

TÍTULO *Sugestão de título:*

Os dois maiores aquíferos do Brasil

	AQUÍFERO GUARANI	AQUÍFERO ALTER DO CHÃO
Localização (Região, estado, país)	Partes do Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina. Brasil: partes das Regiões Sul (RS, SC, PR), Sudeste (SP, MG) e Centro-Oeste (MT, MS, GO)	Região Norte. Partes dos estados do Pará, Amapá e Amazonas.
Extensão total/km²	1 200 000 km ² .	437 500 km ²
Volume de água/km³	45 000 km ³	86 000 km ³
Origem do nome	A escolha do nome foi em memória do povo indígena da região.	Seu nome faz referência a uma vila do Município de Santarém, no Pará.
Importância/uso	Além do abastecimento público, as águas do Guarani são usadas em balneários, para encher piscinas com água quente e também na agricultura.	Abastece várias cidades da região Norte, entre elas duas de grande concentração populacional, Manaus, capital do estado do Amazonas e Santarém no oeste do estado do Pará.
Tipo de contaminação que está sujeito.	Pode ser contaminado por agrotóxicos usados nas lavouras.	Esgoto doméstico, agrotóxicos usados na agricultura e resíduos ou produtos usados na mineração.
Outra característica que você considera importante.	Possibilidades de respostas: É explorado há mais de 100 anos. No Brasil era chamado de Aquífero Botucatu. A cidade de Ribeirão Preto é totalmente abastecida pelo Aquífero Guarani.	Possibilidades de respostas: É considerado o maior aquífero do mundo. Pode conter 1/5 da água potável do planeta. Sua exploração é mais fácil do que a do Aquífero Guarani, por estar sob um terreno arenoso.

Fontes: GARAGORRY, Rosana R. Aquífero Guarani.

GARAGORRY, Rosana R. Aquífero Alter do Chão.