

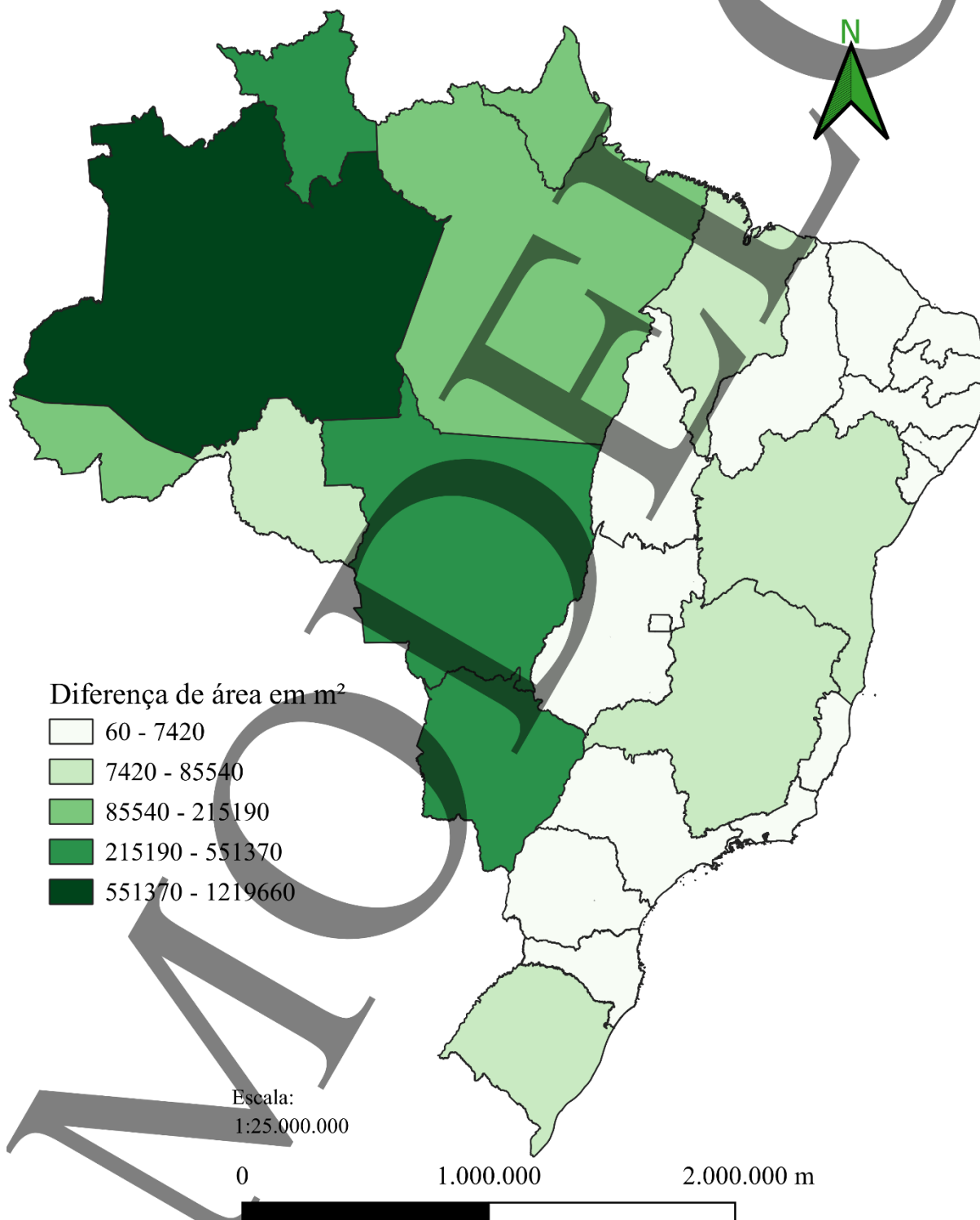
ATIVIDADE 03

Com a camada das UF's do Brasil, disponível no site do IBGE, faça o que segue:

1. Faça a reprojeção da camada vetorial, conforme preconiza o Manual Técnico de Geociência do IBGE (2019) para cálculo de áreas. [Vídeo](#), [Tutorial](#) e [Manual](#);
2. Faça o cálculo da diferença das áreas já contida no arquivo SHP do IBGE com o novo campo calculado pelo QGIS;
3. Transforme a diferença de km² para m² ($1\text{km}^2 = 1.000.000\text{m}^2$);
4. Gerar um PDF com o Layout de impressão contendo o mapa graduado da diferença em metros quadrados. Na próxima página há um exemplo com todos os elementos do mapa.

Diferença do cálculo de área (m²)

Valor oficial IBGE x Cálculo pelo método do Manual Técnico IBGE



Sistema de Referência de Coordenadas:
Proj. Equivalente de Albers_EPSG:7390 – IBGE
Ref. Manuais Técnicos em Geociências No 14