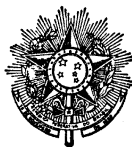


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina				Código	
QUIMICA INORGANICA				QUI 312	
Departamento			Unidade		
DEQUI			ICEB		
Carga Horária Semanal	Teórica	Prática	Total		
	02	00	02		
Pré-requisitos			Pré-requisitos		
1. QUI 307 – QUIMICA GERAL			2.		
3.			4.		
Duração/Semana			Nº de Créditos	Carga Horária Semestral	
15			2	30	
Ementa:					
Compostos de Coordenação, Geometria de Complexos Metálicos, Isomeria de Complexos, Teorias de Ligação nos Compostos de Coordenação, Quelatos.					
Cursos para os quais é ministrada		Período	Natureza		
1- Farmácia		2º	Obrigatória		
2-					
3-					
4-					
5-					
6-					
Aprovado pela Assembléia do DEQUI DATA : 17/08/2006		Aprovado pelo Colegiado de curso DATA:		Resolução CEPE : DATA:	
_____ Presidente da Assembléia		_____ Presidente do Colegiado		_____ Presidente do CEPE	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

Programa Analítico das Aulas de Preleção

Unidades e Assuntos	Nº de Aulas	Referências Bibliográficas	Nº de Aulas Acumulado
Introdução à Química dos Compostos de Coordenação	05	2,6	05
Isomeria dos Compostos de Coordenação	03	1,4	08
Teoria Ácido-Base. Ácidos e Bases Duros e Moles	03	2,3	11
Teoria da Ligação de Valência	03	3,4	14
Teoria do Campo Cristalino	06	3,4,5	20
Teoria do Orbital Molecular	03	3,4,5	23
Quelatos	02	3,4,5	25
Compostos de Coordenação em Sistemas Biológicos	03	2,3	28
Propriedades e Aplicações	02	3,4,5,6	30



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

Programa Analítico das Aulas de Preleção - Aulas Práticas

Unidades e Assuntos	Nº de Aulas	Referências Bibliográficas	Nº de Aulas Acumulado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO

BIBLIOGRAFIA

Nº DA REFERÊNCIA	TÍTULO DA OBRA	AUTOR
1	Química Inorgânica. Editora Edgard Blucher, 4 ^o Edição, 1996.	LEE, J.D.
2	Química Bioinorgânica – Série Monografia Científica, OEA, Washington D.D., 1984.	TOMA, H.E.
3	Inorganic Chemistry, Editora Harper and Row, 3 ^a Edição, 1993	HUHEEY, J. E.
4	Química Inorgânica – Uma Introdução, Editora da UFMG, 1992.	BARROS, H. L. C.
5	Química Inorgânica, 3 ^a Edição, Artmed Editora, 1999.	SHRIVER, D. F., ATKINS, P. W.
6	Química de los Compuestos de Coordinación, Editorial Reverté, 1980.	BASOLO, F., JOHNSON, R.
Aprovado pela Assembléia do DEQUI DATA : 17/08/2006		Aprovado pelo Colegiado de curso DATA :
_____ Presidente da Assembléia		_____ Presidente do Colegiado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ – REITORIA DE GRADUAÇÃO