



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

DELIBERAÇÃO N.º 087, DE 25 DE AGOSTO DE 2005.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 232ª Reunião Ordinária, realizada em 25 de agosto de 2005, e considerando o que consta do processo n.º 23083.001643/2005-54,

RESOLVE: I - Aprovar a grade curricular do primeiro ao quarto períodos do currículo do Curso de Graduação em Química Diurno/Integral e do primeiro ao quinto períodos do currículo do Curso de Graduação em Química Noturno para os alunos que ingressaram a partir do primeiro período letivo de 2005:

Grade Curricular 2005 - Integral/Diurno: Modalidades Licenciatura e Industrial

1º Período (Licenciatura e Industrial)

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito
IC 106	Física I (Mecânica)	(4-0)	---
IC 241	Cálculo I	(6-0)	---
IC 349	Química Experimental	(0-3)	---
IC 369	Elementos Estruturais de Química	(2-0)	---
IC 372	História e Evolução da Química	(2-0)	---
IC 389	Química I	(4-0)	---
IC 501	Computação I	(2-2)	---
Total =	25 créditos		

2º Período (Licenciatura e Industrial)

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 107	Física II (Mecânica)	(4-0)	IC 106 e IC 241
IC 239	Álgebra Linear II	(4-0)	---
IC 242	Cálculo II	(6-0)	IC 241
IC 370	Química Orgânica I	(4-0)	IC 389
IC 608	Química Analítica I	(4-0)	IC 389
IC 609	Química Analítica Experimental I	(0-3)	IC 349 / Co IC 389
IC 390	Química II	(2-0)	IC 389
Total =	27 créditos		

3º Período - Licenciatura

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 108	Física III (Eletricidade e Magnetismo)	(4-0)	IC 107
IC 243	Cálculo III	(4-0)	IC 242
IC 371	Química Orgânica II	(4-0)	IC 370
IC 610	Química Analítica II	(4-0)	IC 608
IC 611	Química Analítica Experimental II	(0-3)	IC 609 / Co 610
IC 357	Química Orgânica Experimental I	(0-4)	IC 349 e IC 370
IE 328	Sociologia da Educação	(4-0)	---
Total =	27 créditos		

3º Período - Industrial

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 108	Física III (Eletricidade e Magnetismo)	(4-0)	IC 107
IC 243	Cálculo III	(4-0)	IC 242
IC 371	Química Orgânica II	(4-0)	IC 370
IC 610	Química Analítica II	(4-0)	IC 608
IC 611	Química Analítica Experimental II	(0-3)	IC 609 / Co 610
IC 357	Química Orgânica Experimental I	(0-4)	IC 349 e IC 370
IH 222	Introdução à Economia	(4-0)	
Total =	27 créditos		

4º Período - Licenciatura

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 109	Física IV (Mecânica Ondulatória)	(4-0)	IC 108
IC 358	Química Orgânica Experimental II	(0-4)	IC 357 / IC 371
IC 361	Bioquímica Experimental	(0-3)	IC 392 (co)
IC 364	Físico-Química I	(4-0)	IC 107 e IC 243
IC 376	Análise Orgânica I	(2-2)	IC 371
IC 392	Bioquímica IQ	(4-0)	IC 371
IC 393	Química Orgânica III	(2-0)	IC 371
IE 204	Psicologia da Educação I	(2-0)	
IE 306	Filosofia da Educação	(2-0)	
Total =	29 créditos		

4º Período - Industrial

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 109	Física IV (Mecânica Ondulatória)	(4-0)	IC 108
IC 358	Química Orgânica Experimental II	(0-4)	IC 357 / IC 371
IC 361	Bioquímica Experimental	(0-3)	IC 392 (co)
IC 364	Físico-química I	(4-0)	IC 107 e IC 243
IC 376	Análise Orgânica I	(2-2)	IC 371
IC 392	Bioquímica IQ	(4-0)	IC 371
IC 393	Química Orgânica III	(2-0)	IC371
Total =	25 créditos		

Créditos Obrigatórios = 197 x 15 = 2955 horas
Créditos Optativos = 06 x 15 = 90
Total de Créditos = 203 x 15 = 3045 horas

Grade 2000 - Licenciatura

Modalidade (1) → Créditos Obrigatórios = 194 x 15 = 2910 horas
Créditos Optativos = 10 x 15 = 150 horas
Total de Créditos = 204 x 15 = 3060 horas

Grade 2005 - Química Industrial

Créditos Obrigatórios = 199 x 15 = 2985 horas
Créditos Optativos = 06 x 15 = 90 horas
Total de Créditos = 20 x 15 = 3075 horas

Grade 2000 - Química Industrial

Modalidade (2) → Créditos Obrigatórios = 201 x 15 = 3015 horas
Créditos Optativos = 06 x 15 = 90 horas
Total de Créditos = 207 x 15 = 3105 horas

Grade Curricular 2005 - Noturno - Modalidade: Licenciatura e Industrial

1º Período (Licenciatura e Industrial)

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito
IC 106	Física I (Mecânica)	(4-0)	---
IC 241	Cálculo I	(6-0)	---
IC 349	Química Experimental	(0-3)	---
IC 369	Elementos Estruturais de Química	(2-0)	---
IC 372	História e Evolução da Química	(2-0)	---
IC 389	Química I	(4-0)	---
Total =	21 créditos		

2º Período (Licenciatura e Industrial)

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 107	Física II (Mecânica)	(4-0)	IC 106 e IC 241
IC 239	Álgebra Linear II	(4-0)	---
IC 242	Cálculo II	(6-0)	IC 241
IC 608	Química Analítica I	(4-0)	IC 389
IC 609	Química Analítica Experimental I	(0-3)	IC 349 / Co 389
Total =	21 créditos		

3º Período (Licenciatura e Industrial)

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/ Co
IC 108	Física III (Eletricidade e Magnetismo)	(4-0)	IC 107
IC 610	Química Analítica II	(4-0)	IC 608
IC 243	Cálculo III	(4-0)	IC 242
IC 370	Química Orgânica I	(4-0)	IC 389
IC 390	Química II	(2-0)	IC389
IC 611	Química Analítica Experimental II	(0-3)	IC 609 / Co 610
Total =	21 créditos		

4º Período - Licenciatura

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
IC 109	Física IV (Mecânica Ondulatória)	(4-0)	IC 108
IC 357	Química Orgânica Experimental I	(0-4)	IC 349 e IC 370
IC 364	Físico-química I	(4-0)	IC 107 e IC 243
IC 371	Química Orgânica II	(4-0)	IC 370
IE 328	Sociologia da Educação	(4-0)	
Total =	20 créditos		

4º Período - Industrial

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito/Co
109	Física IV (Mecânica Ondulatória)	(4-0)	IC 108
IC 357	Química Orgânica Experimental I	(0-4)	IC 349 e IC 370
IC 364	Físico-química I	(4-0)	IC 107 e IC 243
IC 371	Química Orgânica II	(4-0)	IC 370
IH 222	Introdução à Economia	(4-0)	
Total =	20 créditos		

5º Período - Licenciatura

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito
IC 358	Química Orgânica Experimental II	(0-4)	IC 357 e IC 371
IC 359	Química Inorgânica I	(4-3)	IC 379
IC 393	Química Orgânica III	(2-0)	IC 371
IC 601	Físico-química II-Q	(4-0)	IC 364
IE 204	Psicologia da Educação I	(2-0)	
IE 306	Filosofia da Educação	(2-0)	
Total =	21 créditos		

5º Período - Industrial

Código	Disciplina	Crédito (T/P)	Pré-Requisito
IC 358	Química Orgânica Experimental II	(0-4)	IC 357 e IC 371
IC 359	Química Inorgânica I	(4-3)	IC 379
IC 393	Química Orgânica III	(2-0)	IC 371
IC 601	Físico-química II-Q	(4-0)	IC 364
IT 394	Princípios dos Fenômenos de Transportes	(4-0)	IC 107 e IC 242
Total =	21 créditos		

II - Os efeitos desta Deliberação retroagem ao primeiro período letivo de 2005.

RICARDO MOTTA MIRANDA
Presidente