



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

DELIBERAÇÃO Nº 62-A, DE 19 DE MAIO DE 2014

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 274^a Reunião Extraordinária, realizada em 19 de maio de 2014, e considerando o que consta do processo nº 23083.001149/2013-61,

RESOLVE:

Criar uma matriz curricular com validade a partir do segundo período de 2014 para o curso de graduação em **Química Industrial (modalidade Bacharelado)**, do Instituto de Ciências Exatas, que segue discriminada em anexo e tem por base a matriz curricular 2013/2, incorporando as alterações relacionadas abaixo, mantendo-se a periodização e os pré-requisitos:

I – Substituir na nova matriz do curso de Química, a disciplina **IC382 - Estágio Supervisionado** pela Atividade Acadêmica **AA209 (200 horas) - Estágio Supervisionado em Química** e disciplina **IC658 (30 horas) - Estágio Curricular Supervisionado em Química**.

II - Substituir na nova matriz do curso de Química Noturno, a disciplina **IC382 - Estágio Supervisionado** pela Atividade Acadêmica **AA649 (200 horas) - Estágio Supervisionado em Química** e disciplina **IC658 (30 horas) - Estágio Curricular Supervisionado em Química**.

ANA MARIA DANTAS SOARES
Presidente



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

ANEXO À DELIBERAÇÃO Nº 62-A, DE 19 DE MAIO DE 2014

Sistema de Controle Acadêmico

Grade Curricular

31/10/2014 - 14:08:32

Curso : QUÍMICA

Habilitação : QUÍMICA INDUSTRIAL

Modalidade : BACHARELADO

Ano-Período: 2014-2

1º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
AA013	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	0	
IC106	FÍSICA I (MECÂNICA)	4	
IC241	CÁLCULO I	6	
IC349	QUÍMICA EXPERIMENTAL	3	
IC369	ELEMENTOS ESTRUTURAIIS DA QUÍMICA	2	
IC372	HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DA QUÍMICA	2	
IC389	QUÍMICA I	4	
IC501	COMPUTAÇÃO I	4	
Total de Créditos do Período		25	

2º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC107	FÍSICA II (MECÂNICA)	4	IC106 P - IC241 P
IC239	ÁLGEBRA LINEAR II	4	
IC242	CÁLCULO II	6	IC241 P
IC370	QUÍMICA ORGÂNICA I	4	IC389 P
IC390	QUÍMICA II	2	IC389 P
IC608	QUÍMICA ANALÍTICA I	4	IC389 P
Total de Créditos do Período		24	

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC108	FÍSICA III (ELETRICIDADE E MAGNETISMO)	4	IC107 P



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

IC243	CÁLCULO III	4	IC242 P
IC357	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	4	IC349 P - IC370 P
IC371	QUÍMICA ORGÂNICA II	4	IC370 P
IC609	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	3	IC349 P - IC608 P
IC610	QUÍMICA ANALÍTICA II	4	IC608 P
IH222	INTRODUÇÃO À ECONOMIA I	4	
Total de Créditos do Período		27	

4º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC109	FÍSICA IV (MECÂNICA ONDULATÓRIA)	4	IC108 P
IC358	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	4	IC357 P - IC371 P
IC364	FÍSICO-QUÍMICA I	4	IC107 P - IC243 P
IC392	BIOQUÍMICA I A	4	IC371 P
IC393	QUÍMICA ORGÂNICA III	2	IC371 P
IC611	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	3	IC349 P - IC610 P
IH186	DIREITO PROFISSIONAL	2	
Total de Créditos do Período		23	

5º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC361	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL	3	IC392 C
IC375	TÉCNICAS ANALÍTICAS INSTRUMENTAIS	6	IC610 P
IC601	FÍSICO-QUÍMICA IIQ	4	IC364 P
IC614	QUÍMICA INORGÂNICA I	4	IC610 P
IC615	QUÍMICA INORGÂNICA I EXPERIMENTAL	3	IC610 P - IC614 C
IF131	ECOLOGIA	2	IC392 P
IT394	PRINCÍPIOS DOS FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	IC107 P - IC242 P
Total de Créditos do Período		26	

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC373	QUÍMICA AMBIENTAL	2	IC610 P - IF131 P
IC376	ANÁLISE ORGÂNICA I	4	IC371 P
IC396	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL	3	IC601 P



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

IC603	FÍSICO-QUÍMICA IIIQ	4	IC601 P
IC616	QUÍMICA INORGÂNICA II	2	IC614 P - IC617 C
IC617	QUÍMICA INORGÂNICA II EXPERIMENTAL	3	IC614 P - IC616 C
IT395	PRINCÍPIOS DAS OPERAÇÕES UNITÁRIAS	4	IT394 P - IC601 P
IT396	PROCESSOS INORGÂNICOS	4	IC616 C
TH801	FILOSOFIA E METODOLOGIA DA CIÊNCIA	4	
Total de Créditos do Período		30	

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IA236	MINERALOGIA APLICADA	2	IC616 P
IC280	ESTATÍSTICA BÁSICA	4	
IC377	ANÁLISE ORGÂNICA II	4	IC358 P - IC376 P
IC606	QUÍMICA DA CORROSÃO	2	IC616 P
IC620	QUÍMICA INORGÂNICA III	4	IC616 P
IT391	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	4	IC603 P
IT397	PROCESSOS ORGÂNICOS E BIOQUÍMICOS	4	IC392 P
Total de Créditos do Período		24	

8º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	
AA209	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA	0	
IC378	SÍNTESE EXPERIMENTAL	4	IC358 P - IC616 P
IC658	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM QUÍMICA	2	
IT213	TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS	4	IC392 P
IT398	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL	4	IT397 P - IT396 P
Total de Créditos do Período		14	



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

Sistema de Controle Acadêmico

Grade Curricular

31/10/2014 - 14:07:19

Curso : QUÍMICA - NOTURNO

Habilitação : QUÍMICA INDUSTRIAL

Modalidade : BACHARELADO

Ano-Período: 2014-2

1º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC106	FÍSICA I (MECÂNICA)	4	
IC241	CÁLCULO I	6	
IC349	QUÍMICA EXPERIMENTAL	3	
IC369	ELEMENTOS ESTRUTURAIIS DA QUÍMICA	2	
IC372	HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DA QUÍMICA	2	
IC389	QUÍMICA I	4	
Total de Créditos do Período		21	

2º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC107	FÍSICA II (MECÂNICA)	4	IC106 P - IC241 P
IC239	ÁLGEBRA LINEAR II	4	
IC242	CÁLCULO II	6	IC241 P
IC608	QUÍMICA ANALÍTICA I	4	IC389 P
IC609	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	3	IC349 P - IC608 C
Total de Créditos do Período		21	

3º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC108	FÍSICA III (ELETRICIDADE E MAGNETISMO)	4	IC107 P
IC243	CÁLCULO III	4	IC242 P
IC370	QUÍMICA ORGÂNICA I	4	IC389 P
IC390	QUÍMICA II	2	IC389 P
IC610	QUÍMICA ANALÍTICA II	4	IC608 P



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

IC611	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	3	IC349 P - IC610 C
Total de Créditos do Período		21	

4º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC109	FÍSICA IV (MECÂNICA ONDULATÓRIA)	4	IC108 P
IC357	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	4	IC349 P - IC370 P
IC364	FÍSICO-QUÍMICA I	4	IC107 P - IC243 P
IC371	QUÍMICA ORGÂNICA II	4	IC370 P
IH222	INTRODUÇÃO À ECONOMIA I	4	
Total de Créditos do Período		20	

5º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC358	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	4	IC357 P - IC371 P
IC393	QUÍMICA ORGÂNICA III	2	IC371 P
IC601	FÍSICO-QUÍMICA IIQ	4	IC364 P
IC614	QUÍMICA INORGÂNICA I	4	
IC615	QUÍMICA INORGÂNICA I EXPERIMENTAL	3	
IT394	PRINCÍPIOS DOS FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	IC107 P - IC242 P
Total de Créditos do Período		21	

6º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC396	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL	3	IC601 P - IC603 C
IC603	FÍSICO-QUÍMICA IIIQ	4	IC601 P
IC616	QUÍMICA INORGÂNICA II	2	
IC617	QUÍMICA INORGÂNICA II EXPERIMENTAL	3	
IH186	DIREITO PROFISSIONAL	2	
IT395	PRINCÍPIOS DAS OPERAÇÕES UNITÁRIAS	4	IT394 P - IC601 P

7º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC361	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL	3	IC392 C
IC376	ANÁLISE ORGÂNICA I	4	IC371 P



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

IC392	BIOQUÍMICA I A	4	IC371 P
IC501	COMPUTAÇÃO I	4	
IT396	PROCESSOS INORGÂNICOS	4	IC616 P
Total de Créditos do Período		19	

8º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC377	ANÁLISE ORGÂNICA II	4	IC358 P - IC376 P
IF131	ECOLOGIA	2	IC392 P
IT213	TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS	4	IC392 P
IT391	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	4	IC603 P
IT397	PROCESSOS ORGÂNICOS E BIOQUÍMICOS	4	IC392 P
TH801	FILOSOFIA E METODOLOGIA DA CIÊNCIA	4	
Total de Créditos do Período		22	

9º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
IC280	ESTATÍSTICA BÁSICA	4	
IC373	QUÍMICA AMBIENTAL	2	IC610 P - IF131 P
IC375	TÉCNICAS ANALÍTICAS INSTRUMENTAIS	6	IC610 P
IC606	QUÍMICA DA CORROSÃO	2	IC616 P - IC603 P
IC620	QUÍMICA INORGÂNICA III	4	IC616 P
Total de Créditos do Período		18	

10º Semestre

Código	Disciplina	Créditos	Requisitos
AA050	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	0	
AA649	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA	0	
IA236	MINERALOGIA APLICADA	2	IC616 P
IC378	SÍNTESE EXPERIMENTAL	4	IC358 P - IC616 P
IC658	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM QUÍMICA	2	
IT398	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INDUSTRIAL	4	IT396 P - IT397 P
Total de Créditos do Período		12	