MATRIZ CURRICULAR

ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE BARBACENA-MG
CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA – MATRIZ CURRICULAR

COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS	AULAS SEMESTRAIS	CARGA HORÁRIA
Primeiro semestre:			
Química Geral T/P	4	80	60
Física Instrumental T/P	2	40	30
Informática	2	40	30
Química Orgânica I T/P	4	80	60
Química Inorgânica T/P	4	80	60
Estatística	2	40	30
Gestão de Produção	2	40	30
SUBTOTAL	20	400	300

T= atividades teóricas
P= atividades práticas

Segundo Semestre:			
Bioquímica T/P	4	80	60
Química Orgânica II T/P	6	120	90
Físico-Química I T/P	4	80	60
Química Analítica Qualitativa I T/P	3	60	45
Química Analítica Quantitativa I T/P	3	60	45
SUBTOTAL	20	400	300
Terceiro Semestre:			
Microbiologia T/P	4	80	60
Físico-Química II T/P	2	40	30
Análise instrumental I T/P	4	80	60
Tecnologia de alimentos T/P	4	80	60
Mineralogia T/P	2	40	30
Química Analítica Qualitativa II T/P	2	40	30
Química Analítica Quantitativa II T/P	2	40	30
SUBTOTAL	20	400	300
Quarto Semestre:			
Processos Químicos Industriais T	4	80	60
Operações Unitárias T	4	80	60
Análise Instrumental II T/P	4	80	60
Tratamento de Resíduos	2	40	30
Corrosão	4	80	60
Análises Químicas de Solo	2	40	30
SUBTOTAL	20	400	300
TOTAL	80aulas	1600 aulas	1200h

ESTÁGIO 400h
CARGA HORÁRIA TOTAL + ESTÁGIO 1600h