

PLANO DIDÁTICO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: Química Inorgânica Básica	CÓDIGO: 2QUI.002
--	-------------------------

Período Letivo Remoto: 1º / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas (conforme PPC)

Créditos: 04 (conforme PPC)

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Departamento de Química

Professor (a): Raquel Vieira Mambrini

Técnicas e Plataformas Utilizadas

- Aula expositiva síncrona pela plataforma Teams®

Para cada tópico de aula serão postados exercícios na forma de estudos. O discente deve fazer estes estudos dirigidos e enviar (em arquivo pdf), até a data e hora informada no SIGAA.

Haverá aulas síncronas para discussão ou apresentação dos conteúdos

- Estudos dirigidos e Lista de exercícios enviados pelo SIGAA e pelo Teams®

- Aulas assíncronas disponibilizadas pelo Teams® e pelo RNP@vídeos

Serão indicados os materiais (vídeos, artigos, livros etc.) sobre os temas das aulas no SIGAA e no Teams.

- As avaliações seguirão o cronograma de atividades. As avaliações poderão ser realizadas de duas maneiras: na forma de um estudo dirigido e os discentes deverão enviar (em arquivo pdf), até a data e hora informada no SIGAA, ou através de questões no próprio sistema SIGAA.

Atividades Avaliativas	Valor
Avaliações remotas (3 avaliações)	60
Exercícios e Trabalhos (4 atividades)	40
Total	100

CRONOGRAMA			
Data	Atividade	Síncrona	Assíncrona
20/08	Apresentação, ementa e avaliações	X	
24/08	Teoria ácido base: Conceitos de Brønsted – Introdução à teoria ácido base - Tendências de acidez e basicidade		X
27/08	Teoria ácido base: Conceitos de Brønsted – Estrutura eletrônica e reatividade		X
31/08	Teoria ácido base: Conceitos de Brønsted – Estrutura eletrônica e reatividade		X
3/09	Discussão sobre Teoria ácido base: Conceitos de Brønsted	X	
7/09	Não haverá aula - Recesso/Feriado		
10/09	1ª ATIVIDADE AVALIATIVA	X	
14/09	Teoria ácido base: Conceitos de Lewis – relações entre estrutura e reatividade		X
17/09	Teoria ácido base: Conceitos de Lewis – relações entre estrutura e reatividade		X
21/09	Ácidos e bases duros e macios- Conceito de Pearson		X
24/09	Ácidos e bases duros e macios- Conceito de Pearson		X
28/09	Ácidos e bases duros e macios- Conceito de Pearson		X
1/10	Discussão sobre Teoria ácido base: Conceitos de Lewis	X	
5/10	2ª ATIVIDADE AVALIATIVA	X	
8/10	Compostos de coordenação: definição e formação na visão ácido-base		X
12/10	Não haverá aula - Recesso/Feriado	-	
15/10	Compostos de Coordenação: Conceitos		X
19/10	Cargas globais, tipos de ligantes, número de coordenação		X
22/10	Cargas globais, tipos de ligantes, número de coordenação		X
26/10	Compostos de coordenação: NOX, Geometrias, nomenclatura		X
29/10	Discussão sobre Compostos de coordenação		X
2/11	Não haverá aula - Recesso/Feriado	-	
5/11	Compostos de coordenação: Isomeria		X
9/11	Compostos de coordenação: Isomeria		X
12/11	Compostos de coordenação: Isomeria		X
16/11	Compostos de coordenação: Início da teoria de ligação		X
19/11	Discussão sobre Compostos de Coordenação	X	
23/11	Compostos de coordenação: Início da teoria de ligação		X
26/11	Compostos de coordenação: Início da teoria de ligação		X
30/11	3ª ATIVIDADE AVALIATIVA	X	
3/12	ATIVIDADE SUPLEMENTAR	X	
7/12	Exame Especial	X	



Bibliografia Adicional: (relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)	
1	Housecroft, Catherine E., Química Inorgânica Vol. 2 - 4ª Ed., LTC, 2013 Russel B. Jon, Química Geral, Vol. 2 – 2ª Ed., Pearson, 2013
2	Edição: 2, Editora: Pearson

Professor (a) responsável: <i>Raquel Vieira Mambrini</i>	Data: 15/08/2020
---	---------------------

Coordenador (a) do curso:	Data:
---------------------------	-------

Profª Raquel Vieira Mambrini
Departamento de Química
CEFET-MG