

2ª Sessão Legislativa Ordinária da 55ª Legislatura

Subcomissão Permanente de Acompanhamento do Setor de Mineração – SUBMINERA

1ª Reunião da Subcomissão

AGUAS MINERAIS E TERMIAS DO BRASIL
BALNEOTERAPIA E LAZER

ASSOCIAÇÃO DAS EMPRESAS MINERADORAS DAS ÁGUAS
TERMAIS DE GOIÁS - AMAT

Geólogo Fábio Floriano Haesbaert Diretor Vice Presidente
da AMAT

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL

- Caldas Novas e Rio Quente – referência de 1545 para o seu descobrimento pelo espanhol Sebastião Marinho (Biblioteca Pública de Sevilha, Espanha)
- “Goyáz”, até então, pertencia à Espanha, pelo Tratado de Tordesilhas de 07 de junho de 1494

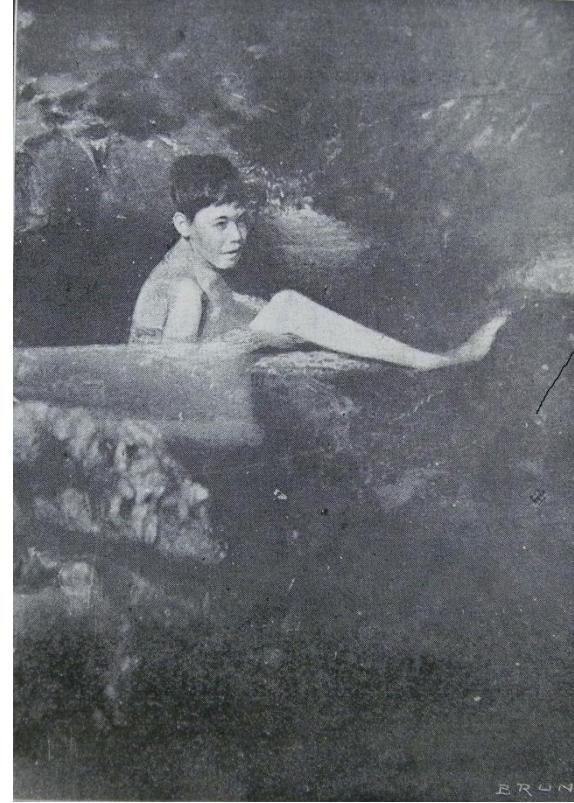


Auguste Sant-Hilaire - 1818

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL

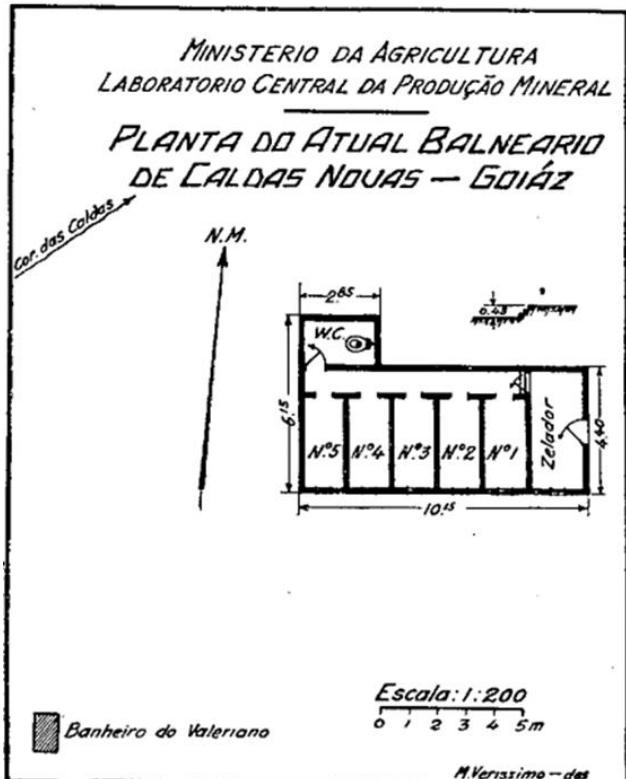


Banheiras de pedra
Caldas Novas - 1918



Curista – 1918
Caldas Novas - GO

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



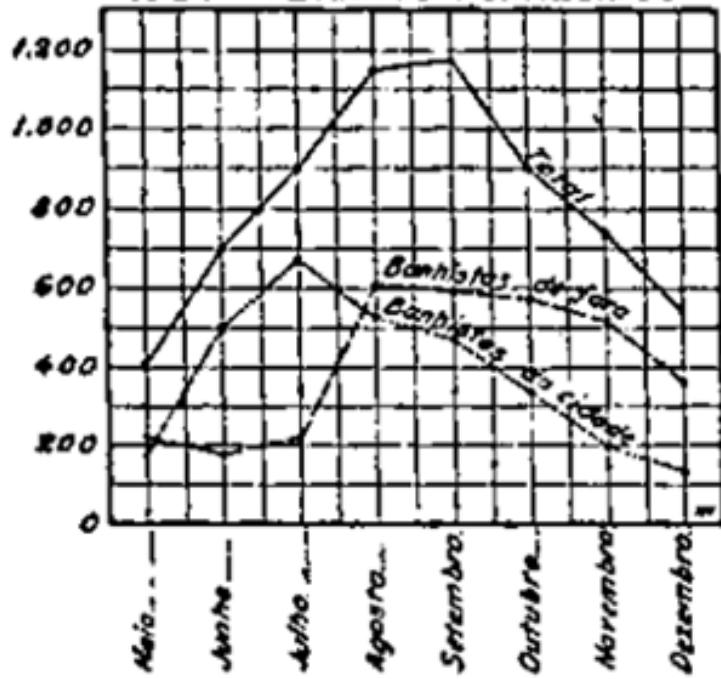
Planta do Balneário
Caldas Novas - 1938



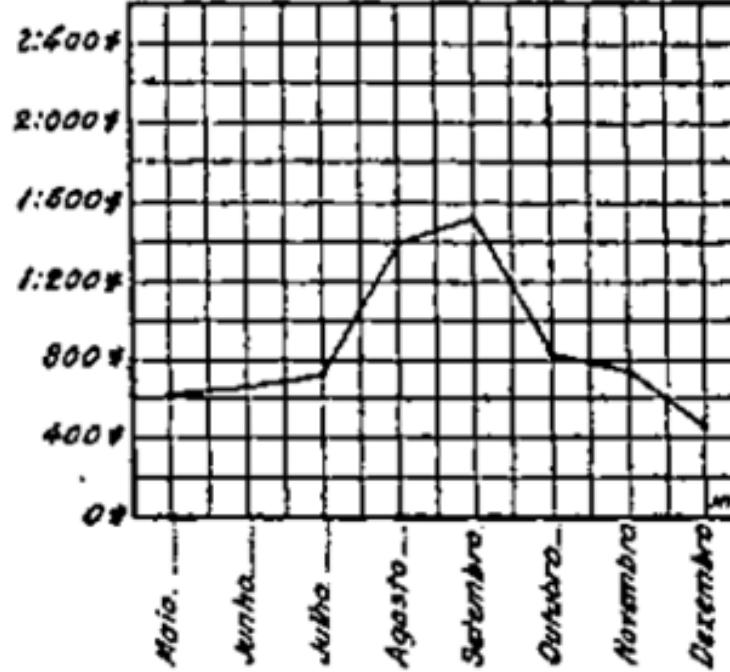
Aquáticos – 1935
Caldas Novas - GO

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL

CALDAS NOVAS — GOIÁS
1937 — BANHOS FORNECIDOS



CALDAS NOVAS — GOIÁS
1937 — RENDA BRUTA DO BALNEÁRIO



LEVANTAMENTO DE BANHOS E RENDA DO BALNEÁRIO
Caldas Novas – 1938

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Poços de Caldas - MG

Caxambu – MG
Portaria MS 971 - PICS

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Grande Hotel
Araxá MG



Termas da Imperatriz - SC



AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Balneário de Águas de
Lindóia - SP



Lamário de
Peruíbe - ES

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



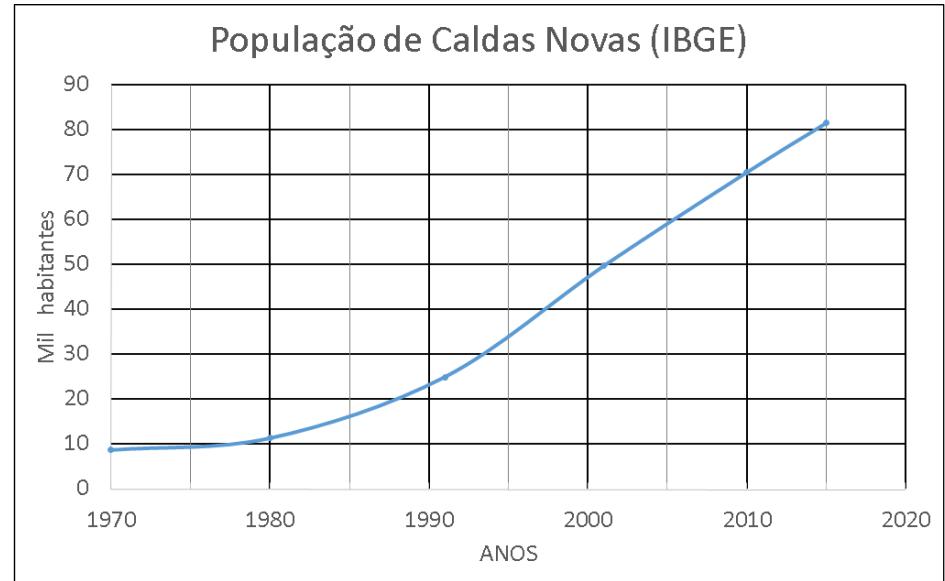
Clube CTC (Caldas Novas - 1966)



Cidade de Caldas Novas – Década 70

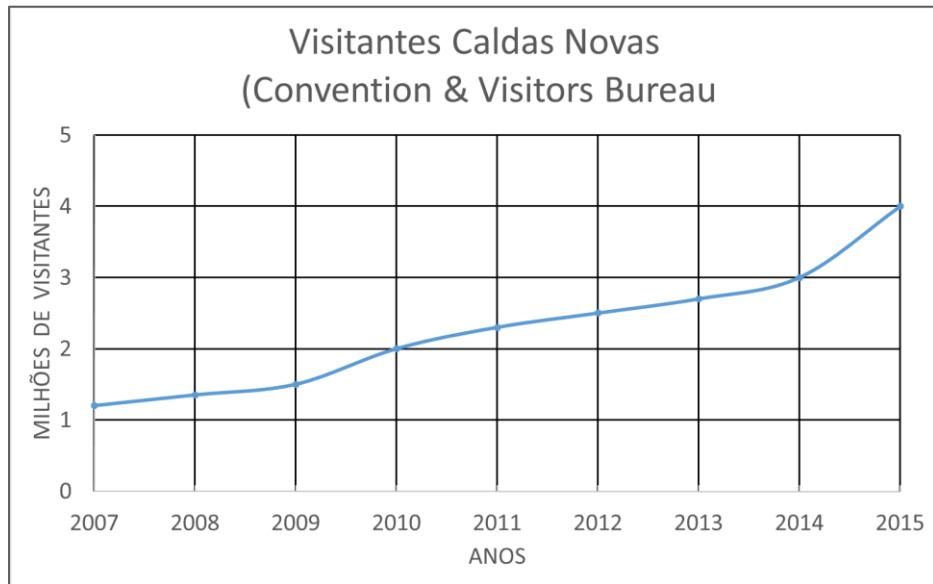
Paradigma do Turismo de Lazer e recreação com as águas termais (Década 60) Pousada do Rio Quente (1963) e o Clube CTC (1966).

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



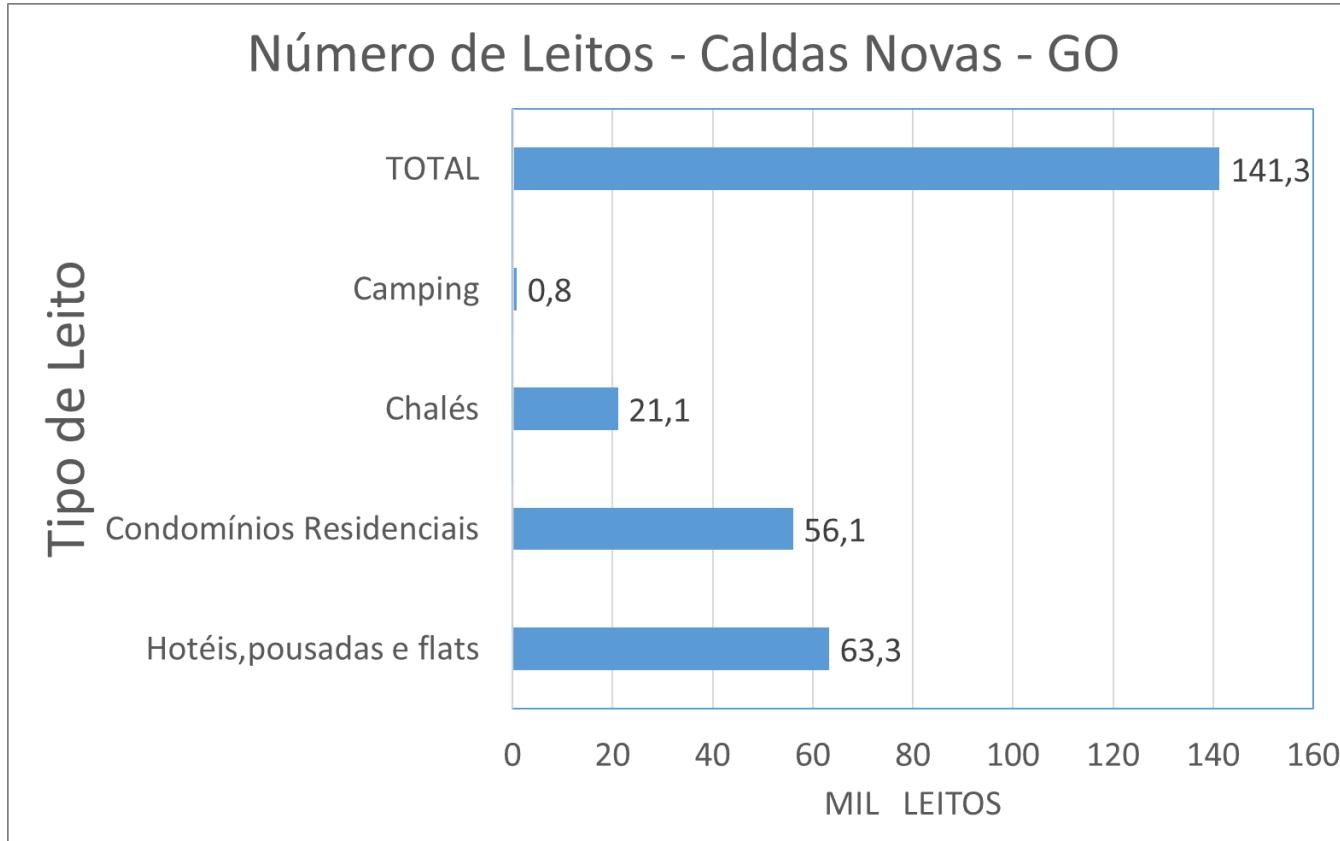
Caldas Novas

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Caldas Novas

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Caldas Novas – 141.292 leitos

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



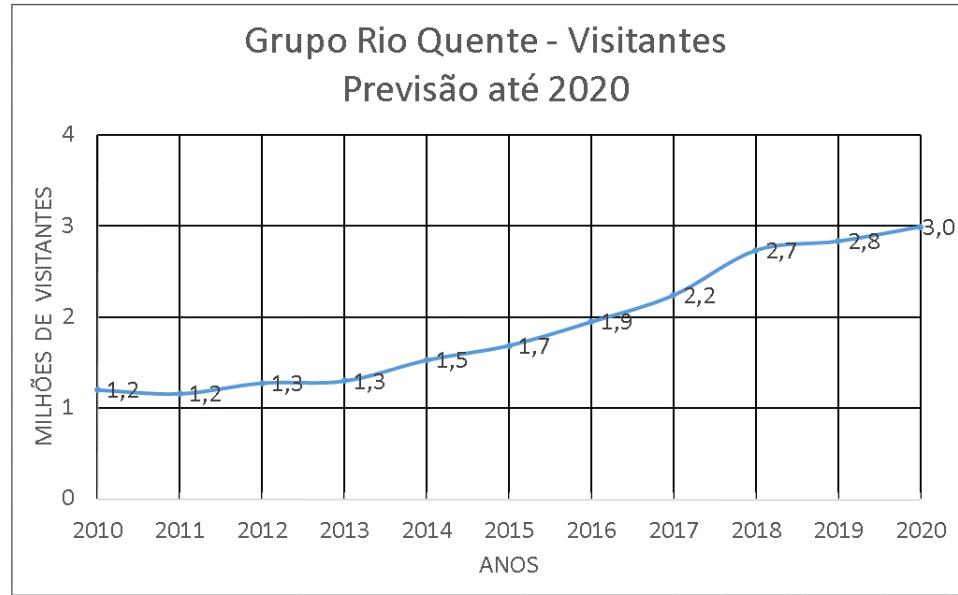
diRoma Acqua Park

Empreendimentos de Lazer e a volta do turismo de
saúde em Caldas Novas - GO



Termas da Saúde

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Rio Quente – GO (1.700.000 visitantes - 2015)

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL

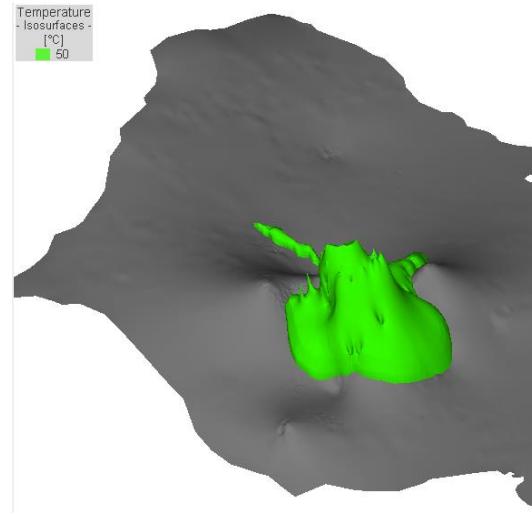
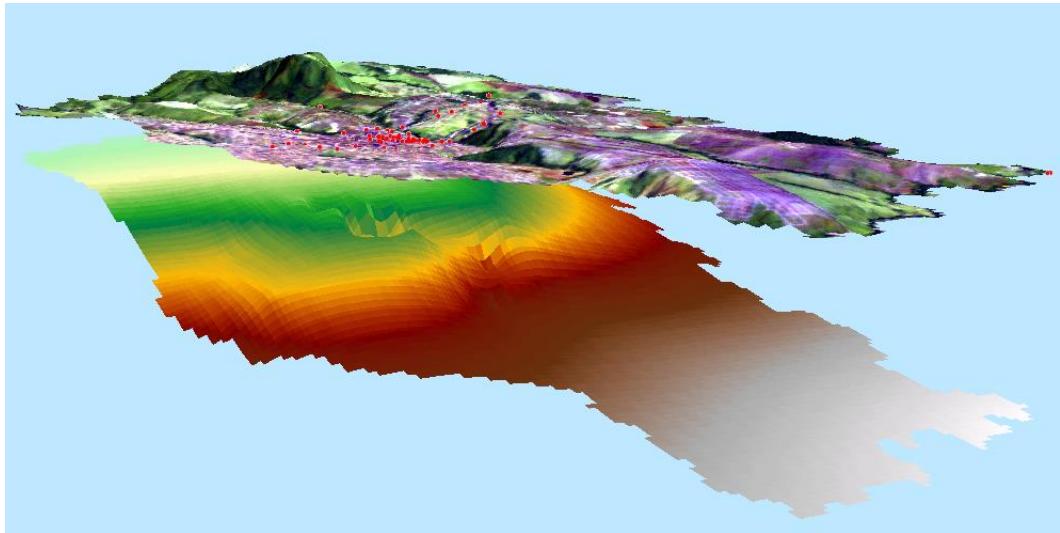


INVESTIMENTOS
PREVISTOS ATÉ O ANO
DE 2020:

819 MILHÕES DE REAIS

Rio Quente – GO (9532 empregos diretos e indiretos)

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



Projeto Preservação das Águas Termais
Modelagem dos Aquíferos Termas
Investimento dos Mineradores em pesquisa R\$1.500.000,00

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL



BACIA DO PARANÁ – AQUÍFERO GUARANÍ
GRANDE POTENCIAL MINERO TERMAL
(Estados de SP; RS – Gramado; PR, SC, MS e GO)

AS ÁGUAS MINERAIS PARA USO BALNEOTERÁPICO NO BRASIL

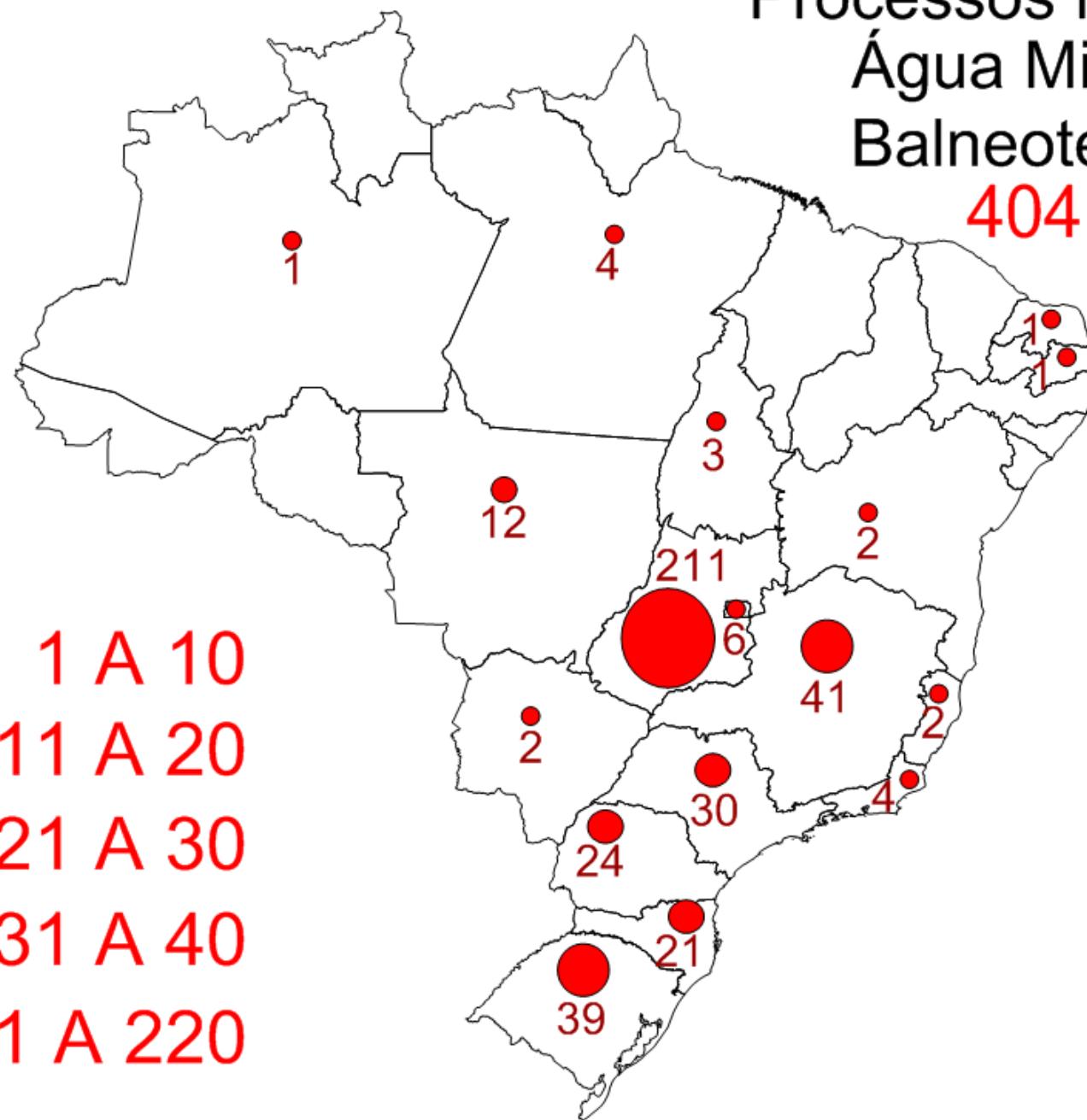


6.000 Leitos construídos
12.000 Leitos em construção

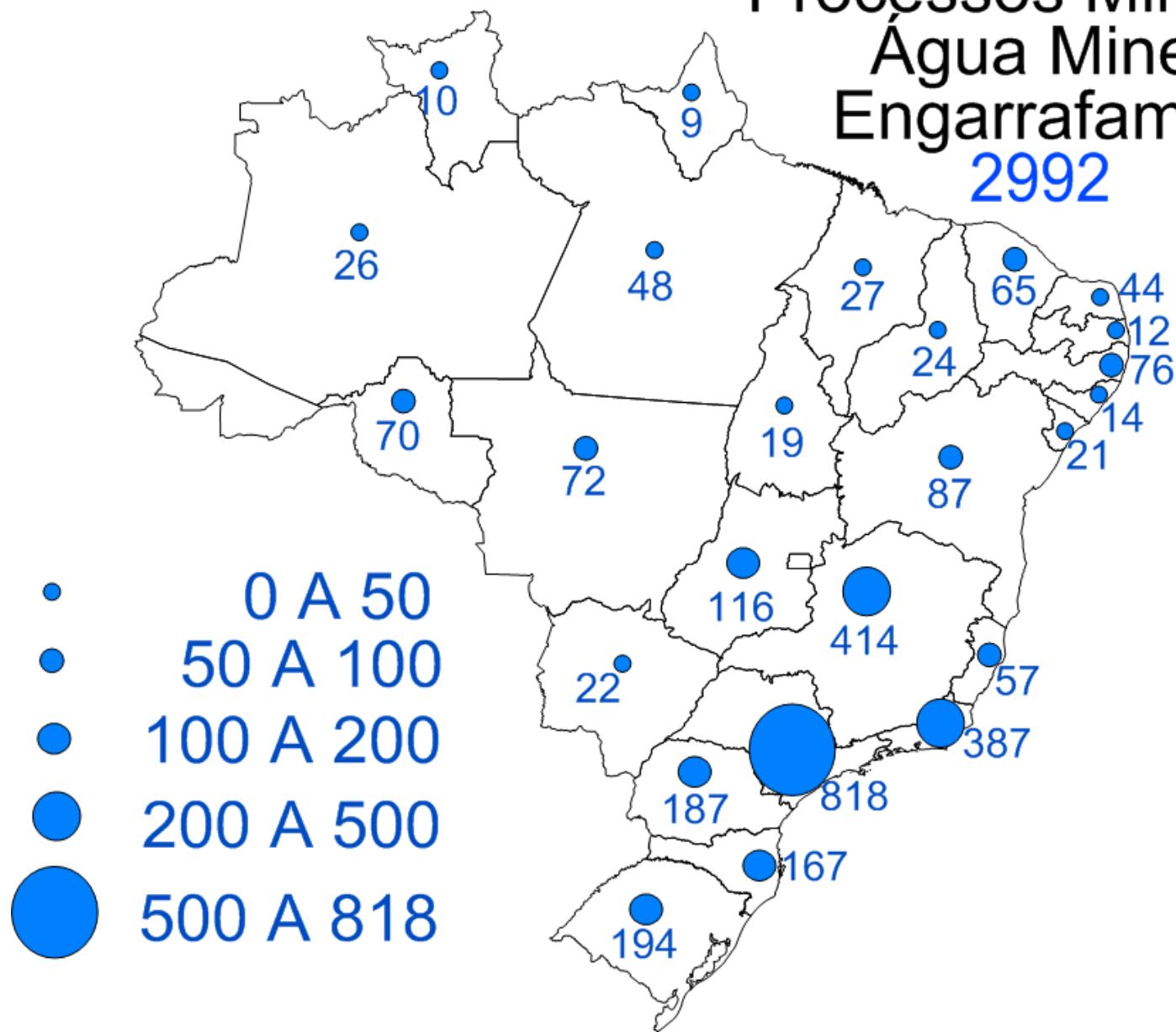
Número estimado de
Visitantes: 800.000 / ano

OLÍMPIA - SP

Processos Minerários Água Mineral Balneoterapia

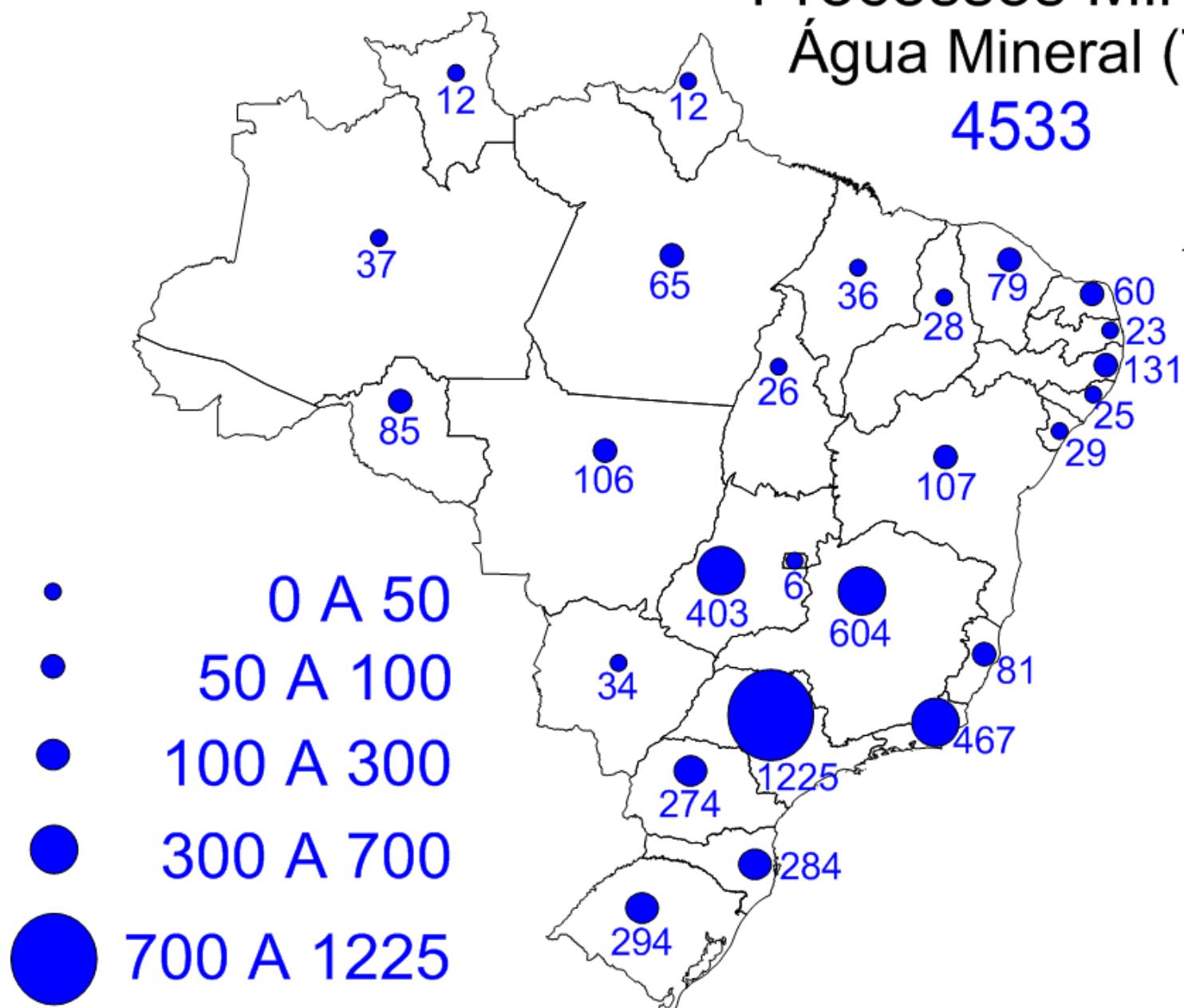


Processos Minerários Água Mineral Engarrafamento **2992**



Processos Minerários Água Mineral (Todos)

4533



EMENDA 21
MARCO REGULATÓRIO DA MINERAÇÃO

DISTINGUINDO AS ÁGUAS DE BALNEÁRIO

Emenda nº 21, onde é solicitada a inclusão do § 5º no Artigo 4º, com a seguinte redação:

§ 5º O poder concedente fixará as condições para o aproveitamento de águas destinadas a fins balneários, sob os aspectos técnicos, fiscais e societários.

Justificativa: As peculiaridades do aproveitamento de águas para fins balneários exigem do poder concedente federal um tratamento único, específico e uniforme.

Trata-se de um bem renovável usado no turismo de bem estar e lazer; Previsto o uso na saúde (PIC - SUS); Existe uma dificuldade do seu uso através de entidades do sistema “s”.