

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(Biblioteca Central - UEM, Maringá, PR, Brasil)**

N972r Nunes, Cátia Santos  
Reciclagem de poli (tereftalato de etileno) (PET)  
: aplicação tecnológica de etanol supercrítico  
catalisado por líquidos iônicos [Bmim] [BF<sub>4</sub>] e  
[HMim] [HSO<sub>4</sub>] / Cátia Santos Nunes. -- Maringá,  
2014.

ix, 143 f. : il. color., figs., tabs.

Orientador: Prof. Dr. Edvani Curti Muniz.  
Tese (doutorado) - Universidade Estadual de  
Maringá, Centro de Ciências Exatas, Departamento de  
Química, Programa de Pós-Graduação em Química, 2014.

1. Politereftalato de etileno (PET) - Reciclagem.  
2. Etanol supercrítico. 3. Líquidos iônicos (LIS).  
4. Dietil tereftalato (DET). I. Muniz, Edvani Curti,  
orient. II. Universidade Estadual de Maringá. Centro  
de Ciências Exatas. Departamento de Química.  
Programa de Pós-Graduação em Química. III. Título.

CDD 21.ed. 543.0896

AMMA-003046