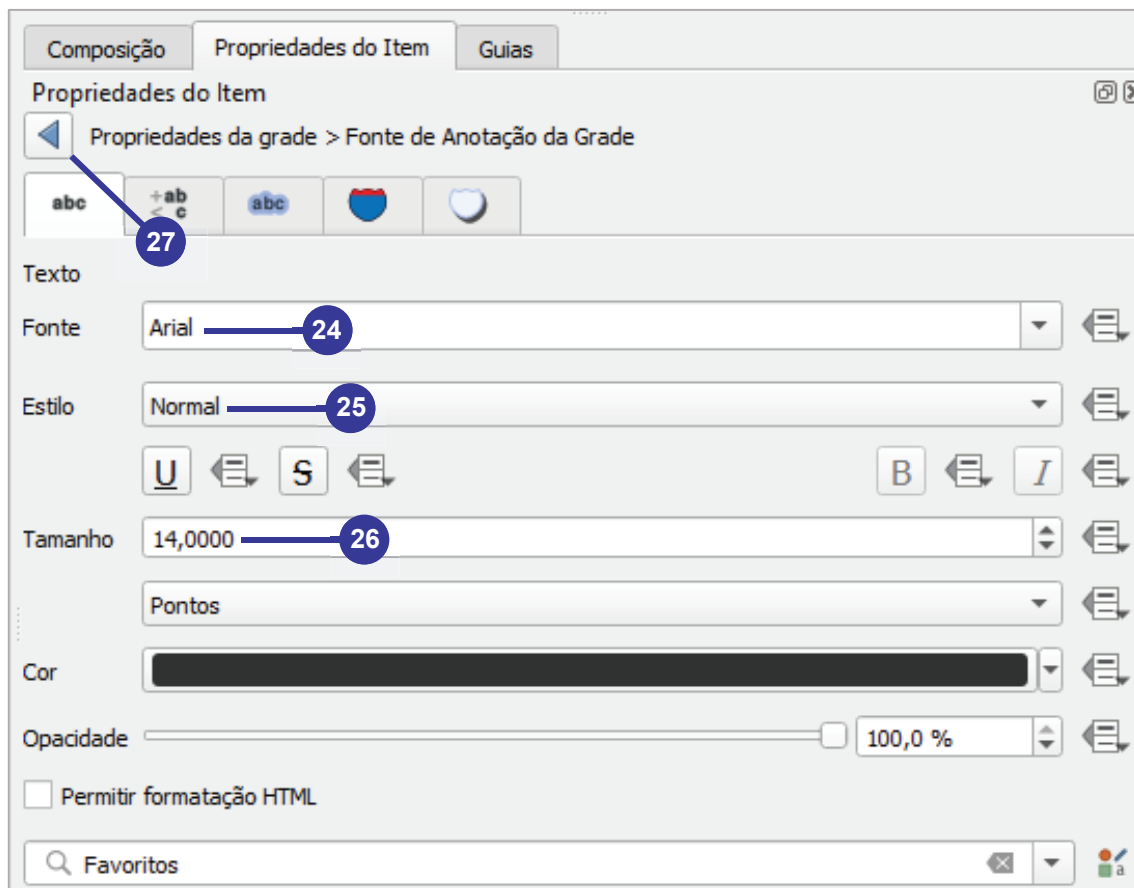
18. **Marque** o dropdown **Desenhar coordenadas**.

19. No dropdown **Formato** selecione **Grau, minuto, segundos com sufixo**.

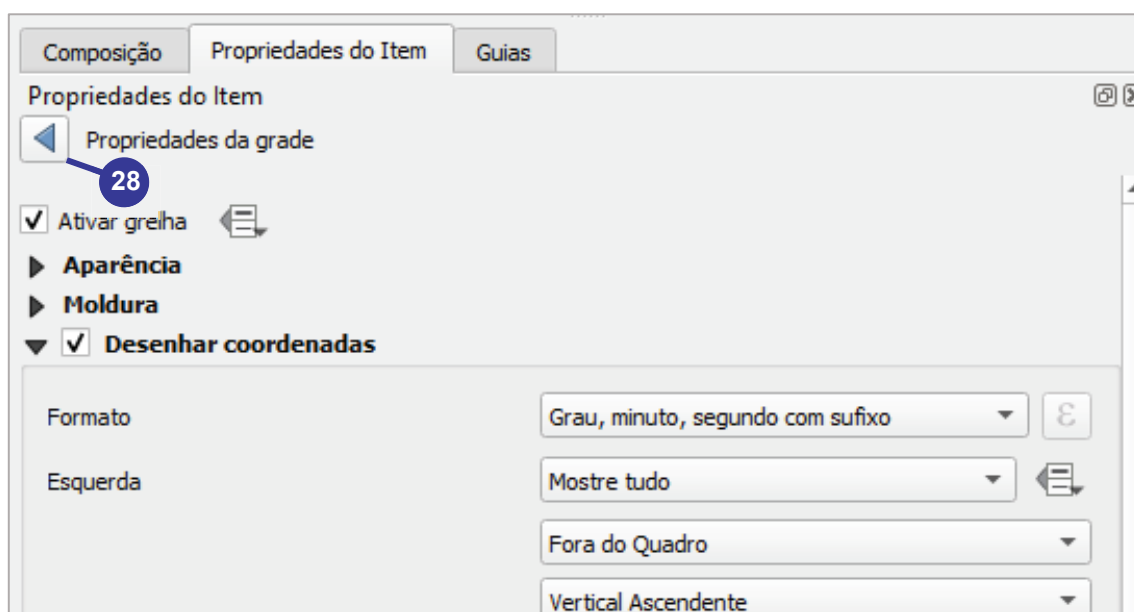
20. No grupo de opções **Esquerda** selecione **Vertical Ascendente** no **terceiro dropdown**.
21. No grupo de opções **Direita** selecione **Desabilitado** no **primeiro dropdown**.
22. No grupo de opções **Topo** selecione **Desabilitado** no **primeiro dropdown**.
23. Clique sobre o dropdown **Fonte**.



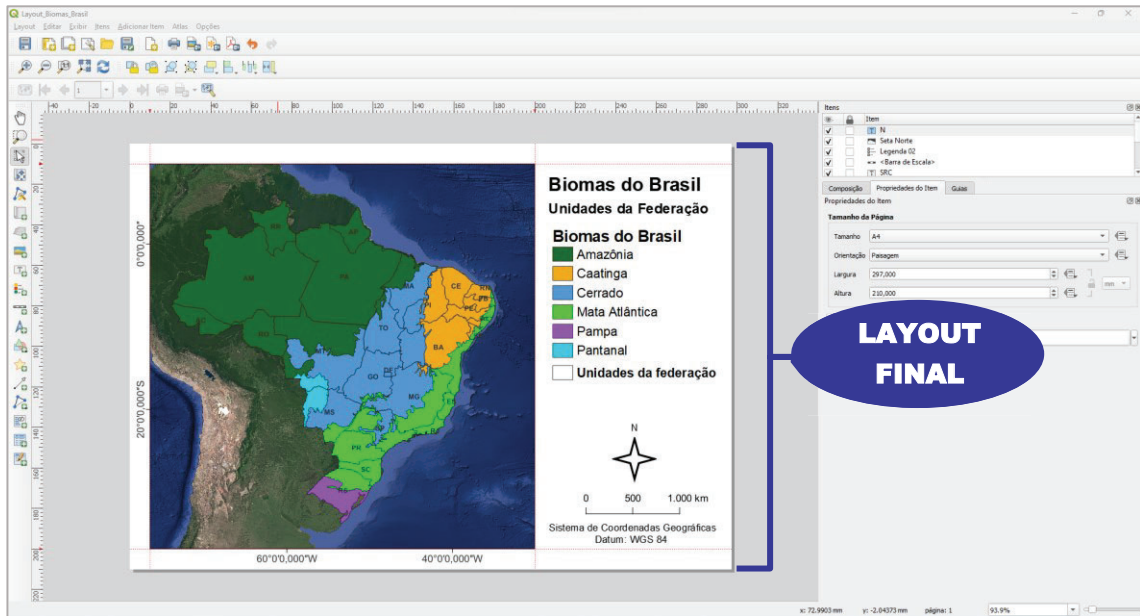
24. No dropdown **Fonte** selecione **Arial**.
25. No dropdown **Estilo** selecione **Normal**.
26. Na caixa de entrada **Tamanho** digite **14**.
27. Clique sobre o botão **Voltar**.



28. Clique novamente sobre o botão **Voltar**.



As formatações aplicadas sobre a grade de coordenadas podem ser verificadas na figura abaixo.



Finalmente, o layout completo de nosso curso é apresentado na figura abaixo.

