



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO Nº 24 /90 - CONSEPE

Dispõe sobre o Currículo Pleno do Curso de Química da Universidade Federal de Mato Grosso.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES E DAS COMPETÊNCIAS DEFINIDAS NO ESTATUTO DA UNIVERSIDADE:

CONSIDERANDO o que consta do processo nº 23108.003938/90-8 ;

CONSIDERANDO, ainda , a Resolução nº CD 123/90 de 28 de dezembro de 1990;

R E S O L V E :

Art. 1º - Aprovar o Currículo Pleno do Curso de Química nas modalidades Bacharelado e Licenciatura.

Art. 2º - A implantação do novo Currículo Pleno do Curso de Química, nas modalidades Licenciatura e Bacharelado será gradativa de acordo com as normas definidas pelo Colegiado de Curso.

Art. 3º - O Currículo Pleno do Curso de Química nas modalidades Licenciatura e Bacharelado compreenderá :

I - as matérias obrigatórias do currículo mínimo - CFE, desdobradas em disciplinas;

II - as disciplinas complementares obrigatórias da Universidade Federal de Mato grosso:

III - as disciplinas optativas relacionadas para o curso.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Art. 4º - Para a integralização do Curso de Química - LICENCIATURA, serão observados conforme os Anexos I, II, o limite mínimo de 180 (cento e oitenta) créditos, e-
quivalentes a 3.375 (tres mil trezentos e setenta e cinco) ho-
ras/aula, assim distribuídos:

a) 166 (cento e sessenta e seis) créditos
equivalentes a 3.135 (tres mil cento e trinta e cinco) horas/
aula em disciplinas obrigatórias;

b) 08 (oito) créditos equivalentes a 120
(cento e vinte) horas/aula em disciplinas optativas;

c) 06 (seis) créditos equivalentes a 120
(cento e vinte) horas/aula, em disciplinas de legislação espe-
cífica.

Art. 5º - O Curso de Licenciatura Plena
em Química deverá ser integralizado no mínimo em 06 (seis) perío-
dos letivos e no máximo em 12 (doze) períodos letivos, sendo
o tempo médio de 08 (oito) períodos letivos.

Art. 6º - Para a integralização do Curso
de Química - BACHARELADO, serão observados conforme os anexos
III, IV, o limite mínimo de 182 (cento e oitenta e dois) cré-
ditos equivalentes a 3.525 (tres mil quinhentos e vinte e cin-
co) horas/aula assim distribuídos :

a) 172 (cento e setenta e dois) créditos
correspondendo a 3.345 (tres mil trezentos e quarenta e cinco)
horas/aula, em disciplinas obrigatórias;

b) 04 (quatro) créditos correspondentes a
60 (sessenta) horas/aula em disciplinas optativas;

c) 06 (seis) créditos equivalendo a 120
(cento e vinte) horas/aula, em disciplinas de legislação espe-
cífica.

Art. 7º - O Curso de Bacharelado em Quími-
ca deverá ser integralizado no mínimo em 06 (seis) e no máxi-
mo em 12 (doze) períodos letivos, sendo o tempo médio de 08



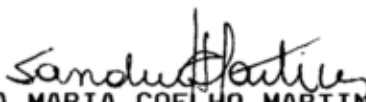


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

(oito) períodos letivos.

Art. 8º - Esta Resolução entra em vigor nes
ta data, revogando-se as disposições em contrário.

SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO DE ENSINO E
PESQUISA, em Cuiabá, 18 de dezembro de 1990.


SANDRA MARIA COELHO MARTINS
Presidente em Exercício - CONSEPE





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO I

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE LICENCIATURA EM
QUÍMICA

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRE-REQ.	CRED.	C.H.
<u>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</u>				
304-0115-9	Cálculo Diferencial e Integral I	-	4.0.0.	60
304-0116-7	Cálculo Diferencial e Integral II	304-0125-9	4.0.0.	60
304-0117-5	Cálculo Diferencial e Integral III	304-0126-5	4.0.0.	60
304-0701-8	Introdução à Ciência da Computação	304-1042-8	2.1.0.	60
304-1042-8	Probabilidade e Estatística	304-0116-7	4.1.0.	90
304-1284-6	Vetores e Geom.Analítica	-	6.0.0.	90
303-0498-9	Física Experimental I	-	4.1.0.	90
303-0499-7	Física Experimental II	303-0498-9	4.1.0.	90
303-0500-4	Física Experimental III	303-0499-7	4.1.0.	90
505-0098-8	Biologia	-	3.1.0.	75
103-0485-1	Filosofia da Ciência	-	4.0.0.	60
02-0750-9	Legislação e Ética Profissional	140 cred.	2.0.0.	30
305-0887-8	Mineralogia	-	4.1.0.	90
302-1097-6	Química Geral I	-	3.2.0.	105
302-1098-4	Química Geral II	302-1097-6	4.0.0.	60
302-1104-2	Química Orgânica I	302-1098-4/RP 302-1097-6	4.1.0.	90
302-1105-0	Química Orgânica II	302-1104-2	4.1.0.	90
302-1106-9	Química Orgânica III	302-1105-0	3.1.0.	75
302-1107-7	Química Orgânica IV	302-1106-9	4.1.0.	90
302-1100-0	Química Inorgânica I	302-1098-4	3.1.0.	75
302-1101-8	Química Inorgânica II	302-1100-0	4.1.0.	90
302-1102-6	Química Inorgânica III	302-1101-8	3.2.0	105





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRE-REQ.	CRED .	C.H.
302-1088-7	Química Analítica I	302-1100-0	2.2.0.	90
302-1089-5	Química Analítica II	302-1988-7/ 302-1101-8	2.2.0.	90
302-1090-9	Química Analítica III	302-1089-5	2.2.0.	90
302-1091-7	Química Analítica IV	302-1090-9	2.2.0.	90
302-0515-8	Físico-Química I	304-0126-7/ 303-0500-4	3.1.0.	75
302-0516-6	Físico-Química II	302-0515-8	3.1.0.	75
302-0517-4	Físico Química III	302-0516-6	2.2.0.	90
302-0113-6	Bioquímica Geral	302-1106-9/ 505-0098-8	4.2.0.	120
302-1094-1	Química Bromatológica	302-1090-9/ 302-0113-6	1.2.0.	75
302-1095-0	Química do Ambiente	505-0098-8/ 302-1090-9/RP	3.1.0.	75

DISCIPLINAS PEDAGÓGICAS (OBRIGATÓRIAS)

Psicologia da Educação V	4.0.0.	60
Psicologia da Educação VI	4.0.0.	60
Didática III	4.0.0.	60
Instrumentação para Ensino	0.2.0.	60
Prática de Ensino I	0.2.0.	60
Prática de Ensino II	0.1.2.	90
Estrutura e Func.Ens. 1º e 2º Graus	4.0.0.	60
Bioquímica Educacional	2.2.0.	90

DISCIPLINAS DE LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

103-0463-0	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0.	30
103-0464-9	Estudo de Problemas Brasileiros II	103-0463-0	2.0.0.	30
501-0335-0	Educação Física I	-	0.1.0.	30
501-0336-9	Educação Física II	501-0335-0	0.1.0.	30





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRE-REQ.	CRED.	C.H.
302-0111-0	Bioquímica Avançada	302-0113-6/ 302-1090-9	4.2.0.	120
302-0517-2	Físico Química IV	302-0517-4	4.0.0.	60
302-1093-3	Química Analítica V	302-1091-7	2.2.0.	90
102-0677-9	Inglês Técnico	-	4.0.0.	60
303-0488-2	Estrutura da Matéria II	302-0517-4	6.0.0.	90
304-0133-0	Cálculo Numérico	-	4.0.0.	60
102-0779-1	Língua Portuguesa	-	4.0.0.	60





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO II

QUADRO DEMONSTRATIVO DA CORRESPONDENCIA ENTRE O CURRÍCULO
MÍNIMO E O CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE QUÍMICA -LICENCIATURA

MATÉRIAS	CODIGO	DISCIPLINAS	CRED.	C.H.
MATEMÁTICA	304-0125-9	Cálculo Diferencial e Integral I	4.0.0.	60
	304-0126-7	Calculo Diferencial e Integral II	4.0.0.	60
	304-0127-5	Calculo Diferencial e Integral III	4.0.0.	60
	304-0701-0	Introd.ã Ciência da Computação	2.1.0.	60
	304-1284-6	Vetores e Geom. Analítica	6.0.0.	90
	304-1042-8	Probabilidade e Estatística	4.1.0.	90
FISICA	303-0498-9	Fisica Experimental I	4.1.0.	90
	303-0499-7	Fisica Experimental II	4.1.0.	90
	303-0500-4	Fisica Experimental III	4.1.0.	90
MINERALOGIA	305-0887-8	Mineralogia	4.1.0.	90
QUIMICA GERAL	302-1097-6	Quimica Geral I	3.2.0.	105
	302-1098-4	Quimica Geral II	4.0.0.	60
	302-0515-8	Fisico-Quimica I	3.1.0.	75
	302-0516-6	Fisico-Quimica II	3.1.0.	75
	302-0517-4	Fisico-Quimica III	2.2.0.	90
QUIMICA ORGA- NICA E NOÇÕES DE QUIMICA BIOLOGICA	302-1104-2	Quimica Organica I	4.1.0.	90
	302-1105-0	Quimica Organica II	4.1.0.	90
	392-1106-9	Quimica Organica III	3.1.0.	75
	302-1107-7	Quimica Organica IV	4.1.0.	90
	302-0113-6	Bioquimica Geral	4.2.0.	120
	505-098-8	Biologia	3.1.0.	75
	302-1094-1	Quimica Bromatologica	1.2.0.	75





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

MATÉRIAS	CODIGO	DISCIPLINAS	CRED.	C.H.
QUÍMICA INORGÂNICA	302-1100-0	Química Inorgânica I	3.1.0.	75
	302-1101-8	Química Inorgânica II	4.1.0.	90
	302-1102-6	Química Inorgânica III	3.2.0	105
	302-1088-7	Química Analítica I	2.2.0	90
	302-1089-5	Química Analítica II	2.2.0	90
	302-1090-9	Química Analítica III	2.2.0	90
	302-1091-7	Química Analítica IV	2.2.0	90
MATÉRIAS PEDAGÓGICAS E DE FORMAÇÃO GERAL		Psicologia da Educação V	4.0.0	60
		Psicologia da Educação VI	4.0.0	60
		Didática III	4.0.0	60
		Instrumentação p/ensino	0.2.0	60
		Prática de Ensino I	0.2.0	60
		Prática de Ensino II	0.1.2	90
		Estrutura e Func. Ensino de 1º e 2º Graus	4.0.0	60
DISCIPLINAS DE LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA	103-0463-0	Estudo de Prob. Brasileiros I	2.0.0	30
	103-0464-9	Estudo de Prob. Brasileiros II	2.0.0	30
	501-0335-0	Educação Física I	0.1.0	30
	501-0336-9	Educação Física II	0.1.0	30
DISCIPLINAS DE ENRIQUECIMENTO OBRIGATORIO	103-0485-1	Filosofia da Ciência	4.0.0	60
	302-0750-9	Legislação e Ética Profissional	2.0.0	30
	302-1095-0	Química do Ambiente	3.1.0	75
		Bioquímica Educacional	2.2.0	90
DISCIPLINAS DE ENRIQUECIMENTO OPTATIVO	102-0677-9	Inglês Técnico	4.0.0	760
	303-0488-2	Estrutura da Matéria II	6.0.0	90
	302-0518-2	Físico-Química IV	4.0.0	60
	302-0111-0	Bioquímica Avançada	4.2.0	120
	302-1093-3	Química Analítica V	2.2.0	90
	304-0133-0	Cálculo Numérico	4.0.0	60
	102-0779-1	Língua Portuguesa I	4.0.0	60





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO III

CURRICULO PLENO DA CURSO DE QUIMICA - BACHARELADO

CODIGO	DISCIPLINAS	PRE-REQ.	CRED.	C.H.
<u>OBRIGATORIAS</u>				
304-0125-9	Cálculo Diferencial e Integral I	-	4.0.0	60
304-0126-7	Cálculo Diferencial e Integral II	304-0125-9	4.0.0	60
304-0127-5	Cálculo Diferencial e Integral III	304-0126-7	4.0.0	60
304-0701-8	Introd.Ciência da Computação	304-1042-8	2.1.0	60
304-1042-8	Probabilidade e Estatística	304-0126-7	4.1.0	90
304-1284-6	Vetores e Geom.Analítica	-	6.0.0	90
303-0498-9	Fisica Experiemntal I	-	4.1.0	90
303-0499-7	Fisica Experimental II	303-0498-9	4.1.0	90
303-0500-4	Fişica Experimental III	303-0499-7	4.1.0	90
505-0098-8	Biologia	-	3.1.0	75
103-0485-1	Filosofia da Ciência	-	4.0.0	60
302-0750-9	Legislação e Ética Profissional	140 créd.	2.0.0	30
305-0887-8	Mineralogia	-	4.1.0	90
205-0028-9	Administração Geral	-	4.0.0	60
202-0316-0	Economia para Quimica	-	4.0.0	60
302-1097-6	Quimica Geral I	-	3.2.0	105
302-1098-4	Quimica Geral II	302-1097-6	4.0.0	60
302-1104-2	Quimica Orgânica I	302-1097-6/ 302-1098-4/RP	4.1.0	90
302-1105-0	Quimica Organica II	302-1104-2	4.1.0	90
302-1106-9	Quimica Organica III	302-1105-0	3.1.0	75
302-1107-7	Quimica Organica IV	302-1106-9	4.1.0	90
302-1100-0	Quimica Inorganica I	302-1098-4	3.1.0	75
302-1101-8	Quimica Inorganica II	302-1100-0	4.1.0	90
302-1102-6	Quimica Inorganica III	302-1101-8	3.2.0	105
302-1088-7	Quimica Analitica I	302-1100-0	2.2.0	90
302-1089-5	Quimica Analitica II	302-1088-7/ 302-1101-8	2.2.0	90
302-1090-9	Quimica Analitica III	302-1089-5	2.2.0	90
302-1091-7	Quimica Analitica IV	302-1090-9	2.2.0	90
302-1093-3	Quimica Analitica V	302-1091-7	2.2.0	90





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

CODIGO	DISCIPLINAS	PRE-REQ.	CRED.	C.H.
302-0515-8	Fisico-Quimica I	304-0126-7/ 303-0500-4	3.1.0	75
302-0516-6	Fisico-Quimica II	302-0515-8	3.1.0	75
302-0517-4	Fisico-Quimica III	302-0516-6	2.2.0	90
302-0113-6	Bioquimica Geral	302-1106-9/ 505-0098-8	4.2.0	120
302-1094-1	Quimica Bromatologica	302-1090-9/ 302-0113-6	1.2.0	75
302-1095-0	Quimica do Ambiente	505-0098-8/ 302-1090-9/RP	3.1.0	75
302-0110-1	Bioquimica Aplicada	302-0113-6	2.3.0	120
302-1108-5	Quimica Tecnologica	302-1102-6/ 302-1107-7	4.0.0	60
302-0682-	Iniciação à Pesquisa Cientifica	302-1091-7/ 302-0517-4/ 302-1102-6/ 302-1107-7/ 302-0113-6	0.11.0	360

DISCIPLINAS DE LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

103-0463-0	Estudo prob.Brasileiros	-	2.0.0	30
103-0464-9	Estudo Prob.Brasileiros	103-0463-0	2.0.0	30
501-0335-0	Educação Fisica I	-	0.1.0	30
501-0336-9	Educação Fisica II	501-0335-0	0.1.0	30

DISCIPLINAS OPTATIVAS

302-0111-0	Bioquimica Avançada	302-1090-9/ 302-0113-6	4.2.0	120
302-0518-2	Fisico-Quimica IV	302-0517-4	4.0.0	60
102-0677-9	Ingles Tecnico I	-	4.0.0	60
303-0488-2	Estrutura da Materia II	302-0517-4	6.0.0	90
102-0779-1	Lingua Portuguesa I	-	4.0.0	60
304-0133-0	Calculo Numerico	-	4.0.0	60
	Calculo Dif. e Integral IV	302-0127-5	4.0.0	60





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO IV

QUADRO DEMONSTRATIVO DA CORRESPONDÊNCIA ENTRE O
CURRÍCULO MÍNIMO E O CURRÍCULO PLENO DO CURSO
DE QUÍMICA BACHARELADO

MATERIA	CODIGO	DISCIPLINA	CRED.	C.H.
MATEMÁTICA	304-0125-9	Cálculo Dif. e Integral I	4.0.0	60
	304-0126-7	Cálculo Dif. e Integral II	4.0.0	60
	304-0127-5	Cálculo Dif. e Integral III	4.0.0	60
	304-0701-0	Introd.a Ciência Computação	2.1.0	60
	304-1284-6	Vetores e Geom. Analítica	6.0.0	90
	304-1042-8	Probabilidades e Estatística	4.1.0	90
FISICA	303-0498-9	Fisica Experimental I	4.1.0	90
	303-0499-7	Fisica Experimental II	4.1.0	90
	303-0500-4	Fisica Experimental III	4.1.0	90
MINERALOGIA	305-0887-8	Mineralogia	4.1.0	90
QUÍMICA GERAL	302-1097-6	Química Geral I	3.2.0.	105
	302-1098-4	Química Geral II	4.0.0	60
	302-0515-8	Físico-Química I	3.1.0	75
	302-0516-6	Físico Química II	3.1.0	75
	302-0517-4	Físico Química III	2.2.0	90
	302-1108-5	Química Tecnológica	4.0.0	60
QUÍMICA ORGÂNICA E NOÇÕES DE QUI- MICA BIOLÓGICA	302-1104-2	Química Orgânica I	4.1.0	90
	302-1105-0	Química Orgânica II	4.1.0	90
	302-1106-9	Química Orgânica III	3.1.0	75
	302-1107-7	Química Orgânica IV	4.1.0	90
	302-0113-6	Bioquímica Geral	4.2.0	120
	302-0110-1	Bioquímica Aplicada	2.3.0	120
	505-0098-8	Biologia	3.1.0	75
	302-1094-1	Química Bromatológica	1.2.0	75





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

MATERIA	CODIGO	DISCIPLINA	CRED.	C.H.
QUIMICA INORGANICA	302-1100-0	Quimica Inorganica I	3.1.0	75
	302-1101-8	Quimica Inorganica II	4.1.0	90
	302-1102-6	Quimica Inorganica III	3.2.0	105
	302-1088-7	Quimica Analitica I	2.2.0	90
	302-1089-5	Quimica Analitica II	2.2.0	90
	302-1090-9	Quimica Analitica III	2.2.0	90
	302-1091-7	Quimica Analitica IV	2.2.0	90
ENRIQUECIMENTO OBRIGATORIO DA UFMT.	302-1095-3	Quimica Analitica V	2.2.0	90
	103-0485-1	Filosofia da Ciencia	4.0.0	60
	302-0750-9	Legislacao e Ética Profissional	2.0.0	30
	205-0028-9	Administração Geral	4.0.0	60
	202-0516-0	Economia Para Quimica	4.0.0	60
	302-0682-0	Iniciacao Pesquisa Cientifica	0.12.0	360
LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA	302-1095-0	Quimica do Ambiente	3.1.0	75
	103-0463-0	Estudo Prob. Brasileiros I	2.0.0	30
	103-0464-9	Estudo Prob. Brasileiros II	2.0.0	30
	501-0335-0	Educação Física I	0.1.0	30
ENRIQUECIMENTO OPTATIVO	501-0336-9	Educação Física II	0.1.0	30
	102-0677-9	Ingles Tecnico I.	4.0.0	60
	303-0448-2	Estrutura da Materia II	6.0.0	90
	304-0133-0	Calculo Numérico	4.0.0	60
	102-0799-1	Lingua Portuguesa I	4.0.0	60
	302-0111-0	Bioquimica Avançada	4.2.0	120
	302-0518-2	Fisico-Quimica IV	4.0.0	60
		Calculo Dif. e Integral IV	4.0.0	60

