Data	Horas	Aula	Conteúdo	Recursos
9/2	2	1	Introdução ao período letivo	
16/2	2	2	Cosmologia e composições químicas médias do Universo e do planeta Terra. Elementos químicos.	
23/2	2	3	Breve história da química, dos elementos químicos e dos sistemas atômicos conceituais.	Quadro, giz, projetor, literatura selecionada (Mortimer/Brown).
2/3	2	4	História e conceituação do desenvolvimento dos modelos atômicos	
9/3	2	5	Modelos Atômicos I	
16/3	2	6	Modelos Atômicos II	
23/3	2	7	Modelos Atômicos III	
30/3	2	8	Elementos Químicos e a Tabela periódica como ferramente conceitual	
6/4	2	9	Revisão e sistematização de conceitos	
13/4	2	10	Avaliação I	
20/4	2	11	Correção e ajustes de linguagem	
27/4	2	12	Propriedades periódicas dos elementos I	
4/5	2	13	Propriedades periódicas dos elementos II	
11/5	2	14	Eletronegatividade e modelos simplificados de ligação química	
18/5	2	15	Ligações Químicas	
25/5	2	16	Sistemas macroscópicos e propriedades intermoleculares	
1/6	2	17	Revisão e sistematização de conceitos	
8/6	2	18	Avaliação II	
22/6	2	19	Correção e ajustes de liguagem. Recuperação	
29/6	2	20	Fechamento do período letivo	
Total	40			