

**AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO****PARECER TÉCNICO Nº 53/2022/DIFIS-SP/GER-SP****Processo: 48412.867275/2010-91****Interessado(s):** Mineradora Ipe Ltda.**Destinatário(s):** Divisão de Fiscalização no Estado de São Paulo**Assunto:** Análise do Boletim 133/LAMIN/2022 e Classificação da água da "Fonte do Ipê" (poço)

Sr. Chefe da DIFIS-SP/ANM,

Atendendo solicitação do Despacho SEI 4513972 de 14/07/2022, analisamos o Boletim 133/LAMIN/2022 da "Fonte do Ipê" (poço).

A "Mineradora Ipe Ltda", titular da Portaria de Lavra nº 42, de 13/03/2014, atendendo ao artigo 27 do Decreto-Lei nº 7.841, de 8 de agosto de 1945, efetuou, através do LAMIN, estudo *in loco* e análises laboratoriais da água da "Fonte do Ipê" (poço), situada no município de Chapada dos Guimarães, Estado do Mato Grosso.

Com base nos resultados das análises *in loco* e laboratoriais, determinamos a composição química, as características físico-químicas e a classificação das águas, de acordo com o Código de Águas Minerais.

FONTA DO IPÊ (POÇO)
COMPOSIÇÃO QUÍMICA (mg/L)
Boletim nº 133/LAMIN, de 14/06/2022

Bicarbonato	6,38	Sulfato	0,10
Potássio	1,374	Cloreto	0,06
Cálcio	0,678	Fluoreto	0,03
Magnésio	0,466	Bário	0,010
Nitrato	0,26		

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

pH a 25 °C	5,28
Temperatura da água na fonte	27,4 °C
Condutividade a 25 °C	12,3 µS/cm
Resíduo de evaporação a 180 °C, calculado	18,68 mg/L

CLASSIFICAÇÃO

"Água Mineral Fluoretada, Hipotermal na Fonte".