

RELATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

MI: 1024/24

Orçamento OMI n°: -

Cliente: **ANDRÉ BADARÓ**

Endereço: [REDACTED]

Tipo de Material: AREIA SILICOSA

Amostra n°: **252.474**

Identificação da Amostra: **DATA: 01/12/2024**

Conclusão do Lab.: 30/12/2024

Entrada no Lab.: 09/12/2024

Emissão do Relatório: 13/01/2025

Parâmetros	Unidade	Resultados	Observação	L.D.(1)
Sílica (SiO ₂)	%	99,8	-	0,1
Alumínio (Al ₂ O ₃)	%	0,017	-	0,001
Ferro (Fe ₂ O ₃)	%	0,010	-	0,001
Potássio (K ₂ O)	%	0,001	-	0,001
Cálcio (CaO)	%	0,004	-	0,001
Magnésio (MgO)	%	0,003	-	0,001
Sódio (NaO ₂)	%	0,015	abaixo do L.D.	0,001
Bário (BaO)	%	< L.D.	-	0,001
Titânio (TiO ₂)	%	0,002	-	0,001
Fósforo (P ₂ O ₅)	%	0,006	-	0,001
Perda ao fogo (PF)		0,12	#	0,01
CONCLUÍDO	#	#		#

(1) L.D. = Limite de Detecção do Método.

METODOLOGIA:

Análise efetuada por via úmida; espectrometria de absorção atômica-FAAS; colorimetria e gravimetria.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

- Os resultados obtidos se referem única e exclusivamente à amostra analisada. - É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

CRISTINA BÄRONE

Química Responsável

CRQ 4ª região N° 4145793

Relatório emitido eletronicamente, dispensando assinatura.