

Química Bio-inorgânica - Prof. André Ferraz

Cronograma de atividades didáticas 1º semestre de 2018

Carga horária total = 45h teóricas

Aula	Data	Atividade	CH
	26 e 28/02	Não haverá aulas - Início regular em 05/03/2018	
1	05/03	Apresentação e indicação de bibliografia: <i>Atkins e Jones, Princípios de Química</i> <i>Shriver e Atkins, Química Inorgânica</i>	1,5
	07/03	Não haverá aulas - Impedimento do professor	
2	12/03	Estrutura molecular e ligação química <i>Atkins e Jones, Princípios de Química, Cap. 3>> p. 93-131</i>	1,5
3	14/03	Estrutura molecular e ligação química <i>Atkins e Jones, Princípios de Química, Cap. 3>> p. 93-131</i>	1,5
4	19/03	Estrutura molecular e ligação química (continuação)	1,5
5	21/03	Estrutura molecular e ligação química (continuação)	1,5
	26 e 28/03	Recesso de aulas	
6	02/04	Estrutura molecular e ligação química (orbitais moleculares O ₂ e N ₂)	1,5
7	04/04	Estrutura molecular e ligação química (orbitais moleculares O ₂ e N ₂ continuação)	1,5
8	09/04	Avaliação intermediária prévia à P1	1,5
9	11/04	Ácidos, bases e a correlação com os ligantes dos metais em solução <i>Atkins e Jones, Princípios de Química, Cap. 11>> p. 423-442</i>	1,5
10	16/04	Ácidos, bases e a correlação com os ligantes dos metais em solução <i>Atkins e Jones, Princípios de Química, Cap. 11>> p. 423-442</i>	1,5
11	18/04	Complexos metálicos - teoria do campo cristalino <i>Atkins e Jones, Princípios de Química, Cap. 16>> p. 680-704</i> <i>Shriver e Atkins, Química Inorgânica, p. 481- 512</i>	1,5
12	23/04	Complexos metálicos - teoria do campo cristalino <i>Atkins e Jones, Princípios de Química, Cap. 16>> p. 680-704</i> <i>Shriver e Atkins, Química Inorgânica, p. 481- 512</i>	1,5
13	25/04	Complexos metálicos - teoria do campo cristalino (continuação)	1,5
	30/04	Feriado - Não haverá aulas	
15	02/05	Complementação, dúvidas e resolução de exercícios	1,5
16	07/05	Primeira avaliação escrita	1,5
17	09/05	Sistemas biológicos - íons metálicos em solução, transporte <i>Shriver e Atkins, Química Inorgânica, cap. 26, p. 733-756</i>	1,5
18	14/05	Sistemas biológicos - íons metálicos em solução, transporte (continuação)	1,5
19	16/05	Sistemas biológicos - transporte de O ₂ , transferência de elétrons	1,5
20	21/05	Sistemas biológicos - transporte de O ₂ , transferência de elétrons (continuação)	1,5

21	23/05	Sistemas biológicos - transferência de elétrons (continuação)	1,5
22	28/05	Sistemas biológicos - transferência de elétrons (continuação)	1,5
23	30/05	Avaliação intermediária para P2	1,5
24	04/06	Sistemas biológicos - Processos catalíticos - ácido/base	1,5
25	06/06	Sistemas biológicos - Processos catalíticos - ácido/base (continuação)	1,5
26	11/06	Sistemas biológicos - Processos catalíticos - íons metálicos	1,5
27	13/06	Sistemas biológicos - Processos catalíticos - íons metálicos (continuação)	1,5
28	18/06	Complementação, dúvidas e resolução de exercícios	1,5
29	20/06	Complementação, dúvidas e resolução de exercícios	1,5
30	25/06	Segunda avaliação escrita	1,5
	16/07	Prova de recuperação	-
		TOTAL	45