A corrosão é um fenômeno de deterioração e destruição **total, parcial, superficial ou estrutural de determinado material causado pela ação do meio, por exemplos os metais que devido a tendencia de perder elétrons ao reagir podem acabar sofrendo a oxidação.**

**A corrosão pode de metais pode aparecer em diferente tipos de meios, porém o meio em que ocorre com maior frequência é o contato com a água e umidade e a perda de material pode acabar gerando prejuízo as empresas.**

**Como uma das alternativas para reduzir o prejuízo segundo o seminário de** Balanços Energéticos Globais e Utilidades feito por Jocemir da Silva Santos1 Magda Moreira pinto2 Fábio Ricardo Zuege, “a CSA investe em controle e monitoramento de taxas de corrosão da Água Industrial distribuída a todos os seus processos”, com esses dados ele conseguem usar na quantida e lugar correto os inibidores de corrosão reduzindo os efeitos da corrosão.

Blibiografia

<https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=lang_pt&id=qcOI1mv1vbQC&oi=fnd&pg=PA11&dq=meio+da+corrosao&ots=1IWeeqBiz9&sig=gwuUyr1KfgLNzyexZkcv6wm1hdw#v=onepage&q&f=false>

<https://rvq-sub.sbq.org.br/index.php/rvq/article/view/490>

<https://brasilescola.uol.com.br/quimica/tipos-corrosao.htm>

http://www.crvindustrial.com/blog/corrosao-o-que-e-por-que-ocorre

<file:///C:/Users/vieir/Downloads/30280.pdf>