

ELETRODEGRADAÇÃO DE PONCEAU 2R UTILIZANDO ÂNODOS DIMENSIONALMENTE ESTÁVEIS E Ti/Pt

Francisco Wirley Paulino Ribeiro, Sâmeque do Nascimento Oliveira, Pedro de Lima-Neto e Adriana Nunes Correia\*  
Departamento de Química Analítica e Físico-Química, Centro de Ciências, Universidade Federal do Ceará, Campus do Pici, 60455-970 Fortaleza – CE, Brasil

Lúcia Helena Mascaro, Roberto de Matos e Ernesto Chaves Pereira de Souza  
Departamento de Química, Universidade Federal de São Carlos, Rodovia Washington Luís, km 235, 13565-905 São Carlos – SP, Brasil

Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza

Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo, CP 780, 13560-970 São Carlos – SP, Brasil

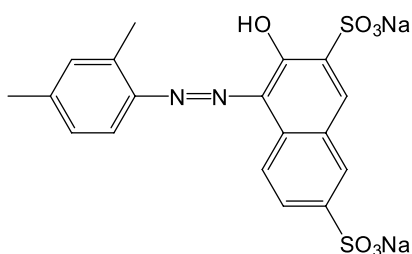


Figura 1S. Estrutura química do corante Ponceau 2R

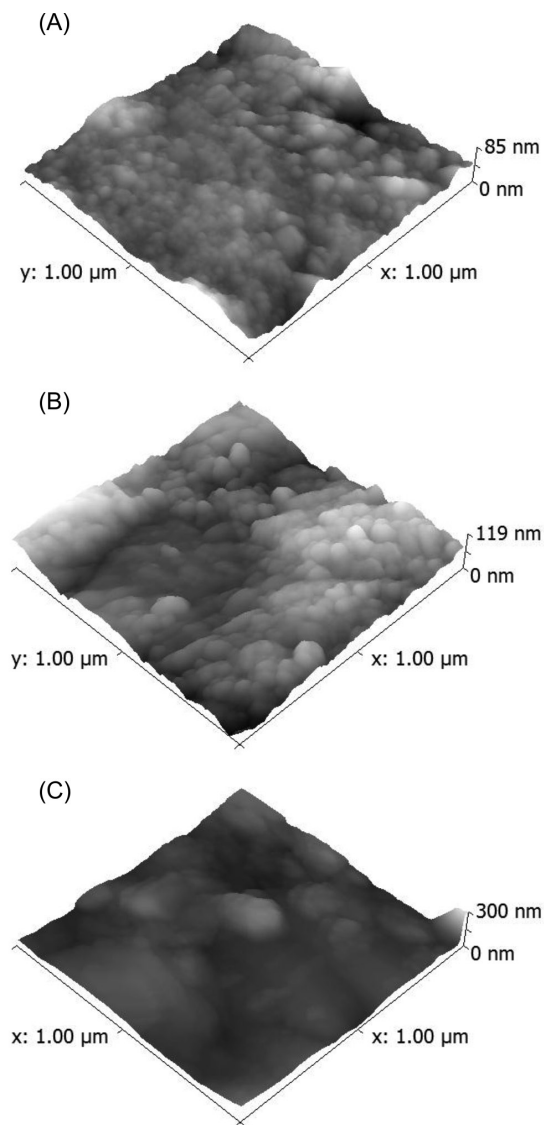


Figura 2S. Imagens tridimensionais obtidas por microscopia de força atômica dos ânodos: (A) ADE-O<sub>2</sub>, (B) ADE-Cl<sub>2</sub> e (C) Ti/Pt