

6.7 SUGESTÕES GRÁFICAS DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO

I – Distribuição temporal

1º Quadrimestre	Bases Computacionais da Ciência	Base Experimental das Ciências Naturais	Estrutura da Matéria	Bases Matemáticas	Evolução e Diversificação da Vida na Terra	Bases Conceituais da Energia
Créditos T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	T P I
17 12 5 21	0 2 2	0 3 2	3 0 4	4 0 5	3 0 4	2 0 4
2º Quadrimestre	Natureza da Informação	Fenômenos Mecânicos	Biodiversidade: Interações entre Organismos e Ambiente	Funções de uma Variável	Geometria Analítica	
Créditos T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	
18 17 1 26	3 0 4	4 1 6	3 0 4	4 0 6	3 0 6	
3º Quadrimestre	Processamento da Informação	Fenômenos Térmicos	Transformações Químicas	Funções de Várias Variáveis		
Créditos T P I	T P T	T P I	T P I	T P I		
18 13 5 19	3 2 5	3 1 4	3 2 6	4 0 4		
4º Quadrimestre	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	Fenômenos Eletromagnéticos	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	Introdução à Probabilidade e à Estatística	Educação Científica, Sociedade e Cultura	
Créditos T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	
19 18 1 22	4 0 4	4 1 6	3 0 4	3 0 4	4 0 4	
5º Quadrimestre	Bioquímica: Estrutura, Propriedade e Funções de Biomoléculas	Física Quântica	Estrutura e Dinâmica Social	Políticas Educacionais		4 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos T P I	T P I	T P I	T P I	T P I		
14 12 2 17	3 2 6	3 0 4	3 0 4	3 0 3		
6º Quadrimestre	Interações Atômicas e Moleculares	Ciência Tecnologia e Sociedade	Funções e Reações Orgânicas	Princípios de Termodinâmica	Desenvolvimento e Aprendizagem	
Créditos T P I	T P I	T P I	T P I	T P I	P I I	
18 18 0 24	3 0 4	3 0 4	4 0 6	4 0 6	4 0 4	
7º Quadrimestre	Comunicação e Redes	Química dos Elementos	Mecanismos de Reações Orgânicas	Didática		4 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos T P I	T P I	T P I	T P I	T P I		
19 15 4 22	3 0 4	4 4 8	4 0 6	4 0 4		

8º Quadrimestre	Química Analítica Clássica I	Química Orgânica Experimental	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	Estágio Supervisionado		4 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos	T P I	T P I	T P I	80h		
14	7 7 16	0 4 6	4 0 4			
9º Quadrimestre	Projeto Dirigido	Química Analítica Clássica II	Práticas de Ciências no Ensino Fundamental	Estágio Supervisionado		6 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos	T P I	T P I	T P I	80h		
12	7 5 20	3 3 6	4 0 4			
10º Quadrimestre	Livros Didáticos no Ensino de Química	LIBRAS	Práticas de Ensino de Química I	Estágio Supervisionado		8 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos	T P I	T P I	T P I	80h		
11	11 0 10	4 0 2	3 0 4			
11º Quadrimestre	Práticas de Ensino de Química II	Experimentação e Ensino de Química	Estágio Supervisionado			8 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos	T P I	T P I	80h			
6	0 6 8	0 3 4				
12º Quadrimestre	Práticas de Ensino de Química III	Avaliação no Ensino de Química	Estágio Supervisionado		4 créditos em disciplinas de opção Livre	8 créditos em disciplinas de opção limitada
Créditos	T P I	T P I	80h			
6	6 0 8	3 0 4				

Legenda	BC&T	Didático-pedagógicas	Conteúdo Específico	Prática como componente curricular
----------------	------	----------------------	---------------------	------------------------------------

T = Teoria
P = Prática
I = Estudo Individual

II – Panorama de recomendações em relação às disciplinas obrigatórias da Licenciatura em Química.

