

DESSORÇÃO IÔNICA E DEGRADAÇÃO DE FILMES DE POLIPIRROL DOPADO COM DODECILSULFATO INDUZIDAS POR ELÉTRONS DE ALTA ENERGIA

Caroline Arantes e Maria Luiza M. Rocco*

Departamento de Físico-Química, Instituto de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, 21941-590 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Antonio Gerson Bernardo da Cruz e Ana Maria Rocco

Escola de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, 21949-900 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

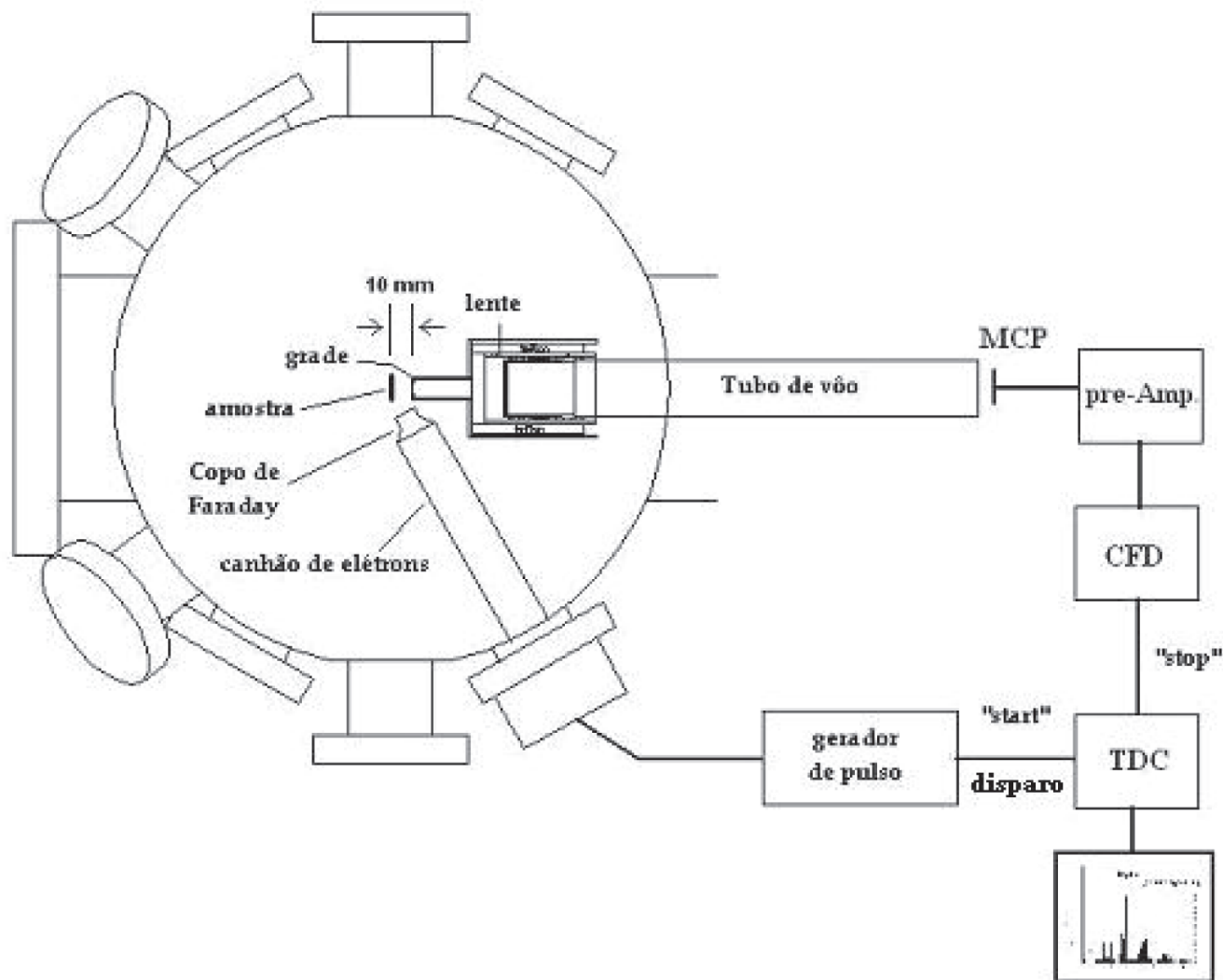


Figura 1S. Diagrama do arranjo experimental utilizado no estudo da interação de elétrons com polímeros condutores através da técnica de ESID

*e-mail: luiza@iq.ufrj.br

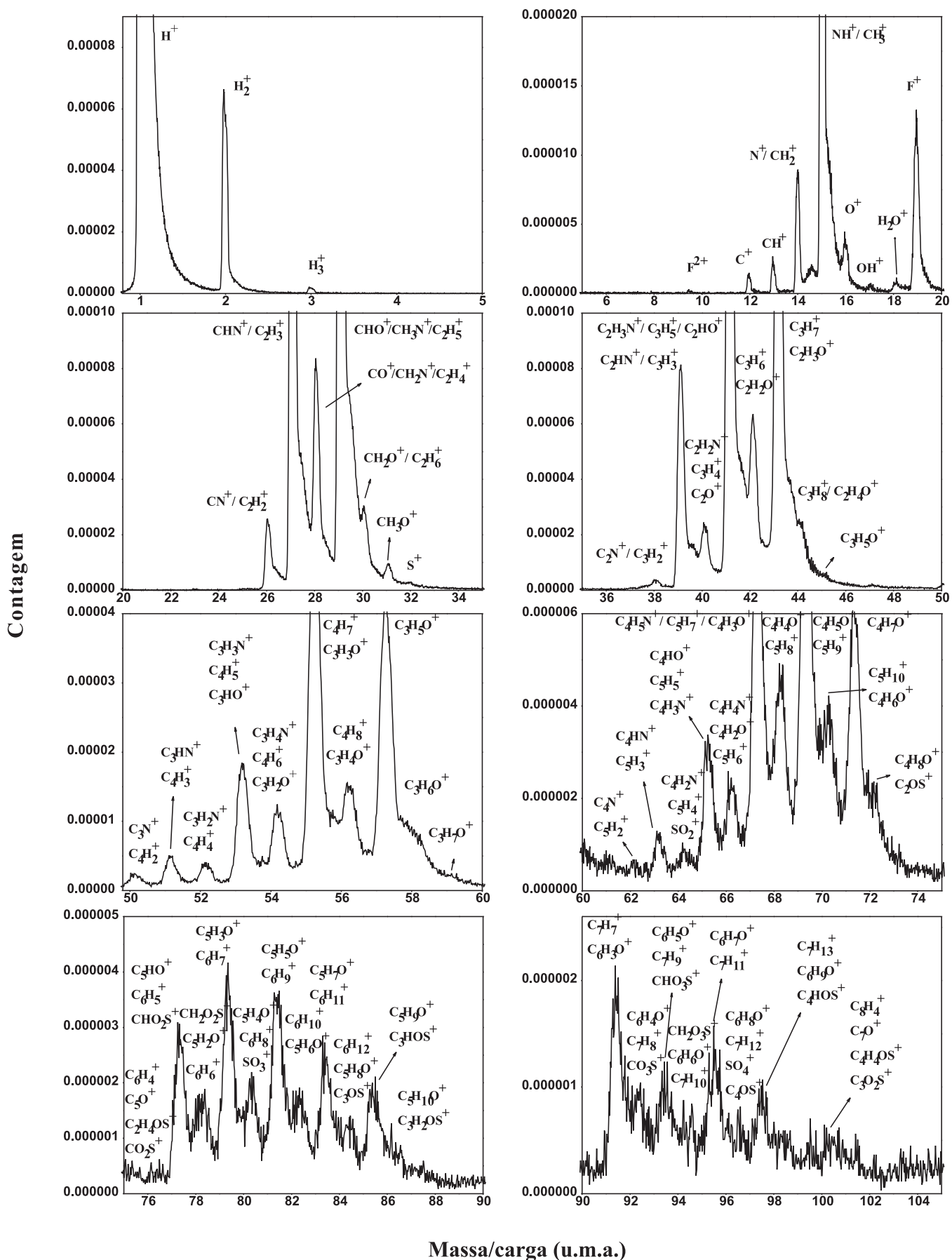


Figura 2S. Atribuição do espectro de massa do filme de PPY/DS obtido por interação com elétrons de 2,2 keV, cobrindo a faixa de 1 a 100 u.m.a.