

SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE MEDIDAS DE LUMINESCÊNCIA COM EXCITAÇÃO POR RAIOS X

Marco Aurélio Cebim*, Higor Henrique de Souza Oliveira, Nilso Barelli e Marian Rosaly Davolos

Departamento de Química Geral e Inorgânica, Instituto de Química de Araraquara, CP 355, 14801-907 Araraquara – SP, Brasil

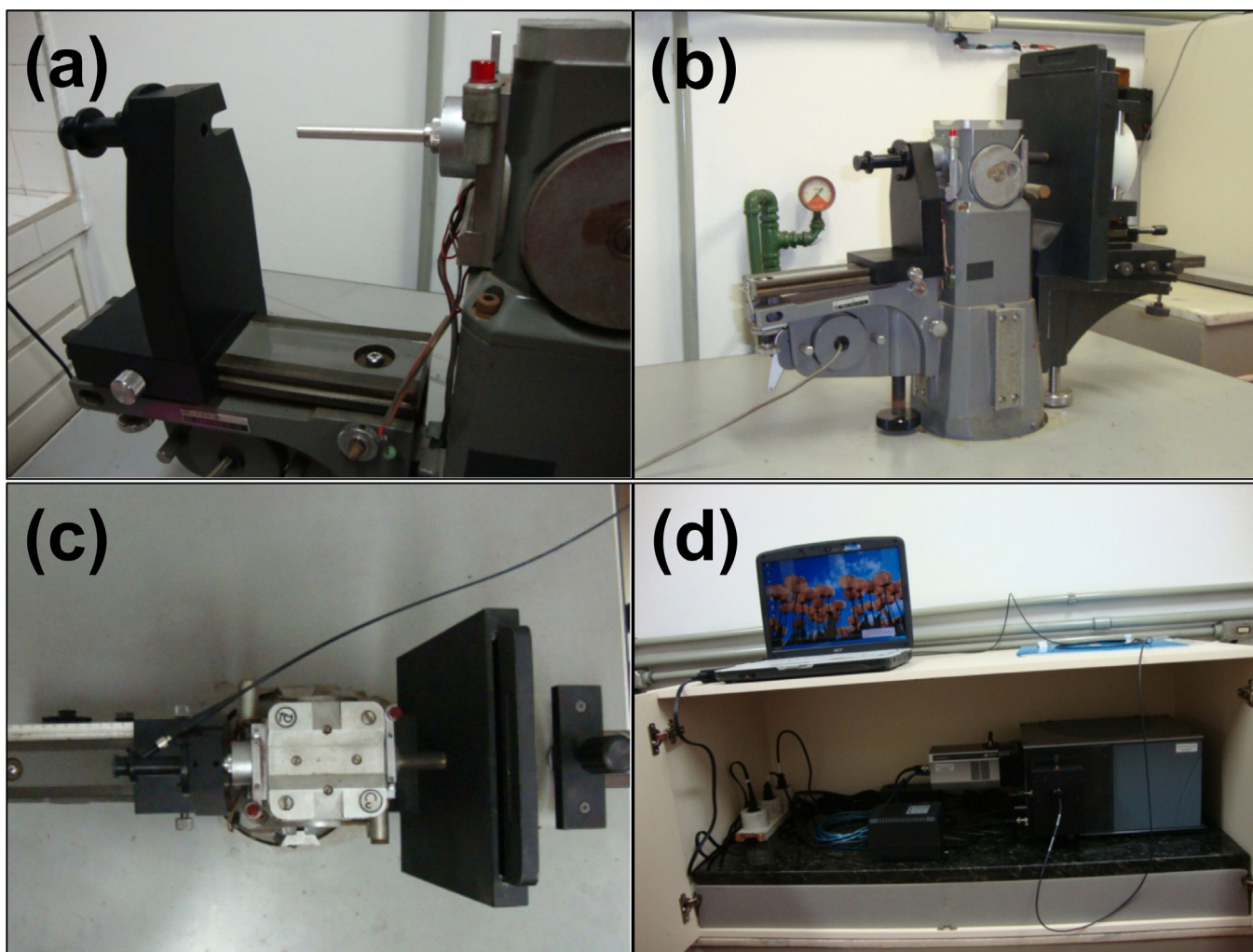


Figura 1S. Fotos da montagem do equipamento de luminescência com excitação por raios X: (a) Vista lateral do sistema central acoplado ao trilho do difratômetro e uma das janelas para excitação com raios X. (b) Vista lateral do sistema central na posição correta para a excitação com raios X. (c) Vista superior do sistema central com a entrada do feixe de excitação, o porta-amostras e a saída do feixe de fibra óptica. (d) Sistema de detecção com a entrada da fibra, adaptador ajustável tipo X-Y, espectrógrafo e a câmera CCD

*e-mail: mcebim@iq.unesp.br