## **Estepe**

No mundo todo as estepes caracterizam-se como áreas de relevo plano ou suave ondulado, recobertas por vegetação herbácea contínua (Foto 9). A Campanha Gaúcha e os Pampas argentinos são exemplos de Estepes Neotropicais.



Foto 9 - Aspecto da Estepe Gramineo-Lenhosa, Serra do Sudeste (Encruzilhada do Sul, RS)

Foto: Fabio Correa Didone, 2017.

Ocorre na área subtropical brasileira, nos ambientes onde as plantas são submetidas a dupla condição de estacionalidade, uma pelo frio e outra pela seca.

O termo "estepe" tem origem russa e sua adoção para os campos do Brasil meridional é devido a fisionomia da vegetação ser parecida à estepe da Zona Holártica, embora com espécies diferentes. A principal área de ocorrência é a Campanha Gaúcha caracterizada por uma vegetação essencialmente campestre em que predominam as gramíneas. Ocorre também no Planalto Meridional (Campos Gerais e Campos de Cima da Serra) onde a presença da *Araucaria angustifolia* nas florestas-de-galeria, oferece a diferenciação fisionômica mais marcante, já que a composição florística é bastante semelhante. Nas gramíneas dominam os gêneros *Stipa*, *Agrostis*, *Paspalum e Axonopus*; entre as arbóreas espécies espinhosas dos gêneros *Acacia*, *Prosopis* e *Acanthoa*.

São reconhecidas três formações da Estepe brasileira, distribuídas no Planalto das Araucárias e nas referidas superfícies meridionais gaúchas. A área mais representativa da Estepe brasileira ocorre na região denominada Campanha Gaúcha, que é considerada "área core". Nesta área são encontradas três formações: 1-Arborizada, 2-Parque e 3-Gramíneo-Lenhosa (Figura 9).



Figura 9 - Perfil esquemático da "área *core*" da Estepe com a representação das formações que são encontradas na Campanha Gaúcha



Fonte: MANUAL técnico da vegetação brasileira: sistema fitogeográfico: inventário das formações florestais e campestres: técnicas e manejo de coleções botânicas: procedimentos para mapeamentos. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: IBGE, 2012. p. 133. (Manuais técnicos em geociência, n. 1). Disponível em: https://www.ibge.gov.br/geociencias-novoportal/informacoes-ambientais/geologia/15826-manual-tecnico-em-geociencias.html?edicao=15934&t=publicacoes. Acesso em: jan. 2019.