

FICHA TÉCNICA DO NANOMATERIAL

Versão 1: 07/2023

Óxido de grafeno liofilizado

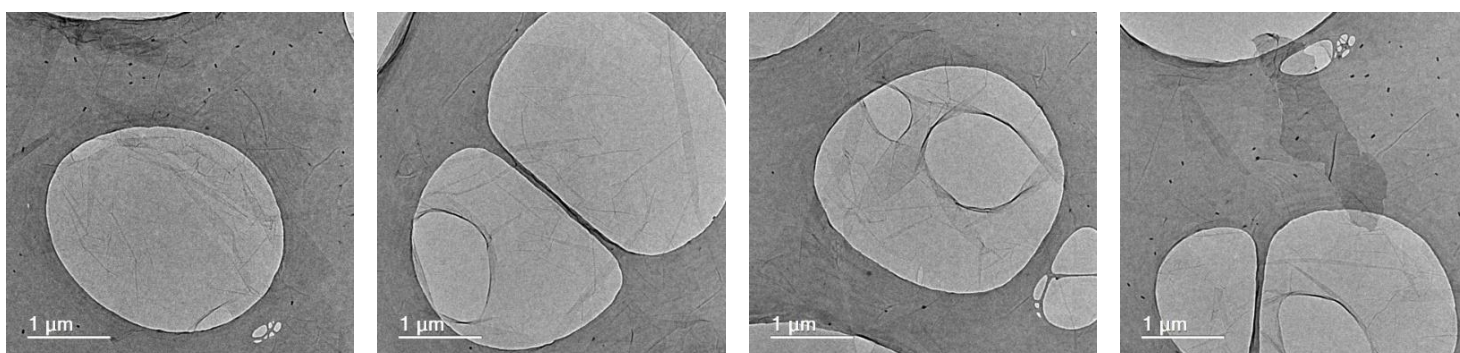
- Folhas de óxido de grafeno de 1 a 10 camadas;
- Dimensão lateral das camadas: 1-5 μm ;
- Aparência (cor): marrom/amarelo escuro;
- Aparência (forma): granulado.

OG Liofilizado

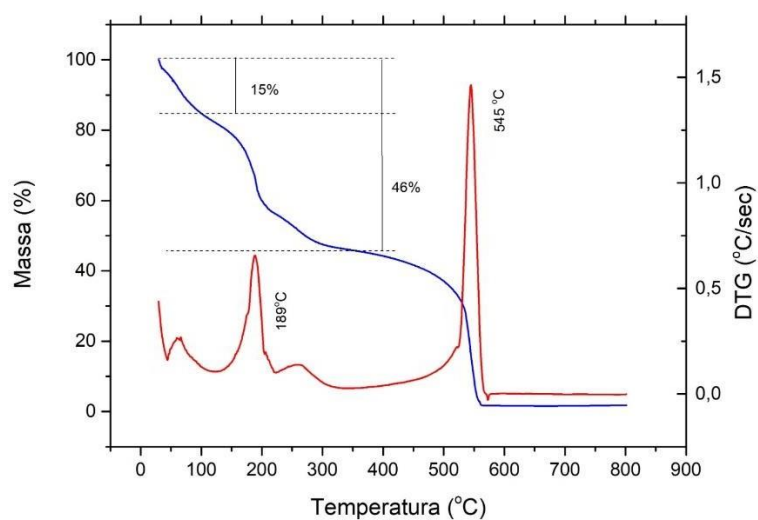
Análise Elementar:

Carbono: 40-50%
Hidrogênio: 2-4%
Nitrogênio: 0-1%
Oxigênio: 40-50%
Enxofre: 1-3%

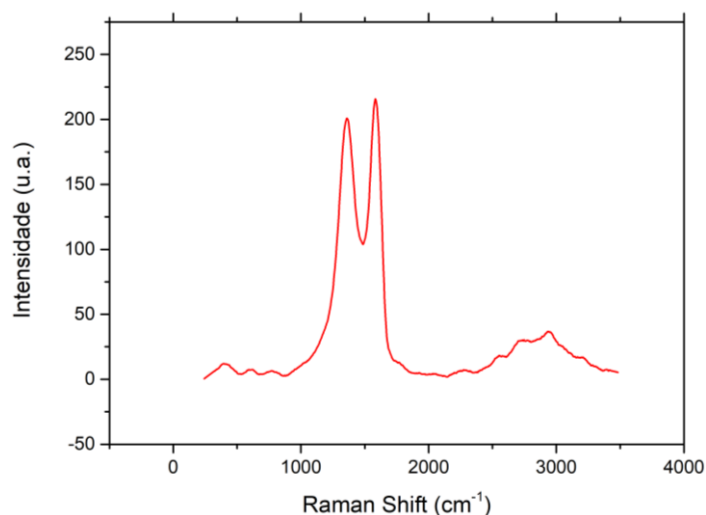
Microscopia Eletrônica de Transmissão:



Análise Termogravimétrica:



Espectroscopia Raman:

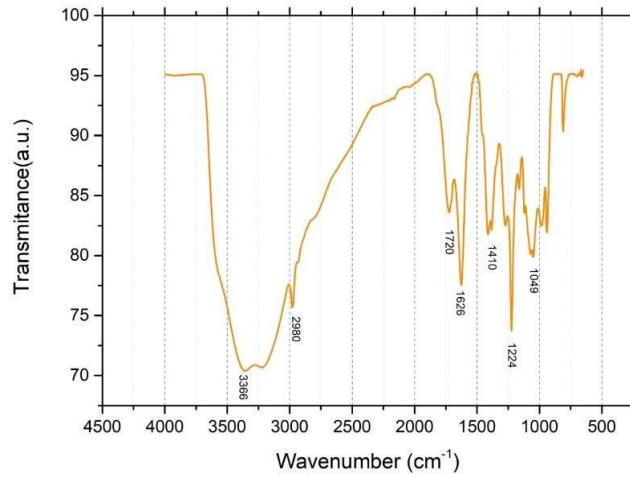


1/2

FICHA TÉCNICA DO NANOMATERIAL

Versão 1: 07/2023

Infravermelho (FTIR):



Aspecto visual do material:



2/2