ERRATA

Paixão, T.R.L.C. Fabricação e Utilização de Microeletrodos para Determinações Amperométricas em Micro-Ambientes. 2007. 208p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Química (Química Analítica). Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo.

Resumo, linha 5: onde se lê transformador AC, ler gerador AC.

Resumo, linha 27: onde se lê Sobre esse mesma, ler Sobre essa mesma.

Abstract, linha 3: onde se lê micronenviroment, ler microenviroment.

Abstract, linha 8: onde se lê The sensor allowed, ler The sensor allowed to verified the.

Abstract, linha 23: onde se lê limit of detection, ler detection limit.

Abstract, linha 24: onde se lê flow injection configuration, ler flow injection approach.

Abstract, linha 28: onde se lê RuOHCF carbon fiber modified, ler RuOHCF modified carbon fiber.

Abstract, linha 33: onde se lê Attemps, ler Attempts.

Lista de abreviaturas e siglas: onde se lê HOPGE, ler HOPG.

Pág. 3, linha 5: onde se lê dependetes, ler dependentes.

Pág. 4, linha 17: onde se lê outro metais, ler outros metais.

Pág. 4, linha 22: onde se lê forca, ler força.

Pág. 8, linha 5: onde se lê alta precisão, ler capacidade de medir baixos valores de corrente.

Pág. 9, linha 15: onde se lê a fluxo de vários compostos, ler a composição intracelular.

Pág. 13, linha 11: onde se lê desorribonucleotídeos, ler desoxiribonucleotídeos.

Pág. 16, linha 6: onde se lê HOPGE, ler HOPG.

Pág. 16, linha 21: onde se lê mutagenese, carcinogenese, ler mutagênese, carcinogênese.

Pág. 15, linha 10: onde se lê Estudos posteriores, ler Estudos.

Pág. 20, linha 14: onde se lê Thorp e colaboradores, ler Thorp.

Pág. 22, linha 14: onde se lê o paciente tem, ler o paciente pode ter.

Pág. 23, linha 7: onde se lê estudado na literatura, ler reportado na literatura.

Pág. 25, linha 21: onde se lê comida, ler comidas.

Pág. 29, Tabela 2: onde se lê 1,81 vs Ag/AgCl_(sat.), ler 0,181 vs Ag/AgCl_(sat.).

Pág. 30, linha 15: onde se lê peroxil, hidroxil, ler peroxila, hidroxila.

Pág. 30, linha 16: onde se lê peroxinitrito, ler peroxinitrito.

Pág. 31, linha 2: onde se lê Os objetivos deste trabalho são, ler Os objetivos deste trabalho foram.

Pág. 35, linha 4: onde se lê transformador AC, ler gerador AC.

Pág. 38, linha 6: onde se lê camda, ler camada.

Pág. 42, linha 3: define-se capacitância aparente como $C_d = i_c/vA$ (corrente capacitiva/velocidade de varredura x área).

Pág. 42, RuOHCF: onde se lê NaCl, ler NaNO₃.

Pág. 45, linha 9: onde se lê como filtrado, ler com o filtrado.

Pág. 45, linha 19: onde se lê foram adicionados, ler foram adicionados e a mistura foi termostatizada.

Pág. 46, linha 5: onde se lê 3 diferentes indivíduos, ler 3 indivíduos.

Pág. 47, linha 2: onde se lê HAc 1 mol L⁻¹, ler HAc 0,1 mol L⁻¹.

Pág. 48, linha 16: onde se lê DEMEM, ler DMEM.

Pág. 54: potencial eficaz, $V_{ef} = V_{máximo}/\sqrt{2}$.

Pág. 56, linha 1: onde se lê transformador AC, ler gerador AC.

Pág. 64, linha 3: onde se lê O tempo de vida do eletrodo, ler O tempo de vida do eletrodo de referência.

Pág. 68, linha 6: onde se lê Tipicamente, ler Normalmente.

Pág. 71, linha 10: onde se lê Figura 31, ler Figura 30.

Pág. 73, linha 20: onde se lê 3 diferentes, ler 4 diferentes.

Pág. 74, linha 6: onde se lê o processo anódico, ler a reação de formação do ácido desidroascórbico.

Pág. 75, linha 5: onde se lê devido à difusão mais rápida, ler devido ao maior transporte de massa.

Pág. 80, Tabela 5: onde se lê 25.2, ler 25,2.

Pág. 86, linha 40: onde se lê (30.9 ± 0.9) , ler $(30,9 \pm 0,9)$.

Pág. 89, Figura 40: onde se lê largura do pulso, ler tempo do pulso.

Pág. 91, Figura 41: onde se lê largura do pulso, ler tempo do pulso.

Pág. 92, Figura 42: onde se lê largura do pulso, ler tempo do pulso.

Pág. 94, Figura 43: retirada da referência (Medeiros, Carvalho *et al.*, 1995; Loureiro, Di Mascio *et al.*, 2002).

Pág. 95, linha 4: onde se lê Essa etapa do, ler Essa etapa da.

Pág. 100, Figura 48: onde se lê NaCl, ler NaNO₃.

Pág. 103, linha 1: onde se lê nota-se que somente, ler nota-se que.

Pág. 104, Figura 51: onde se lê espectroscopia de difração de raio-X, ler espectroscopia de energia dispersiva de raio-X.

Pág. 104, linha 1: onde se lê difração de raio-X, ler energia dispersiva de raio-X.

Pág. 105, linha 1: onde se lê potenciais de pico para, ler potenciais de pico do par redox para.

Pág. 106, Figura 53: onde se lê mol cm⁻², ler x 10⁻⁹ mol cm⁻².

Pág. 107, linha 3: onde se lê mol cm⁻², ler x 10⁻⁹ mol cm⁻².

Pág. 107, linha 9: onde se lê um limitação, ler uma limitação.

Pág. 108, linha 11: onde se lê mol cm⁻², ler mol cm².

Pág. 108, linha 13: onde se lê eletrodo de rotativo, ler eletrodo rotativo.

Pág. 114, Figura 59: Potencial medido igual a 1,20 V.

Pág. 118, linha 8: o valor de $\kappa = 1$, foi retirado da referência (Ciszewski e Milczarek, 1999).

Pág. 131, Figura 69: Voltamograma C foi registrado com o eletrodo não modificado.

Pág. 137, Figura 73: onde se lê Figura 16B, ler Figura 72B.

Pág. 139, Figura 11: onde se lê mol cm⁻², ler x 10⁻¹⁰ mol cm⁻².

Pág. 140, Figura 75: onde se lê Figura 16, ler Figura 72.

Pág. 145, Figura 77: não ler 2,6 (g).

Pág. 147, Figura 78B: onde se lê d, ler f, sendo $f = 300 \mu\text{mol L}^{-1}$.

Pág. 151, linha 2: onde se lê 3 diferentes indivíduos, ler 3 indivíduos.

Pág. 151, Figura 81: onde se lê $E = 0,0$, ler $E = 0,0 \text{ V}$.

Pág. 152, linha 9: onde se lê 12 a 100, ler 12 a 100 vezes.

Pág. 157, linha 6: onde se lê uma mais seletiva e menos seletiva, ler mais seletiva e menos sensível.

Pág. 158, linha 11: onde se lê acid and, ler e.

Pág. 164, linha 9: onde se lê soluçai, ler solução.

Pág. 166, Figura 90: onde se lê largura do pulso, ler tempo do pulso.

Pág. 167, linha 23: onde se lê monitor, ler monitorar.

Súmula curricular, Artigos completos publicados em periódicos, 8 e 18: onde se lê Losminsky, ler Kosminsky