



МИНАС-ЖЕРАЙС

МИНАС-ЖЕРАЙС (Minas Gerais), редкометалльный рудный район (провинция) в Бразилии, штат Минас-Жерайс.

Пл. 100×300 км. Ресурсы ниобиевых руд св. 400 млн. т при ср. содержании

Nb O₂ 2,5%, редкоземельных руд ок. 500 млн. т при содержании в них

TR O₂ 2,8%. Известен и разрабатывается с 19 в. открытым способом. В тектонич. плане расположен на границе

массива Сан-Франсиску (выступ докембрийского фундамента Южно-Американской платформы) и впадины

Парана. Месторождения карбонатитового геолого-пром. типа приурочены к мезозойским карбонатитовым

комплексам, прорывающим докембрийские сланцы и кварциты. Оsn. запасы связаны с латеритной корой

выветривания карбонатитов, гл. месторождения: [Араша](#), Тапира, Салитри-I, Салитри-II, Серра-Негра. В корях

выветривания карбонатитов известны также месторождения титановых, апатитовых, баритовых, магнетитовых руд, а также вермикулита.