

**PADRÃO DE RESPOSTA – PROVA DISCURSIVA – QUÍMICA**

**FACULDADE DE MINAS – BH (FAMINAS-BH) – PROCESSO SELETIVO – 1º SEMESTRE/2015**

**CURSO: MEDICINA (BACHARELADO)**

**QUESTÃO 03**

Para que aja uma proteção catódica é necessário que se utilize um metal com um potencial de redução menor, pois dessa forma o metal escolhido será oxidado no lugar do ferro, que terá potencial de redução maior e, assim, irá reduzir.

**Fonte:** FELTRE, Ricardo. **Química**. Vol. 2. São Paulo: Editora Moderna, 2004. p. 325.

**QUESTÃO 04**

Trata-se de um processo físico, pois não houve alteração do material, mudou apenas o estado físico e o processo pode ser revertido a qualquer momento. É endotérmico, pois houve absorção de calor pela barra metálica para que ela pudesse ser derretida.

**Fonte:** FELTRE, Ricardo. **Química**. Vol. 2. São Paulo: Editora Moderna, 2004.p. 95.