

Nome: Ana Lucia Shiguihara

Errata da Tese: “Investigação dos Processos de Intercalação e Esfoliação de Hexaniobato Lamelar e Preparação de Materiais Híbridos com Biopolímeros”

- Lista de Ilustrações:

Na Figura 5, alterar a legenda para “Representação esquemática do processo de enrolamento da lamela de niobato”.

- Página 1:

Na linha 2, onde está escrito VB, ler V.

- Página 4:

Na linha 8, adicionar a palavra “de”, após a frase “somado à capacidade”.

Na linha 13, a palavra correta é “alcancem”.

Na linha 17, separar a frase “na área”.

- Página 5:

Na linha 20, considerar a frase “meio de sal fundido²³⁻²⁶”.

- Página 7:

Na linha 2, a frase correta é “altura da galeria igual a 5,5 Å e 5,2 Å, para as regiões I e II, respectivamente”.

Na linha 3, a frase correta é “altura da galeria igual a 3,2 Å e 5,2 Å para as regiões I e II, respectivamente”.

- Página 9:

Na linha 14, não considerar a frase “Diante dos resultados obtidos”, até o final da página.

- Página 11:

Na linha 6, considerar “(TEM: vide Apêndice)”.

Nome: Ana Lucia Shiguihara

- Página 19:

Na linha 16, a palavra correta é “*Blodgett*”.

- Página 21:

Na linha 12, a unidade de medida correta é μm .

- Página 22:

Na linha 7, após a palavra “encaracolada”, colocar um ponto final.

- Página 23:

A referência da Figura 26 (adaptada) é “LeBaron, P. C., Wang, Z. e Pinnavaia, T. J., *Appl. Clay Sci.*, **15**: 11-29, 1999.

- Página 24:

No item 2, considerar a frase “Polimerização e intercalação “in situ”: o monômero é intercalado no silicato lamelar, de modo que ocorra a formação do polímero entre as lamelas do silicato.”

- Página 29:

Na Tabela 1, incluir a abreviação de densidade, d, nos locais indicados somente pelo seu valor em unidade g/mL.

Na Tabela 1, no reagente Quitosana, considerar a palavra “massa molar”.

- Página 30:

No item 2, linha 6, incluir os dados do comprimento da radiação do cobre (1,54 Å), e a velocidade de varredura do difratograma igual a 0,03 graus por segundo.

- Página 35:

No fim da linha 8, a frase correta é “Passadas as duas semanas de agitação, o sobrenadante opaco, contendo as partículas não depositadas, foi separado cuidadosamente do sólido

Nome: Ana Lucia Shiguihara

depositado no fundo do recipiente utilizando uma pipeta de Pasteur, após a suspensão ficar em repouso por um período de 24 h.”

- Página 39:

Na linha 13, a palavra correta é “MEV”.

- Página 40:

Na última linha da página, a palavra correta é “Amidoquit”.

- Página 62:

Na linha 5, considerar “4,184 kJ/mol”.

- Página 65:

Na linha 7, a palavra correta é “desaparecimento”.

- Página 79:

Na Figura 35, os difratogramas das amostras TEA(0,50)g-0,25 g (spray drying), TEA(0,50)g-0,50 g (spray drying) e TEA(0,50)g-1,0 g (spray drying) (linhas vermelha, verde e azul, respectivamente), foram multiplicados por 25.

- Página 80:

No segundo parágrafo, linha 3, não considerar a palavra “TEA⁺”.

- Página 88:

Na linha 8, a abreviação correta é “R₄N⁺”.

- Página 97:

Na linha 4, a palavra correta é “ser”.

- Página 102:

Na primeira linha, a palavra correta é “trabalho”.

Nome: Ana Lucia Shiguihara

Na linha 7, a palavra correta é “pudesse”.

- Página 109:

Na Linha 7, a frase correta é “Os dados de espectroscopia no IV mostram a presença da quitosana e sugerem que não há interações significativas no polímero intercalado.”

- Página 112:

Na linha 7, a palavra correta é “empregada”.

- Página 114:

Na linha 7, adicionar para a palavra “retrogradação” a referência “Munhoz, M. P., Weber, F.H. e Chang, Y. K., *Ciênc. Tecnol. Aliment.*, **24**: 403, 2004”.

- Página 118:

Na linha 4, considerar a frase “A segunda etapa de perda de CO₂ ocorre a 30°C abaixo da temperatura de perda do filme sem as partículas inorgânicas”.

- Página 122:

Na linha 9, a palavra correta é “mostrariam”.

- Página 125:

Na linha 6, separar as palavras “e 500°C”.

- Página 136:

Na linha 3, não considerar o parênteses aberto antes da palavra “dentro”.