

Geological time scale table with columns for CENOZOICO, MESOZOICO, PALEOZOICO, SUPERIOR, and INFERIOR, and rows for Quaternário, Terciário, Jurocretáceo, Permiano, Cambórioviciano, Pré-Cambriano Superior, and Pré-Cambriano Inferior.

- Geological legend listing units such as Depósitos Aluvionares, Formação Graaxim, Formação Santa Tecla, Suite Alcalina Passo da Capela, Formação Serra Geral, Formação Rosário do Sul, Formação Rio do Rasto, Subgrupo Estrada Nova, Formação Irati, Grupo Guatá, Formação Rio do Sul, Formação Guaritas, Formação Santa Bárbara, Formação Mangueirão, Formação Arroio dos Nobres, Complexo Granítico Encruzilhado do Sul, Complexo Cerro da Arvore, Grupo Cerro das Madeiras, Complexo Vacacal, and Complexo Cambal.

Map metadata including 'CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS', 'ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA', 'UNIDADE ESTADUAL DE SANTA CATARINA', 'NOTAS DE CRÉDITO', 'GEOLOGIA 2003', 'ESCALA 1:250 000', 'SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT', and 'DADOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS (C) IBGE'.

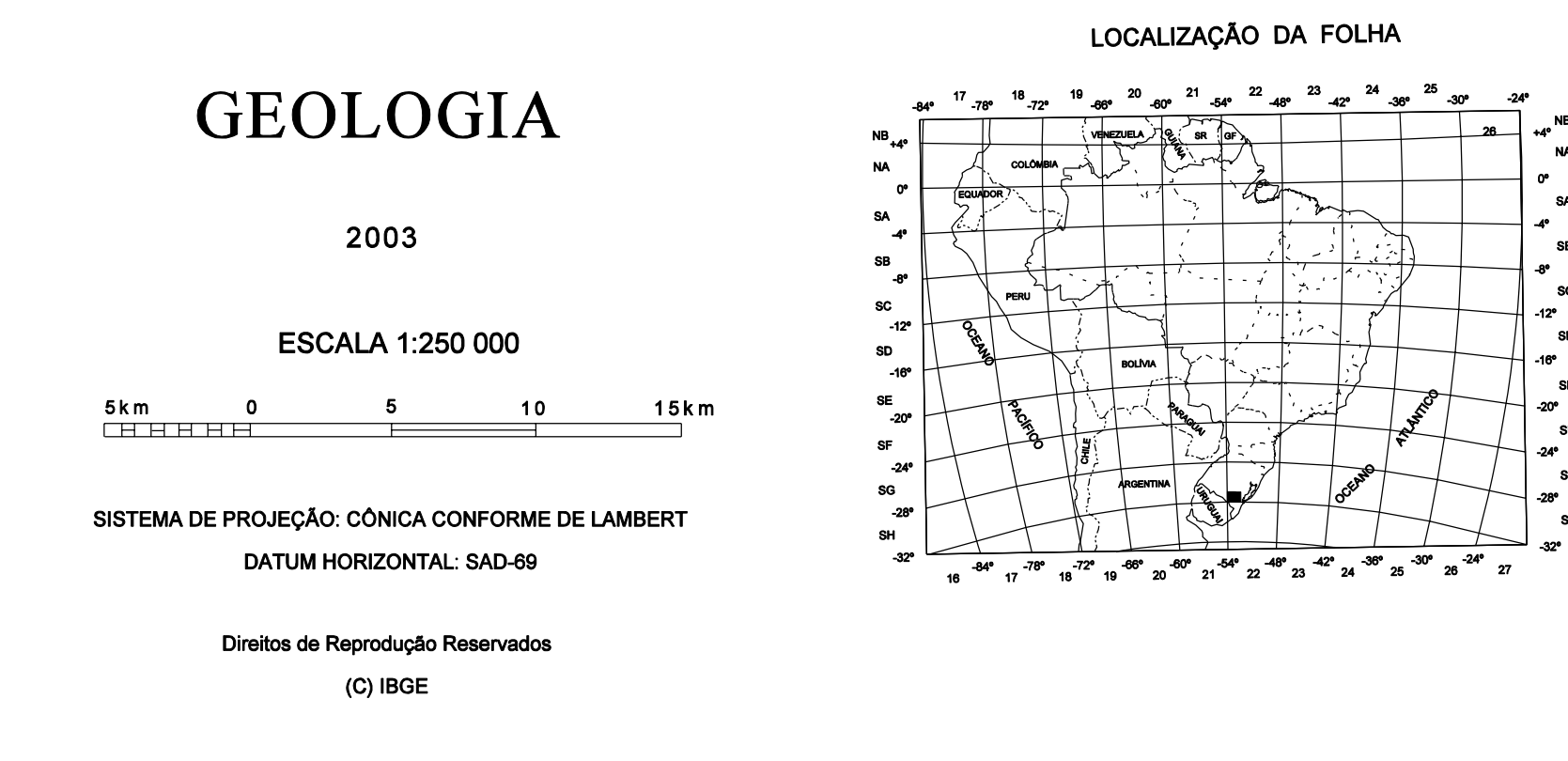


Table titled 'ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS' showing the grid of geological sheets, with Pedro Osório (SH.22-Y-C) highlighted in the center.

- Geological symbols legend for 'CONVENÇÕES', including symbols for Fraturas, Contato Litológico, Falha definida, Falha inferida, Diques de diabásio, and Diques de riolito.

Detailed geological descriptions for each unit, such as 'DEPÓSITOS ALUVIONARES - areias, cascalheiras e sedimentos silício-argilosos de planícies de inundação...', 'FORMAÇÃO GRAAXIM - Arenitos arenosos com fácies silício-argílica e arenito-conglomerática...', 'SUITE ALCALINA PASSO DA CAPELA - Rochas alcalinas feldspáticas, chaméias e ciues de felditos lúlicos e nefelina fonólitos de coloração cinza-escuro...', etc.