

**ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E CULTURA PIO DÉCIMO**  
**FACULDADE PIO DÉCIMO**  
**CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**  
**Matriz Curricular 2016/2**



**FACULDADE  
PIO DÉCIMO**

1º Semestre						
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Carga horária Semanal	Pré-requisitos
01	Cálculo Diferencial e Integral I	72	-	72	04	-
02	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	-	72	04	-
03	Química Geral I	72	-	72	04	-
04	Metodologia do Trabalho Científico	72	-	72	04	-
05	Práticas Pedagógicas I – Teorias da Educação	54	18	72	04	-
	<b>Totais</b>			<b>360</b>	<b>20</b>	
2º Semestre						
06	Cálculo Diferencial e Integral II	72	-	72	04	01
07	Química Geral II	72	-	72	04	03
08	Química Experimental I	-	36	36	02	03
09	Oficina de texto – Leitura e Escrita	72	-	72	04	-
10	Filosofia da Educação	36	-	36	02	-
11	Práticas Pedagógicas II – Processos educativos, organizacionais e de gestão educacional	54	18	72	04	-
	<b>Totais</b>			<b>360</b>	<b>20</b>	
3º Semestre						
12	Química Inorgânica I	72	-	72	04	07
13	Sociologia da Educação	36	-	36	02	-
14	Física Geral I	72	-	72	04	-
15	Políticas e Legislação Educacional	54	18	72	04	-
16	Psicologia da Educação e Aprendizagem	54	18	72	04	-
17	Práticas Pedagógicas III – Modalidades de Ensino	54	18	72	04	-
	<b>Totais h/sem.</b>			<b>396</b>	<b>22</b>	





4º Semestre						
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Carga horária Semanal	Pré-requisitos
18	Física Geral II	54	-	54	03	14
19	Química Orgânica I	72	-	72	04	07
20	Práticas Pedagógicas IV – Tecnologias e inovações digitais para o ensino –	18	36	54	03	-
21	Química Inorgânica II	72	-	72	04	12
22	Quimiometria	36	-	36	02	-
23	Educação e Diversidade	24	12	36	02	-
24	Física Experimental	36	-	36	02	14
25	Química Experimental II	36	-	36	02	12
	<b>Totais h/sem.</b>			<b>396</b>	<b>22</b>	
5º Semestre						
26	Química Orgânica II	72	-	72	04	19
27	Práticas Pedagógicas V – Recursos e materiais didáticos para o ensino de Química –	18	18	36	02	-
28	Físico-Química I	54	18	72	04	06
29	Química Analítica Qualitativa	54	18	72	04	21
30	História das Ciências	36	-	36	02	-
31	Didática em Química	72	-	72	04	-
32	Metodologia do Ensino das Ciências Naturais	18	18	36	02	-
	<b>Totais</b>			<b>396</b>	<b>22</b>	
6º Semestre						
33	Práticas Pedagógicas VI – Temas Estruturais no Ensino de Ciências e de Química	18	54	72	04	-
34	Físico-Química II	54	18	72	04	28
35	Química Orgânica Experimental	36	-	36	02	26
36	Análise Quantitativa	36	36	72	04	29
37	Educação Inclusiva	36	-	36	02	-
38	Estágio Supervisionado I	60	52	112	06	31
	<b>Totais</b>			<b>400</b>	<b>22</b>	





7º Semestre						
Nº.	Disciplinas	Teóricas h/s	Práticas h/s	Totais h/sem.	Carga horária Semanal	Pré-requisitos
39	Práticas Pedagógicas VII - Projeto Integrador no Ensino de Química	18	54	72	04	33
40	Análise Instrumental I	54	18	72	04	36
41	Bioquímica	36	36	72	04	26
42	LIBRAS	18	18	36	02	-
43	Estágio Supervisionado II	72	72	144	08	38
	<b>Totais</b>			<b>396</b>	<b>22</b>	
8º Semestre						
44	Análise Instrumental II	18	18	36	02	40
45	Trabalho de Conclusão de Curso	36	36	72	04	39 / 150 CRÉDITOS
46	Química Ambiental	54	18	72	04	36
47	Estágio Supervisionado III	144	-	144	08	43
48	Optativa	18	18	36	02	
	<b>Totais</b>			<b>360</b>	<b>20</b>	

-	<b>Totais dos Semestres</b>	<b>3064</b>
-	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	<b>200</b>
	<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3264</b>
<b>Tempo de Integralização: Mínimo 08 semestres e Máximo 16 semestres</b>		

