

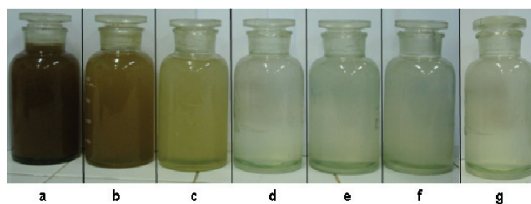
## AVALIAÇÃO DO PROCESSO ELETROLÍTICO EM CORRENTE ALTERNADA NO TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO

Alexandre Andrade Cerqueira\* e Monica Regina da Costa Marques

Departamento de Química Orgânica, Instituto de Química, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rua São Francisco Xavier, 524, 20550-013 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Carlos Russo

Instituto de Química, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rua São Francisco Xavier, 524, 20550-013 Rio de Janeiro – RJ, Brasil



**Figura 1S.** Aspecto visual do efluente bruto (a) e após tratamento com EF em diferentes pH: (b)  $pH_i = 4$ ; (c)  $pH_i = 5$ ; (d)  $pH_i = 6$ ; (e)  $pH_i = 7$ ; (f)  $pH_i = 8$ ; (g)  $pH_i = 9$ . Condições experimentais:  $f = 60$  Hz,  $t = 3$  min,  $i = 3$  A e distância entre eletrodos = 0,5 cm