# LOQ4055 - Quimica Inorgânica

### Inorganic Chemistry

1. Créditos-aula: 2  
   Créditos-trabalho: 0  
   Carga horária: 30 h  
   Ativação: 01/01/2012  
   Departamento: Engenharia Química  
   Curso (semestre ideal): EQD (3), EQN (4)

## Objetivos

1) Capacitar o aluno a escrever equações balanceadas mostrando os produtos esperados para as reações mais comuns dos elementos da tabela periódica e seus compostos.  
2) Capacitar o aluno para relacionar as propriedades químicas e físicas dos elementos e seus compostos com suas posições na tabela periódica.

## Docente(s) Responsável(eis)

* 5840705 - Maria Lúcia Caetano Pinto da Silva

## Programa resumido

1) Propriedades gerais dos elementos (2h aula)  
2) Hidrogênio (2h aula)  
3) Elementos do bloco s (6h aula)  
4) Elementos do bloco p (4h aula)  
5) Elementos do bloco d (6h aula)  
6) Elementos do bloco f (4h aula)  
7) Compostos de coordenação e sais duplos (6h aula).

## Programa

1) Propriedades gerais dos elementos (2h aula)  
2) Hidrogênio (2h aula)  
3) Elementos do bloco s (6h aula)  
4) Elementos do bloco p (4h aula)  
5) Elementos do bloco d (6h aula)  
6) Elementos do bloco f (4h aula)  
7) Compostos de coordenação e sais duplos (6h aula).

## Avaliação

* **Método:** P1 normal e P2 peso 2  
  **Critério:** A média aritmética da prova P1 e P2 gera a nota final (NF)  
  **Norma de recuperação:** Será fornecida uma aula na primeira semana seguida de uma prova escrita, na segunda semana a nota final recuperada será a média aritmética da NF com a da prova escrita.

## Bibliografia

1) Quagliano, J.V. e Vallarino,L M 3 edição, Química- editora Guanabara Koogenn S.A. 1973.   
2) -Lee, J. D., tradução Química Inorgânica não tão concisa da 5ª edição inglesa. Editora Edgard Blucher Ltda. SP-2001.  
3), Shriver, D. e Atkins, P. Química Inorgânica tradução da 4ª edição. Editora Bookman,Porto Alegre-RS, 2008.

## Requisitos

* LOQ4097 - Fundamentos de Química para Engenharia I (Requisito fraco)