



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
COMISSÃO PERMANENTE DO VESTIBULAR
CONCURSO VESTIBULAR-UFSC/2009



ITENS QUE DEVERIAM SER ABORDADOS NA RESPOSTA DA
QUESTÃO DISCURSIVA 3

FÍSICA/QUÍMICA

- $V = \varepsilon - ir$
- A voltagem é igual à força eletromotriz quando:
 - a) o circuito está aberto;
 - b) a resistência interna é desprezível.
- Semi-reação: $Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$
- Fórmula química: MnO_2
- Exemplos de metais (símbolo ou nome) que poderiam ser citados:

NOME	SÍMBOLO
Níquel	Ni
Cádmio	Cd
Mercúrio	Hg
Chumbo	Pb
Manganês	Mn
Zinco	Zn