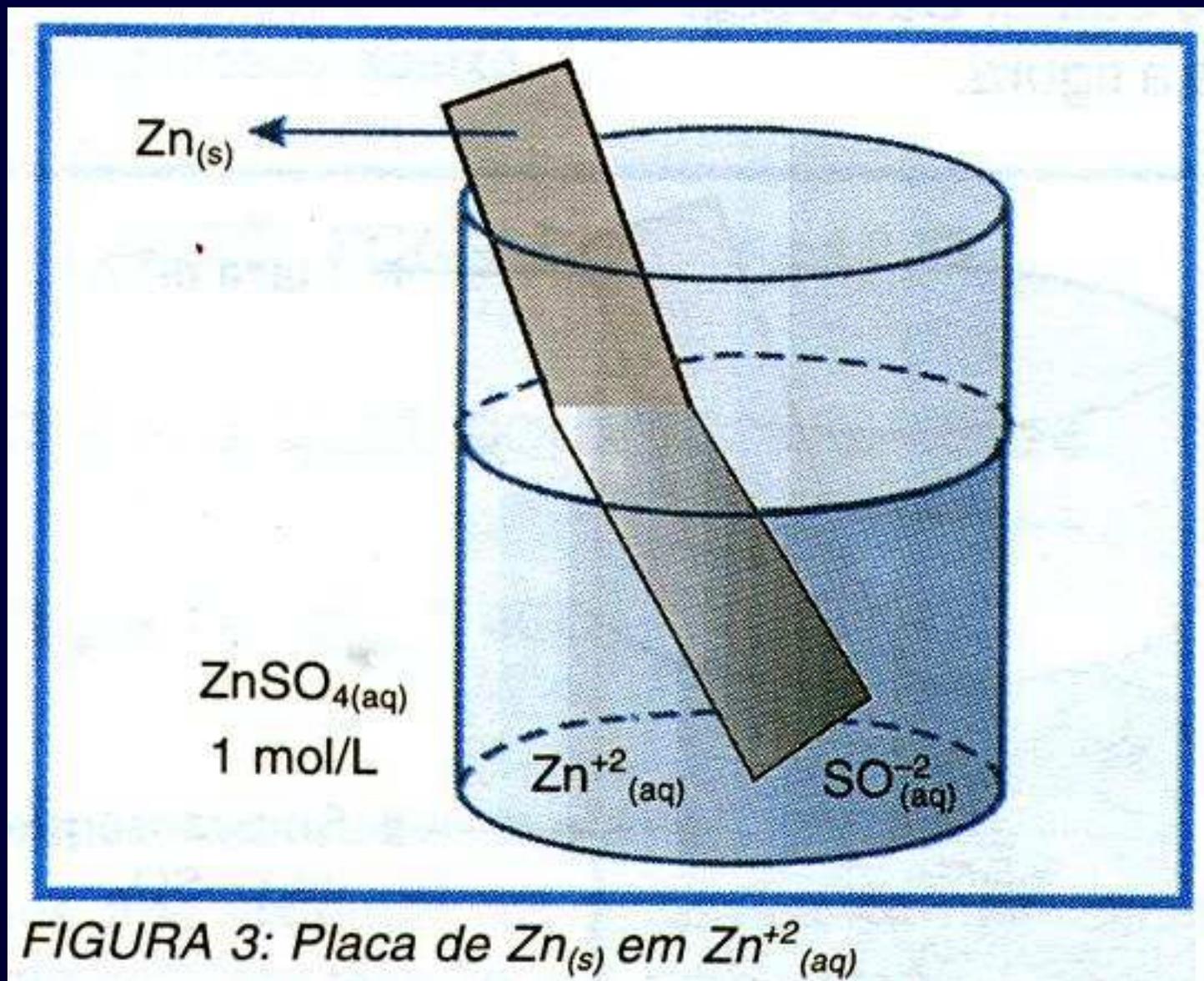


Montando uma

PILHA

Professora: Graça Lara

Pilha de Daniell



Colocação da placa de cobre em solução aquosa de sulfato de cobre, $\text{CuSO}_{4(\text{aq})}$, de concentração inicial igual a 1 mol/L.

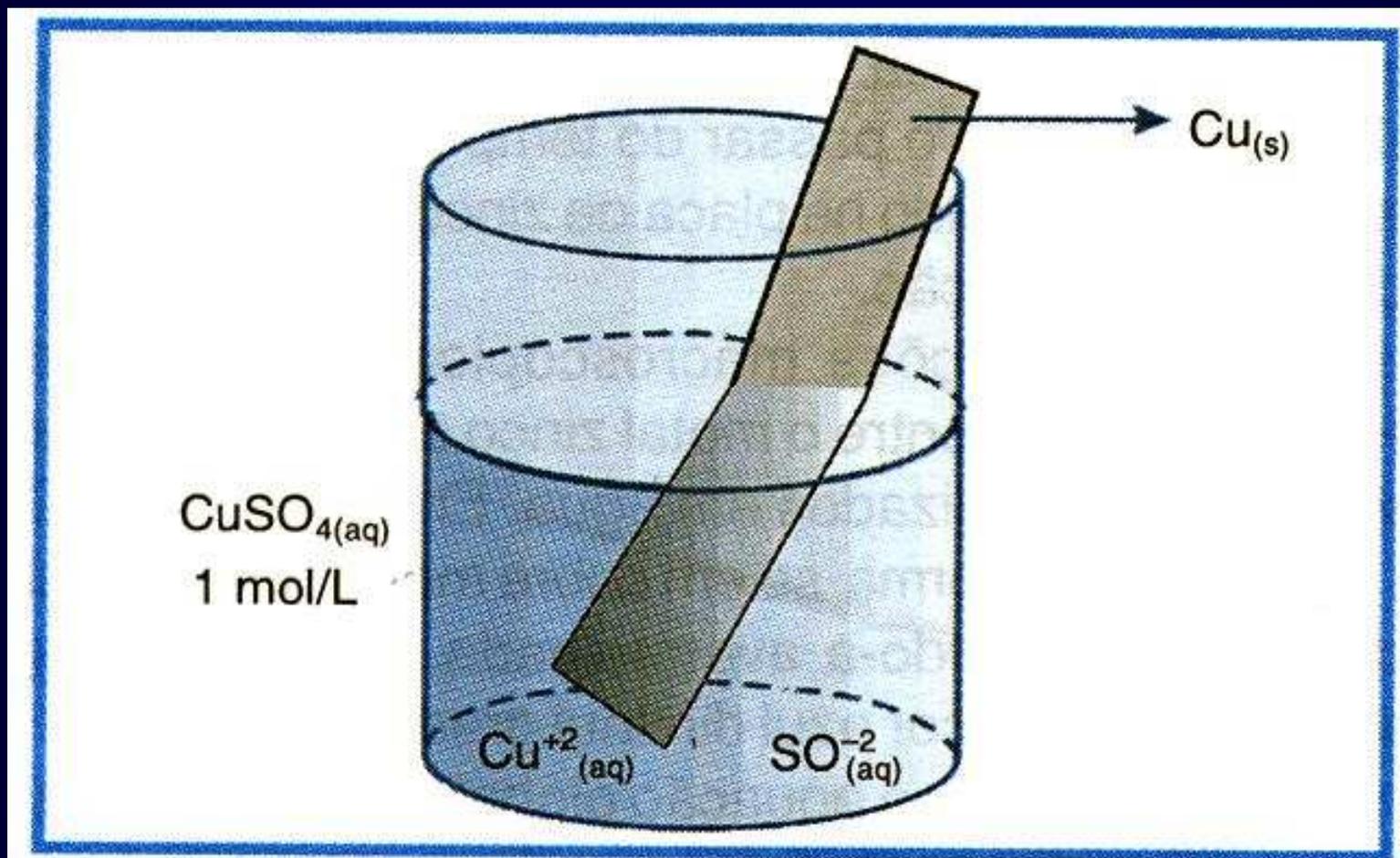


FIGURA 4: Placa de $\text{Cu}_{(\text{s})}$ em $\text{Cu}^{+2}(\text{aq})$

Qual é o polo positivo e o negativo na pilha de Daniell?

ÂNODO

Externamente (-)

Internamente (+)

CÁTODO

Externamente (-)

Internamente (+)

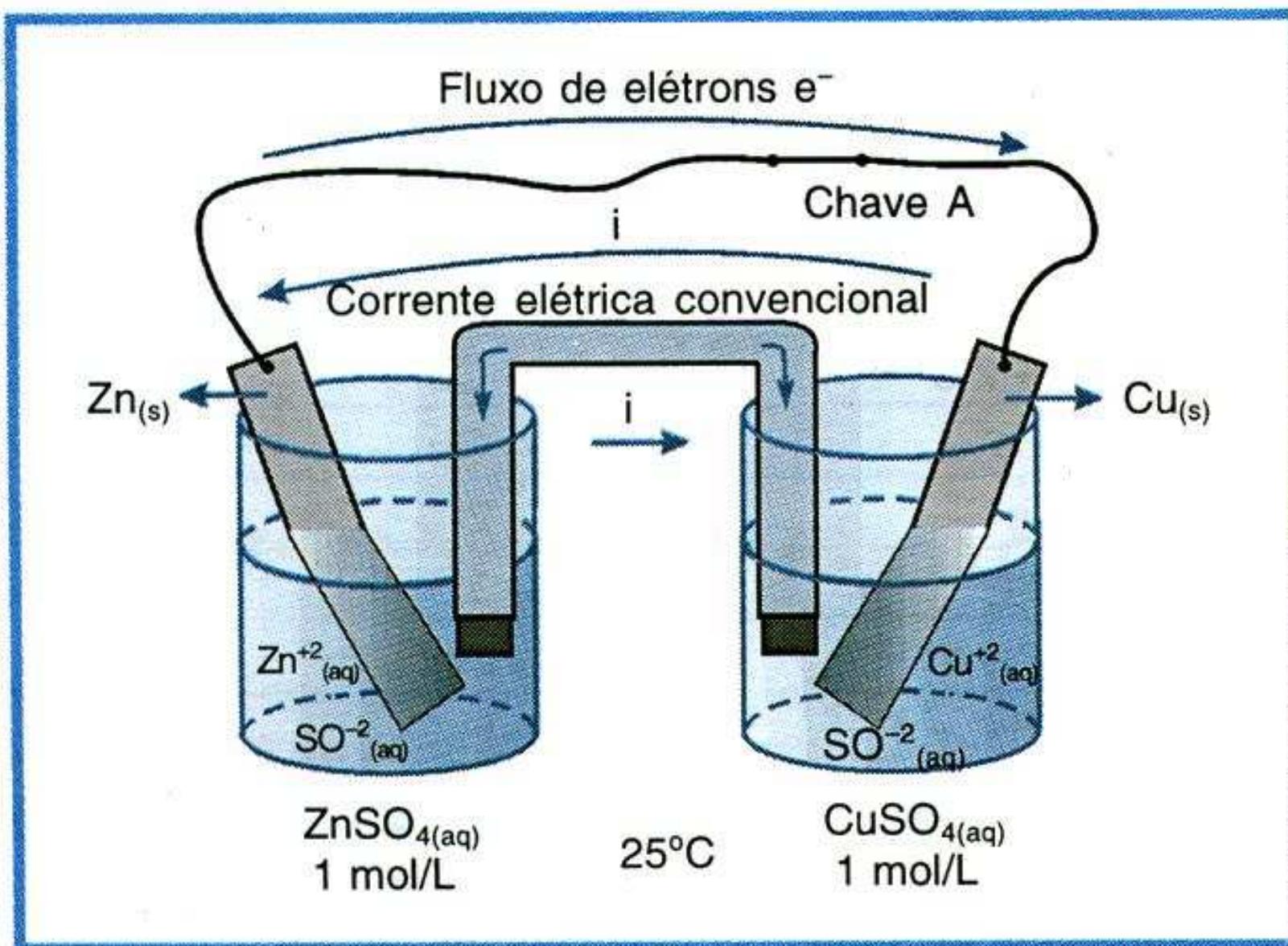
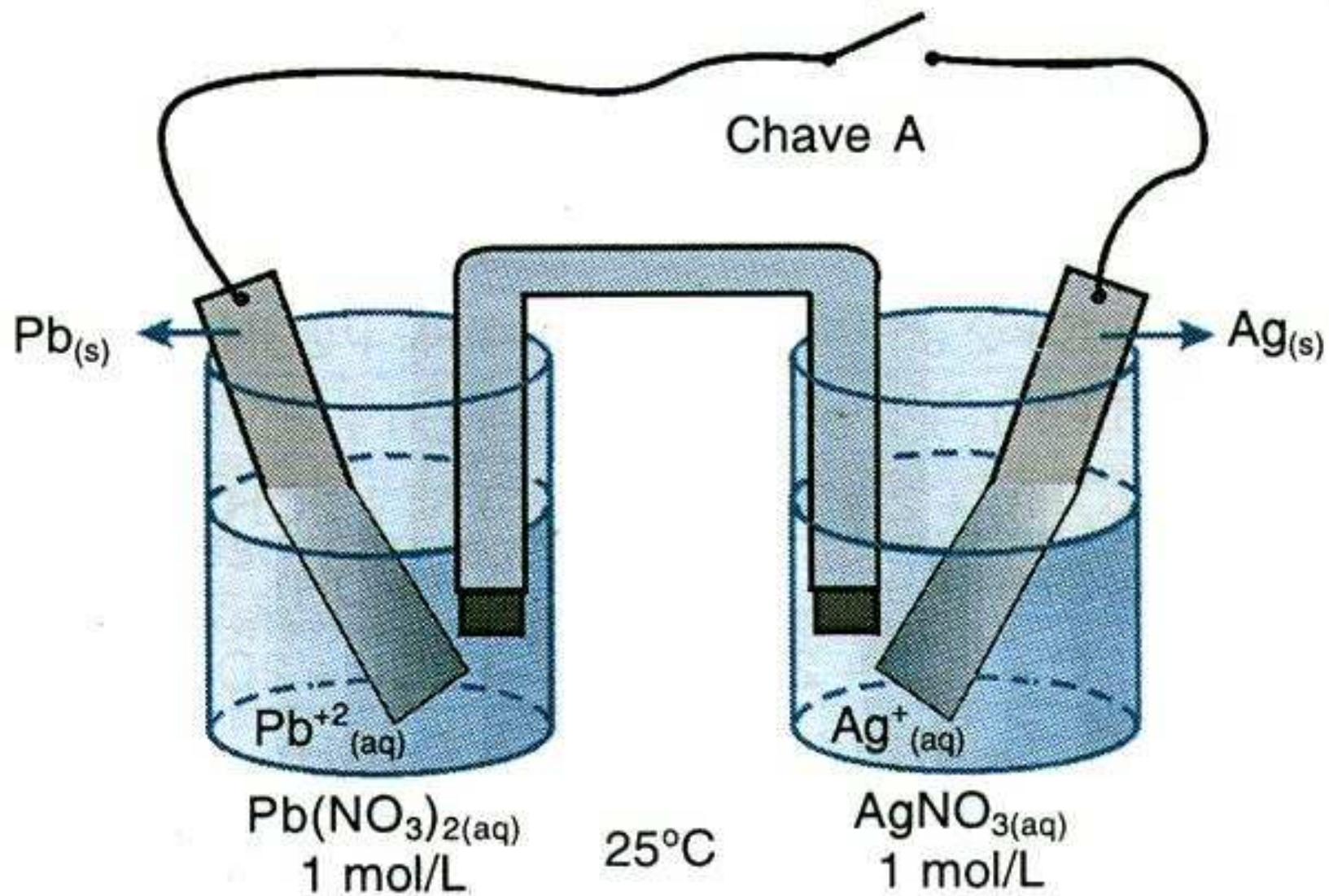


FIGURA 7: Corrente elétrica convencional e fluxo de elétrons



Exercício de Fixação

Q10. Utilizando a tabela 1, calcule o $\Delta \mathcal{E}^\circ$ para as pilhas indicadas a seguir.

