

**LAUDO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA**  
**LOTE: 2492/23**

Interessado: **MARTUCCI PRODUTOS CERAMICOS LTDA.**

Data de Recebimento da Amostra no Laboratório: 03/03/2023

Data de Emissão do Laudo: 11/03/2023

Produto: Carvão Ativado Biocarbon - # 12 x 24

Tipo: BIOCARBON CSI

Lote: 2492/23

Nº da Nota Fiscal: 42.997

Data de Fabricação: 03/03/2023

Validade: 5 anos

**CARACTERÍSTICAS DA AMOSTRA:**

Cor: preta

Odor: inodoro

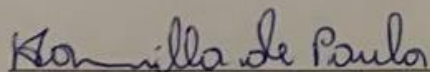
Aspecto: granulado

**RESULTADOS**

| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA       | RESULTADOS | UNIDADE                     |
|------------------------------|------------|-----------------------------|
| Nº DE IODO:                  | 847,5      | mg I2/g CA                  |
| UMIDADE:                     | 6,4        | %                           |
| DENSIDADE:                   | 0,550      | g/cm <sup>3</sup>           |
| EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA    | Sim        | Atende à ABNT<br>NBR 16.098 |
| CONCENTRAÇÃO DE Ag TOTAL (*) | 0,04       | %                           |
| PRESENÇA DE GOSTO            | Isento     | -                           |
| GRANULOMETRIA: Retido #12:   | 4,4        | %                           |
| Retido # 24:                 | 90,6       |                             |
| Passante # 24:               | 5,0        |                             |

Obs.: os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra enviada ao laboratório.

(\*) Quantidade de prata em suspensão coloidal impregnada ao carvão ativado, equivalente a 0,04% em peso no tratamento com nitrato de prata.



Kamilla de Paula Pereira Soares  
Supervisora de Qualidade  
CPF 072.797.141-70

Guilherme Fernandes C. da Silva  
Assistente de Laboratório  
CRQ nº 125001060

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido integralmente. A reprodução em partes deve se dar somente com prévia autorização por escrito da Tobasa Bioindustrial de Babaçu S.A.

TOBASA BIOINDUSTRIAL DE BABAÇU S.A. - RUA TOBASA, 900 - CENTRO - 77900-000  
TOCANTINÓPOLIS - TO

TEL.: ( 63 ) 3471-6600 - [www.tobasa.com.br](http://www.tobasa.com.br) - [laboratorio@tobasa.com.br](mailto:laboratorio@tobasa.com.br)