



GRADE CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA - UFSCar Campus Sorocaba

1º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522325	Química Geral 1	DFQM	4	-	-	4
524166	Fundamentos de Matemática Elementar 1	DFQM	4	-	-	4
524182	Geometria Analítica	DFQM	4	-	-	4
520268	Introdução à Física	DFQM	2	-	-	2
522155	Introdução às Práticas Laboratoriais	DFQM	-	2	-	2
510033	Biologia Geral	DBio	1	1	-	2
531499	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	DCHE	2	-	-	2
Subtotal do Período						20
2º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
520136	Física Geral 1	DFQM	4	-	-	4
522333	Química Geral 2	DFQM	4	-	-	4
524034	Cálculo Diferencial e Integral 1	DFQM	4	-	-	4
520284	Laboratório de Física 1	DFQM	-	2	-	2
522228	Laboratório das Transformações Químicas	DFQM	-	2	-	2
515019	Fundamentos de Ecologia	DBio	2	-	-	2
531588	Psicologia da Educação 1	DCHE	2	-	-	2
Subtotal do Período						20
3º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
524042	Cálculo Diferencial e Integral 2	DFQM	4	-	-	4
520144	Física Geral 2	DFQM	4	-	-	4
520292	Laboratório de Física 2	DFQM	-	2	-	2
522147	Introdução à Química Ambiental	DFQM	2	2	-	4
512010	Evolução da Diversidade Biológica	DBio	2	-	-	2
531596	Psicologia da Educação 2	DCHE	2	-	-	2
531421	Educação, Política e Sociedade	DCHE	2	-	-	2
Subtotal do Período						20
4º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
520152	Física Geral 3	DFQM	4	-	-	4
520306	Laboratório de Física 3	DFQM	-	2	-	2
522341	Química Inorgânica	DFQM	4	-	-	4
522430	História e Introdução à Filosofia da Ciência	DFQM	2	-	-	2
530069	Didática	DCHE	4	-	-	4
531480	Gestão Escolar	DCHE	4	-	-	4
Subtotal do Período						20

5º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522376	Química Orgânica 1	DFQM	4	-	-	4
522201	Laboratório de Química Orgânica 1	DFQM	-	4	-	4
522104	Físico Química 1	DFQM	4	-	-	4
522112	História da Química	DFQM	2	-	-	2
522244	Pesquisa em Ensino de Química	DFQM	4	-	-	4
531570	Psicologia da Adolescência	DCHE	2	-	-	2
Subtotal do Período						20
6º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522384	Química Orgânica 2	DFQM	4	-	-	4
522210	Laboratório de Química Orgânica 2	DFQM	-	4	-	4
522090	Físico-Química 2	DFQM	2	-	-	2
522198	Laboratório de Físico-Química	DFQM	-	4	-	4
522236	Metodologia para o ensino da Química	DFQM	4	-	-	4
522252	Práticas de Ensino de Química 1	DFQM	-	2	-	2
Subtotal do Período						20
7º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522040	Cinética e Eletroquímica	DFQM	2	-	-	2
522180	Laboratório de Cinética e Eletroquímica	DFQM	-	4	-	4
522260	Práticas de ensino de Química 2	DFQM	-	2	-	2
522279	Práticas Integradas em Ciências	DFQM	-	4	-	4
522120	Instrumentação para o Ensino de Química 1	DFQM	4	-	-	4
522058	Estágio supervisionado 1	DFQM	-	-	4	4
Subtotal do Período						20
8º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522007	Análise Qualitativa e Quantitativa	DFQM	4	-	-	4
522163	Laboratório de Análise Qualitativa e Quantitativa	DFQM	-	4	-	4
522139	Instrumentação para o Ensino de Química 2	DFQM	2	-	-	2
522066	Estágio supervisionado 2	DFQM	-	-	10	10
Subtotal do Período						20
9º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522023	Bioquímica	DFQM	4	-	-	4
522171	Laboratório de Bioquímica	DFQM	-	4	-	4
522074	Estágio supervisionado 3	DFQM	-	-	10	10
532100	Introdução à Língua Brasileira de Sinais-Libras	DCHE	2	-	-	2
Subtotal do Período						20
10º Período						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
522082	Estágio supervisionado 4	DFQM	-	-	10	10
522422	TCC	DFQM	-	10	-	10
Subtotal do Período						20

Optativas						
Código	Disciplina	Depto. Ofertante	Créditos			
			Teórico	Prático	Estágio	Total
1001856	Introdução à Química Nuclear	DFQM	2	-	-	2
1001952	Fundamentos de Química Quântica e Espectroscopi	DFQM	4	-	-	4

Integralização Curricular Obrigatória		
	Créditos	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	200	3000
Atividades Complementares	-	200
Total		3200

Integralização Curricular Optativa		
	Créditos	Carga Horária
Disciplinas Optativas	6	90
Total		90

EM BRANCO