

8. MATRIZ CURRICULAR UNIFICADA - QUÍMICA

DISCIPLINAS	1ª Série		2ª Série		3ª Série		Total	
	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
FORMAÇÃO GERAL								
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	100	3	100	3	100	360	300
Educação Física	2	67	2	67	2	67	240	200
Arte	2	67	-	-	-	-	80	67
História	2*	33	2	67	2	67	200	167
Geografia	2*	33	2	67	2	67	200	167
Filosofia	2	67	2	67	2*	33	200	167
Sociologia	2	67	2	67	2*	33	200	167
Química	2	67	2	67	2	67	240	200
Física	2	67	2	67	2	67	240	200
Biologia	3	100	3	100	-	-	240	200
Matemática	4	133	3	100	3	100	400	333
Subtotal	24	801	23	766	18	601	2600	2168
PREPARAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Informática Básica	2*	33					40	33
Metodologia do Trabalho Científico					2*	33	40	33
Língua Estrangeira Moderna (Inglês)			2	67	2	67	160	133
Empreendedorismo					2*	33	40	33
Subtotal	1	33	2	67	4	133	280	233
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Química Geral Experimental	3	100					120	100
Toxicologia e segurança no trabalho	2*	33					40	33
Princípios e cálculos químicos	3	100					120	100
Tratamento de água, efluentes e resíduos	2	67					80	67
Bioquímica			2	67			80	67
Processos Físico-Químicos			2	67			80	67
Princípios de tecnologia de alimentos			2	67			80	67
Ciência dos Materiais			2	67			80	67
Processos Inorgânicos			2	67			80	67
Processos Orgânicos					3	100	120	100
Química Analítica					3	100	120	100
Microbiologia					2	67	80	67
Princípios de Engenharia de Processos					3	100	120	100
Subtotal	9	300	10	335	11	367	1200	1002
Total Disciplinas	34	1099	35	1171	34	1101	4080	3403
Estágio Supervisionado								200
TOTAL								3603

Legenda:

a/s - Número de aulas por semana
h.a - hora aula
h.r - hora relógio
* - disciplina semestral

Equivalência h.a. / h.r.

1 aula semanal	↔	40 aulas anuais	↔	33 h.r.
2 aulas semanais	↔	80 aulas anuais	↔	67 h.r.
3 aulas semanais	↔	120 aulas anuais	↔	100 h.r.

Obs: A Lei nº 11.161, de 5 de agosto de 2005, dispõe que o ensino de Língua Espanhola, de oferta obrigatória pela escola e de matrícula facultativa para o aluno, será implantado nos currículos do ensino médio. Sendo a mesma disciplina optativa, não aparece na matriz curricular, no entanto, o registro de sua carga horária deverá constar no histórico do educando que optar por cursá-la.

Golbery de Oliveira Chagas Aguiar Rodrigues
Departamento de Ensino Técnico
Campus Campina Grande
Portaria nº 2902/2018 - Reitoria-IFPB