

Eletrodo Screen-Printed C2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Eletrodo *screen-printed* a base de partículas de grafite e carbon black, finamente divididas e dispersas em verniz e solventes, sob a superfície de acetato.

Possui 3 eletrodos: eletrodo de trabalho, contra-eletrodo e pseudo-referência de prata.

Possui capacidade para realizar medidas com alíquotas de 70-80 μ L.

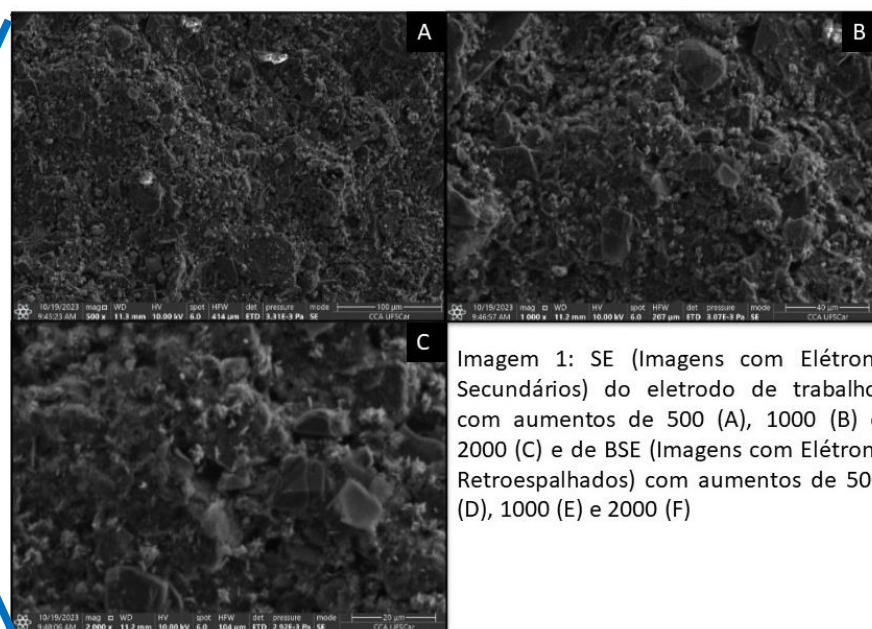


Imagem 1: SE (Imagens com Elétrons Secundários) do eletrodo de trabalho, com aumentos de 500 (A), 1000 (B) e 2000 (C) e de BSE (Imagens com Elétrons Retroespalhados) com aumentos de 500 (D), 1000 (E) e 2000 (F)

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em um local seco e em temperatura ambiente

OBSERVAÇÃO

Se não estiver utilizando os eletrodos, evitar de deixá-los fora da embalagem por muito tempo, a fim de evitar a oxidação da prata e contaminações externas.

CONTATE-NOS

contato@adbsensores.com
www.adbsensores.com.br

Hub Mandic
Health Innovation
Av. Dona Renata, 71, Araras-SP

APLICAÇÕES – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

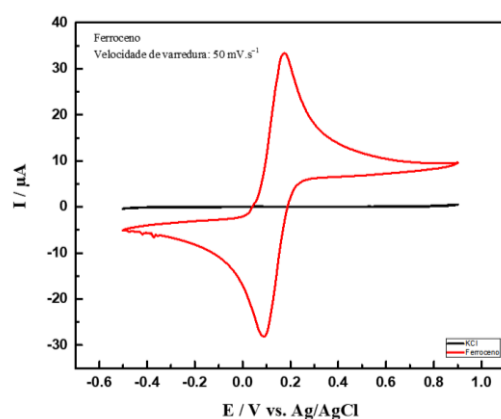


Figura 1. Voltametria Cíclica de Ferrocenometanol (FCN) $1,0 \cdot 10^{-3}$ mol/L em solução de KCl 0,1 mol/L.

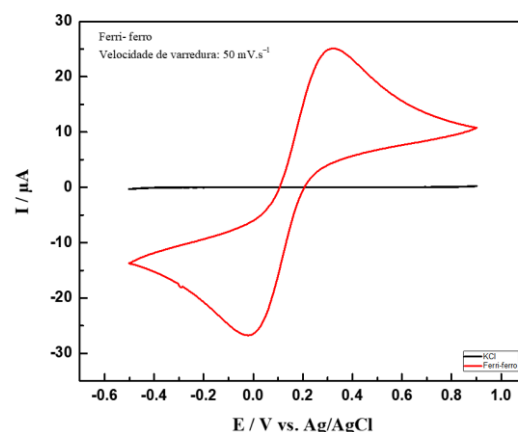


Figura 2. Voltametria Cíclica de Ferri-Ferro $1,0 \cdot 10^{-3}$ mol/L em solução de KCl 0,1 mol/L.

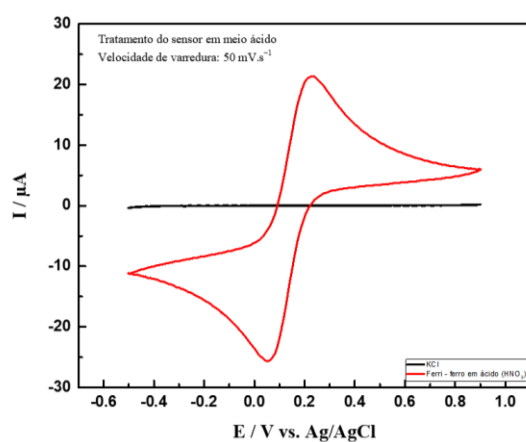


Figura 3. Voltametria Cíclica de Ferri-Ferro $1,0 \cdot 10^{-3}$ mol/L em solução de KCl 0,1 mol/L com tratamento meio ácido

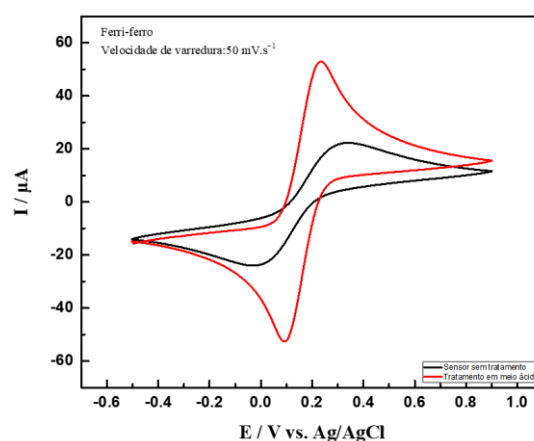


Figura 4. Voltametria Cíclica de Ferri-Ferro $1,0 \cdot 10^{-3}$ mol/L em solução de KCl 0,1 mol/L com e sem tratamento em meio ácido

CONTATE-NOS

contato@adbsensores.com
www.adbsensores.com.br

Hub Mandic
Health Innovation
Av. Dona Renata, 71, Araras-SP