

#### 4.18 FOLHA PATO BRANCO

A folha Pato Branco encontra-se entre as coordenadas geográficas de latitudes 26° 00' e 27° 00' sul e longitudes 52° 30' e 54° 00' oeste, localizada no sul do Estado do Paraná conferindo-lhe as seguintes características geomorfológicas:

- Unidade morfoestrutural: Bacia Sedimentar do Paraná
- Unidade morfoescultural: Terceiro Planalto Paranaense
- Sub-unidades morfoesculturais: 2.4.4 – 2.4.5 – 2.4.14 – 2.4.15 – 2.4.16

A sub-unidade morfoescultural número 2.4.4, denominada Planalto de Palmas/Guarapuava, situada no Terceiro Planalto Paranaense, apresenta dissecação baixa e ocupa uma área de 16,42 km<sup>2</sup>, que corresponde a 0,10% desta Folha. A classe de declividade predominante é menor que 6% em uma área de 10,15 km<sup>2</sup>. Em relação ao relevo, apresenta um gradiente de 60 metros com altitudes variando entre 860 (mínima) e 920 (máxima) m. s. n. m. (metros sobre o nível do mar). As formas predominantes são topos aplainados, vertentes retilíneas e convexas e vales em "U", modeladas em rochas da Formação Serra Geral.



sub-unidade morfoescultural 2.4.4



sub-unidade morfoescultural 2.4.4

A sub-unidade morfoescultural número 2.4.15, denominada Planalto de Francisco Beltrão, situada no Terceiro Planalto Paranaense, apresenta dissecação média e ocupa uma área de 2.414,40 km<sup>2</sup>, que corresponde 14,63% desta Folha. As classes de declividade predominantes são, menores que 6% em uma área de 1.064,08 km<sup>2</sup>, 6-12% em uma área de 655,27 km<sup>2</sup> e de 12-30% em uma área de 642,27 km<sup>2</sup>. Em relação ao relevo, apresenta um gradiente de 520 metros com altitudes variando entre 500 (mínima) e 1.020 (máxima) m. s. n. m. As formas predominantes são topos alongados, vertentes convexas e vales em "V" aberto, modeladas em rochas da Formação Serra Geral.



sub-unidade morfoescultural 2.4.15

A sub-unidade morfoescultural número 2.4.5, denominada Planalto do Alto/Médio Piquiri, situada no Terceiro Planalto Paranaense, apresenta dissecação média e ocupa uma área de 224,09 km<sup>2</sup>, que corresponde a 1,36% desta Folha. A classe de declividade predominante está entre 12-30% em uma área de 94,65 km<sup>2</sup>. Em relação ao relevo, apresenta um gradiente de 300 metros com altitudes variando entre 500 (mínima) e 800 (máxima) m. s. n. m. As formas predominantes são topos alongados e isolados, vertentes convexas e convexo-côncavas e vales em "U" aberto. A direção geral da morfologia é NW-SE, modelada em rochas da Formação Serra Geral.



sub-unidade morfoescultural 2.4.5



sub-unidade morfoescultural 2.4.5

A sub-unidade morfoescultural número 2.4.16, denominada Planalto do Alto Capanema, situada no Terceiro Planalto Paranaense, apresenta dissecação alta e ocupa uma área de 1.160,60 km<sup>2</sup>, que corresponde a 7,03% desta Folha. A classe de declividade predominante está entre 12-30% em uma área de 534,80 km<sup>2</sup>. Em relação ao relevo, apresenta um gradiente de 600 metros com altitudes variando entre 360 (mínima) e 960 (máxima) m. s. n. m. As formas predominantes são topos alongados e em cristas, vertentes retilíneas e vales em "V". A direção geral da morfologia é NW-SE, modelada em rochas da formação Serra Geral.



sub-unidade morfoescultural 2.4.16



sub-unidade morfoescultural 2.4.16

A sub-unidade morfoescultural número 2.4.14, denominada Planalto do Baixo Iguaçu, situada no Terceiro Planalto Paranaense, apresenta dissecação alta e ocupa uma área de 545,83 km<sup>2</sup>, que corresponde a 3,31% desta Folha. A classe de declividade predominante está entre 12-30% em uma área de 211,86 km<sup>2</sup>. Em relação ao relevo, apresenta um gradiente de 520 metros com altitudes variando entre 360 (mínima) e 880 (máxima) m. s. n. m. As formas predominantes são topos alongados e em cristas, vertentes retilíneas e vales em "V" encaixado. A direção geral da morfologia é NW-SE, modelada da Formação Serra Geral.