



Ata da Sessão Especial de Congregação da Escola de Química, realizada em 20/12/2002

Aos vinte dias do mês de dezembro de dois mil e dois, às 11:30 horas, na Sala E-205, realizou-se a Sessão Especial de Congregação da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a presença da Diretora, Profa. Belkis Valdman; do Vice-Diretor, Prof. Luiz Antonio d'Avila, do Prof. Titular Affonso Silva Telles ; do Professor Emérito, Carlos Augusto G. Perlingeiro; dos Representantes dos Profs. Adjuntos, Ofélia de Queiroz F. Araújo e Eduardo Mach Queiroz; da Representante dos Professores Assistentes, Eliana Mossé Alhadeff; da Chefe do DEQ, Profa. Mônica Antunes Pereira da Silva, do Chefe do DPI, Prof. Osvaldo Galvão Caldas da Cunha; da Chefe Substituta do DEB, Profa. Maria Antonieta P. Gimenes; da Chefe do DPO, Profa. Maria José de Oliveira C. Guimarães; do Representante da Associação de Ex-Alunos da EQ, Sr. Paulo Strauch; do Coordenadora do Curso de Química Industrial, Profª. Valéria Castro de Almeida, do Representante do Corpo Discente, a aluna Mariana Miguez.

ORDEM DO DIA. Proposta Formulada pela Comissão para Adequação do Regimento da EQ ao novo Estatuto da UFRJ quanto à Composição dos Colegiados. Relatora: Representante dos Professores Adjuntos, Profa. Ofélia de Queiroz Araújo. “Este relato trata da proposta de modificação dos artigos 5º e 6º, formulada pela Comissão para Adequação do Regimento da EQ ao novo Estatuto da UFRJ. As alterações tratam exclusivamente da composição do CONSELHO DEPARTAMENTAL (artigo 5º) e da CONGREGAÇÃO (artigo 6º) a saber: a) O Conselho Departamental e constituído pelo Diretor (seu presidente); pelo Vice-Diretor; pelos Diretores Adjuntos; pelos Chefes de Departamento; por representantes do Corpo Discente; e por representantes do Corpo Técnico-Administrativo (artigo 5º). b) A Congregação é constituída pelo Diretor (seu presidente), pelo Vice-Diretor; pelos Professores Titulares e contratados de categoria docente equivalente; por dois representantes de Professores Adjuntos e contratados de categoria docente equivalente; por dois representantes de Professores Assistentes e contratados de categoria docente equivalente; por um representante de Professores Auxiliares e contratados de categoria docente equivalente; por um representante dos Docentes Livres; pelos Professores Eméritos; por representantes do Corpo Discente; por representantes do Corpo Técnico-Administrativo; por um representante de ex-alunos; pelos professores Chefes de Departamento; por um representante da comunidade externa. (artigo 6º); c) Os membros representantes das classes serão eleitos pelos seus pares, mediante votação secreta em processo eleitoral de regulamentação específica, em prazo mínimo de 30 (trinta) dias antes do término do mandato dos atuais representantes. Um suplente será eleito, ao mesmo tempo e seguindo os mesmos critérios, para cada representante. O mandato é de 1 (um) ano, permitida a recondução até 2 (duas) vezes. d) Os membros representantes do Corpo Discente e do Corpo Técnico-

Administrativo terão representação equânime, resguardados os percentuais dispostos no artigo 15 do estatuto da UFRJ. Em caso de número total ímpar, caberá ao corpo discente o maior número de representantes. e) A representação do Corpo Discente deverá conter, no mínimo, um representante dos alunos de Pós Graduação. f) O representante dos ex-alunos é indicado pela associação de Ex-Alunos da Escola de Química, com mandato de 1 ano, permitida a recondução até 2 (duas) vezes. g) O membro representante da comunidade externa terá a forma de escolha definida em regulamentação específica. h) O número de professores eméritos não será computado para efeito de determinação de quorum mínimo. Imobilizada pelo ESTATUTO DA UFRJ, a Comissão nada pôde fazer com relação à representação docente das categorias ADJUNTOS, ASSISTENTES, AUXILIARES E LIVRES DOCENTES. É sugestão da relatora que a ESCOLA DE QUÍMICA se articule com as demais Unidades do CENTRO DE TECNOLOGIA no sentido de modificar o ESTATUTO vigente. Na nossa unidade, a distribuição de professores pelas categorias docentes é demasiadamente distante da representação imposta pelo ESTATUTO: . A quase totalidade dos docentes da EQ são da categoria ADJUNTOS (2 representantes são previstos pelo ESTATUTO). . Temos poucos professores da categoria ASSISTENTES (2 representantes são previstos pelo ESTATUTO), e Não temos professores da categoria AUXILIARES (1 representante é previsto pelo ESTATUTO) . Não temos nenhum professor da categoria LIVRE-DOCENTE (1 representante é previsto pelo ESTATUTO). Neste cenário, comum ao conjunto de Unidades do CT, recomendo o encaminhamento de proposta ao Conselho de Centro para posterior análise pelo CONSUNI fixando a representação docente do CT em 6, sem distinções de categoria. Adicionalmente, na análise do Regimento da EQ, verifiquei que a categoria discente ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO não é explicitada, merecendo modificação em uma próxima convocação da Comissão para Adequação do Regimento.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade o relato completo da Relatora e que este último destaque da representação docente seja levado ao Conselho do Centro de Tecnologia. Nada mais havendo a tratar, a Profª. Belkis agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, e eu, Maria Helena M. Moreira, lavei a presente ata. Rio de Janeiro, 20 de dezembro de 2002.

ANEXO

ATA 20/12/2002

Informativo Escolar 1º Semestre 2003
Engenharia Química



1º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EEE-111	Fundamento de Desenho Técnico	xx	--	EQA	TE: 08-11
				EQG	TE: 13-16
IQG-114	Quím. Geral I	--	4	EQA	QA e SX: 08-10
				EQG	QA e SX: 15-17
IQG-118	Quím. Geral Experim. I	--	2	EQH	SX: 08-12
IQO-124	Quím. Orgân. I	--	3	EQA	SE e QA: 8:30-10
MAC-118	Cálc. Diferenc. e Integral I	--	6	EQA	SE, QA e SX: 10-12
				EQB*	SE, QA e SX: 08-10

				EQG	SE, QA e SX: 13-15
--	--	--	--	-----	--------------------

(*) Obs.: Turma para alunos ingressos até 2000/2

2º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
FIS-111	Física Exp. I	--	1	-	<i>CONSULTE OS INFORMES</i>
FIT-113	Física I - B	--	4	EQA	QA e SX: 8-10
				EQG	QA e SX: 15-17
IQA-127	Introdução à Quím.Analítica	IQG-114 IQG-118	5	EQA	TE e QI: 08:30-10 e TE: 13-17
				EQG	TE e QI: 13-14:30 e TE: 08-12
				EQB	TE e QI: 08:30-10 e TE: 13-17
				EQH	TE e QI: 13-14:30 e QI: 08-12
				EQC	TE e QI: 08:30-10 e QA: 13-17
				EQI	TE e QI: 13-14:30 e QI: 08-12

				EQG	SE, QA e SX: 13-15
--	--	--	--	-----	--------------------

(*) Obs.: Turma para alunos ingressos até 2000/2

2º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
FIS-111	Física Exp. I	--	1	-	<i>CONSULTE OS INFORMES</i>
FIT-113	Física I - B	--	4	EQA	QA e SX: 8-10
				EQG	QA e SX: 15-17
IQA-127	Introdução à Quím.Analítica	IQG-114 IQG-118	5	EQA	TE e QI: 08:30-10 e TE: 13-17
				EQG	TE e QI: 13-14:30 e TE: 08-12
				EQB	TE e QI: 08:30-10 e TE: 13-17
				EQH	TE e QI: 13-14:30 e QI: 08-12
				EQC	TE e QI: 08:30-10 e QA: 13-17
				EQI	TE e QI: 13-14:30 e QI: 08-12

				EQE	TE e QI: 08:30-10
				EQJ	TE e QI: 13-14:30 (Apenas para alunos reprovados na teoria)
IQO-231	Química Orgânica II	IQO-124	2	EQA	SE: 08-10
				EQG	SE: 15-17
IQO-238	Quím.Orgânica Experimental I	IQG-114	2	EQA	SE: 13-17
				EQB	QA: 13-17
				EQC	SX: 13-17
				EQG	SE: 08-12
				EQH	QA: 8-12
MAC-128	Cálc.Diferencial e Integral II	MAC-118	4	EQA	QA e SX: 10-12
				EQG	QA e SX: 13-15
MAE-125	Álgebra Linear II	--	4	EQA	TE e QI: 10-12
				EQG	TE e QI: 15-17

3º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS

FIS-121	Física Exper II	FIT-113 FIS-111	1	-	<i>CONSULTE OS INFORMES</i>
FIT-123*	Física II-B	FIT-113 MAC-118	4	EQA EQG	QA e SX: 08-10 QA e SX: 15-17
IQA-238	Análise Quantitativa I	IQA-127 IQG-118 IQA-239 (CO-REQ)	3	EQA EQG	TE e QI: 08:30-10 TE e QI: 13-14:30
IQA-239	Análise Quant. Experim. I	IQA-127 IQG-118 IQA-238 (CO-REQ)	3	EQA EQB EQC EQG EQH EQI	TE: 13-17 TE: 13-17 QA: 13-17 TE: 08-12 TE: 08-12 TE: 08-12
IQO-241	Química Orgânica III	IQO-231	2	EQA EQG	SX: 13-15 QA: 10-12

IQO-358	Química Orgân. Experimental II	IQO-238	3	EQA	SE: 08-12 E QI: 13-15
				EQB	SE: 13-17 e QI: 13-15
				EQC	TE: 13-17 e QI: 13-15
				EQG	SE: 08-12 e SX: 10-12
				EQH	QA:08-12 e SX: 10-12
MAC-238	Cálc. Diferenc. e Integral III	MAC-128	4	EQA	QA e SX: 10-12
				EQG	QA e SX: 13-15
MAD-231	Estatística	--	4	EQA	TE e QI: 10-12
				EQG	TE e QI: 15-17

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

4º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQE-355	Mec. e Resist. dos Materiais	FIT-123* MAC-128*	3	EQA	SE: 15-16:30 QI: 10-11:30
				EQG	SE: 08:30-10 QI: 13-14:30
FIM-230	Física III-A	FIT-113 MAC-128	4	EQA	QA e SX: 08-10

		MAC-128			EQG	QA e SX: 15-17
FIN-231*	Física Exper. III	FIS-121	1		-	<u>CONSULTE OS INFORMES</u>
IQF-244	Físico-Química I	MAC-128	6		EQA	SE, QA e SX: 13-15
					EQB	SE, QA e SX: 13-15
					EQG	SE, QA e SX: 10-12
					EQH	SE, QA e SX: 10-12
IQG-244	Química Inorgânica	IQG-114	4		EQA	TE e QI: 08-10
					EQG	TE e QI: 15-17
IQG-245	Química Inorg. Experim.	IQG-118	2		EQA	SE: 08-12
					EQB	QI: 13-17
					EQG	SE: 13-17
MAC-248	Cálc. Diferencial e Integral IV	MAC-128	4		EQA	QA e SX: 10-12
					EQG	QA e SX: 13-15s

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

DISCIPLINAS

5º Período

TURNO MANHÃ

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EET-357	Ciência dos Materiais	xx	2	EQA	SX: 10-12
				EQG	SX: 13-15
EEE-111	Fundamento de Desenho Técnico	Esta disciplina substitui a EQE-352 Desenho Básico	4	EQB	SE: 13-16
EQE-354	Fundamentos de Eng ^a Química	IQF-244* MAB-124*	3	EQA	SE e QA: 10-11:30
				EQG	SE e QA: 13-14:30
EQE-356	Ciênc. Sociais e Intr. Econ.	xx	3	EQA	TE e QI: 08:30-10
EQE-356	Ciênc. Sociais e Intr. Econ.	xx	3	EQA	TE e QI: 08:30-10
				EQG	TE e QI: 15-16:30
FIM-240	Física IV-A	MAC-238 FIM-230	4	EQA	QA e SX: 08-10
				EQG	QA e SX: 15-17
FIN-241*	Física Experim. IV	FIM-230 FIN-231	1	--	<i>CONSULTE OS INFORMES</i>
IQF-354	Físico-Química II	IQF-244	6	EQA	TE e QI: 10-12 e QA: 13-17
				EQB	TE e QI: 10-12 e QA: 13-17

				EQC	TE e QI: 10-12 e SX: 13-17
				EQD	TE e QI: 10-12 e SE: 13-17
				EQE	TE e QI: 10-12 (Apenas para alunos reprovados na teoria)
				EQG	TE e QI: 13-15 e SE: 08-12
				EQH	TE e QI: 13-15 e SX: 08-12
				EQI	TE e QI: 13-15 (Apenas para alunos reprovados na teoria)

6º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQE-361	Mecânica dos Fluidos I	EQE-354*	4	EQA	TE e QI: 08-10
				EQG	TE e QI: 13-15
EQE-363	Termodinâmica I	EQE-354*	4	EQA	SE: 08-10 e QI: 10-12
				EQG	SE e SX: 15-17
EQE-365	Cinética e Cálculo de Reatores	IQF-354*	4	EQA	SE e QA: 10-12
				EQG	QA: 15-17 e SX: 13-15

				EQG	QA: 15-17 e SX: 13-15
EQE-366	Métodos Num. Aplic. Eng. Quím.	EQE-111* MAC-248*	4	EQA	QA e SX: 08-10
				EQG	TE e QI: 15-17
				EQN	SE e QA: 17:30-19:30
EQO-364	Tec.Orgânica I	IQO-231*	4	EQA	SE e QA: 13-15
				EQG	TE: 08-12
IQB-368	Bioquímica	IQF-244	4	EQA	TE: 10-12 e QI: 13-16
				EQB	TE: 10-12 (apenas para alunos reprovados na teoria)
				EQH	SE e QA: 13-14 (apenas para alunos reprovados na teoria)
				EQM	TE: 10-12 e TE: 18:30 - 21:30
				EQN	SE e QA: 13-14 e TE: 18:30- 21:30

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

7º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS

EQB-471	Microbiologia e Enzimologia Industrial	IQB-368*	3	EQA/EQB	TE e QI: 10-12
				EQG/EQH	TE e QI: 13-15
EQE-473	Operações Unitárias I	EQE-354*	4	EQA	TE e QI: 08-10
				EQG	QA e SX: 13-15
EQE-474	Adm.Org. na Ind. Química	EQE-356*	4	EQA	TE e QI: 13-15
				EQG	TE e QI: 17:30 - 19:30
EQE-475	Transferência de Calor	MAC-248* FIT-123* EQE-361*	4	EQA	QA e SX: 08-10
				EQG	TE e QI: 15-17
EQE-476	Transferência de Massa	MAC-248* IQF-354* EQE-361*	3	EQA	SE e QA: 10-11:30
				EQG	SE: 13 - 14:30 e QA: 15 - 16:30
EQI-477	Tecnologia Inorgânica I	IQF-244* IQG-244*	4	EQA	TE e QI: 08-10
				EQG	
EQO-472	Tecnologia Orgânica II	IQO-241*	4	EQA	SE: 08-10 e SX: 10-12
				EQG	SE e SX: 15-17

8º Período
DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQB-482	Fundamentos Eng ^a Bioquímica	EQB-471* EQE-351*	4	EQA/EQB/EQC	TE e QI: 10-12:30
				EQG/EQH/EQI	TE e QI: 14:30-17
EQE-483	Operações Unitárias II	EQE-363* EQE-476*	4	EQA	TE e SX: 08-10
				EQG	SE e QA: 13-15
EQE-485	Modelagem Dinâmica de Processos	EQE-475* EQE-366* EQE-365*	3	EQA	SE e QA: 10-11:30
				EQG	SE e QA: 15-16:30
EQE-486	Plan. e Aval. de Projetos	EQE-474*	3	EQA	SE e QA: 08-09:30
				EQG	TE e QI: 13-14:30 s
EQE-488	Laboratório de Eng ^a Química	EQE-361* EQE-473* EQE-475*	3	EQA	TE: 13-17
				EQG	QI: 08-12
EQI-487	Tecnologia Inorgânica II	EQI-477*	3	EQA	SX: 13-16

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

(**) Vide anexo sobre as disciplinas de escolha restrita

9º Período					
DISCIPLINAS					
CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS

EQB-595	Eng ^a do Meio Ambiente	EQB-482*	3	EQA	TE e QI: 15 - 16:30
EQE-594	Controle e Instrumentação	EQE-485*	3	EQA	TE e QI: 10-12
				EQG	TE e QI: 13-15
EQE-596	Engenharia de Processos	EQE-363* EQE-365* EQE-483*	4	EQA	SE e QA: 10-12
				EQG	QA e SX: 13-15
EQI-062	Elementos de Siderurgia	EQI-477* EQE-483*	4	EQA	TE e QI: 08-10
EQI-591**	Tecnologia Inorgânica III	EQI-477* EQE-483*	3	EQA	QI: 13-16
EQI-593	Tec. Inorgânica Experimental	EQI-477* EQE-483*	3	EQA	TE: 13-17
				EQB	QA: 08-12
				EQC	QA: 13-17
				EQD	SX: 08-12
				EQE	SX: 13 - 17
EQO-592	Desenvolvimento Processos I	EQO-358*	2	EQA	SE: 13-17
				EQB	TE: 13-17
				EQC	QI: 13-17
				EQG	SE: 08 - 12

				EQH	TE: 08 - 12
				EQI	QI: 08 - 12

10º Período

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	
EQB-051**	Processos. Biotecnológicos	---	3	---	Verificar no DEB os professores que oferecerão turmas desta disciplina e contactar o professor de modo a estabelecer: tema, horário e nome dos alunos por turma .
EQO-510**	Desenvolvimento de Processos II	EQO-592*	3	---	Verificar no DPO os professores que oferecerão turmas desta disciplina e contactar o professor de modo a estabelecer: tema, horário e nome dos alunos por turma .
EQW-501**	Projeto	xx	3	---	Verificar nos Departamentos os professores que oferecerão turmas desta disciplina e contactar o professor de modo a estabelecer: tema, horário e nome dos alunos por turma.

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

(**) Vide anexo sobre as disciplinas de escolha restrita

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE ESCOLHA CONDICIONADA

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
--------	------	-----------	----	-------	----------

EEI-426	Engenharia do Trabalho	--	4	EQA	SE: 10-13 e SA: 10-11
EQB-043	Microbiologia Aplicada	--	3	EQA	SE: 10-12 e QA:10-13
EQB-044	Enzimologia Industrial	---	3	EQA	QA e SX: 10-12
EQB-045	Tecnol. Proc. Ferment. Exp.	--	3	EQA EQB	SE e QA: 10-13 SE e QA: 10-13
EQB-046	Tecnologia de Alimentos	--	3	EQA	SE: 13-15 e QA: 14:30-16:30
EQB-049	Biotecnologia Ambiental	EQB-471*	3	EQA	QA e SX: 13-14:30
EQB-052	Bioquímica Tecnológica	EQB-368*	3	EQA	SE: 9-12
EQE-004	Mecânica dos Flúidos II	EQE-363*	3	EQA	QA e SX: 13:30-15
EQE-005	Catálise	IQF-354*	3	EQA	SE: 09-12
EQE-012	Processos Sep. Mem.	--	2	EQA	TE e QI: 15-16:30

EQE-015	Seg. Processos	--	2	EQA	TE e QI: 08:30-10
EQE-016	Controle Avançado	--	--	EQA	a combinar
EQE-025	Mod. Estocástica Prod. Petróleo	--	3	EQA	----
EQE-026	Instrument. e Automação de Processo	--	3	EQA	SE e QA: 10-12
EQE-031	Análise de Simulação de Reservatórios de Petróleo	--	3	EQA	SE: 13 - 14h30 e QA: 15 - 16h30
EQI-061	Corrosão	IQG-114* IQF-354* EQI-477*	3	EQA	SE e QA: 15-17
EQI-062	Elem. Siderurgia	EQE-483*	4	EQA	TE e QI: 08-10
EQI-063	Eletroquímica Industrial	IQF-354*	4	EQA	SE e QA: 10-12
EQI-064	Tec. Materiais Cerâmicos	--	4	EQA	SE: 13-17
EQI-065	Metalurgia dos não Ferrosos	--	4	EQA	TE: 13 17

EQI-067	Tratamento Resíduo Industrial	IQG-244*	3	EQA	QI: 13-16
EQI-069	Tec. Fabric. Vidro	--	3	EQA	QA: 09-12
EQI-487	Tecnologia Inorgânica II	EQI-477*	3	EQAs	SX: 13-16
EQI-591	Tecnologia Inorgânica III	EQI-477* EQE-483*	3	EQA	QI: 13-16
EQO-081	Gestão Tecnológica	EQE-486* EQO-364*	2	EQA	SX: 10-12
EQO-084	Tecnol. Orgânica Avançada	EQO-364*	2	EQA	TE: 08-10
EQO-085	Aval. Econ. Proc. Org.	--	2	EQA	TE: 08-10
EQO-087	Cromatografia Industrial	--	2	EQA	SE: 13-15
EQO-088	Tec. Refino Petr. e Gás Natural	EQO-364*	3	EQA EQN	SE e QA: 10-11:30 TE e QI: 17:30-19:00
EQO-090	Carac. Produtos Setor Comb. e Lubrific.	EQO-088*	3	EQA	TE e QI: 10-11:30
EQO-091	Empreendedorismo	--	3	EQA	SE e SX: 13-15

EQO-093	Comércio Exterior	--	3	EQA	TEe QI: 8h30 - 10h
EQW-003	Marketing	EQE-474*	2	EQN	QA: 17h30 - 19h30
EQW-004	EMA Experimental	--	2	EQA	QA: 8h30 - 12h30
EQW-005	Gestão Ambiental	EQB-595*	2	EQN	SE: 17h30 - 19h30
IQO-476	Química Orgânica V	IQO-241**	2	EQA	SX: 10-12
MAB-124	Programação Computação I	--	3	EQA	TE e QI: 10-12
MMP-061	Sínt. Caract. de Polímeros Experimental	--	2	EQA	QI: 08-12
MMP-062	Introdução Processamento de Polímeros	--	2	EQA	SE: 08-10
MMP-063	Introdução Proc. Polímeros Exp.	--	2	EQA	SE: 08-12
MMP-064	Determ. Propri. Físico-Mecânic. Polím.Exp.	--	2	EQA	SX: 13-17
EQI	Introd. à Nanotecnologia	---	--	EQA	SX: 08-10

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios.

(**) Requisitos obrigatórios.

DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO - INSCRIÇÕES OFF-LINE NA SEÇÃO DE ENSINO.

ANEXO

TECNOLOGIA INORGÂNICA II e TECNOLOGIA INORGÂNICA III

Foram aprovadas pelo Conselho Departamental da Escola de Química, em 14 de dezembro de 1995, alterações relativas a Tecnologia Inorgânica II e Tecnologia Inorgânica III.

A partir de 1996/1º semestre, o aluno do curso de Engenharia Química, tanto do **CURRÍCULO DE 92** (todos os alunos da EQ exceto os ingressos em 1996) quanto o do **CURRÍCULO DE 96** (alunos ingressos a partir de 1996) poderá escolher dentre dez disciplinas as três de maior interesse, da seguinte forma:

Em cada grupo abaixo o aluno é obrigado a cursar 3 créditos. Caso escolha uma disciplina de 4 créditos, o crédito cursado a mais não poderá ser contabilizado no conjunto de disciplinas eletivas de escolha condicionada.

Grupo I	Tec. Inorgânica II (*), Met. dos não Ferrosos, Tec. de Fertilizantes
Grupo II	Tec. Inorgânica III (**), Tec. de Materiais Cerâmicos, Tec. da Fabricação de Vidro, Elementos de Siderurgia
Grupo III	Projeto, Des. Proc. II, Proc. Biotecnologia



Engenharia
Química

Resoluções

Principal | Notícias | Informes | Emails | Histórico | Estrutura | Graduação | Pós-Graduação
Departamentos | Professores | SIQUIM | GSPN | Links | Biblioteca |

Informativo Escolar - 1º semestre 2003 Químico Industrial

1º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EEG-111	Fundamento de Desenho Técnico	--	--	QIA	TE: 08-11
				QIG	TE: 13-16
IQG-115	Quím. Geral I	--	4	EQA	QA e SX: 08-10
				EQG	QA e SX: 15-17
IQG-118	Quím. Geral Experim. I	--	2	EQH	SX: 08-12
IQO-124	Quím. Orgân. I	--	3	EQA	SE e QA: 8:30-10
MAC-118	Cálc. Diferencial e Integral I	--	6	EQA	SE, QA e SX: 10-12
				EQB	SE, QA e SX: 08-10
				EQG	SE, QA e SX: 13-15

2º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
MAC-128	Cálculo Dif. e Integral II	MAC-118	4	QIA	QA e SX: 10-12
				QIG	QA e SX: 13-15
IQA-127	Introdução à Quim.Analítica	IQG-114 IQG-118	5	QIA	TE e QI: 08:30-10 (Apenas para os alunos que foram reprovados na teoria)
				QIG	TE e QI: 13-14:30 QA: 08-12
				QIH	TE e QI: 13-14:30 (Apenas para os alunos que foram reprovados na teoria)
IQO-238	Quím.Orgânica Experimental I	IQG-114	2	QIG	SE: 08-12
				QIH	QA: 08-12
FIT-113	Física I - B	--	4	QIA	QA e SX: 8-10
				QIG	QA e SX: 15-17
FIS-111	Física Exp. I	--	1	xx	<i>CONSULTE OS INFORMES</i>
IQG-244	Quím.Inorgânica	IQG-114	4	QIA	TE e QI: 08-10
				QIG	TE e QI: 15-17
IQG-245	Quím.Inorgânica Experimental	IQG-118	2	QIB	QI: 13-17
				QIG	SE: 13-17

3º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS

IQO-231	Quím. Orgânica II	IQO-124	2	QIA	SE: 08-10
				QIG	SE: 15-17
IQF-244	Físico-Química I	MAC-128	6	QIG	SE,QA e SX: 10-12
IQA-238	Análise Quantitativa I	IQA-127 IQG-118	3	QIA	TE e QI: 08:30-10
		IQA-239 (CO-REQ)			
IQA-239	Análise Quant. Experim. I	IQA-127 IQG-118	2	QIA	TE: 13-17
		IQA-238 (CO-REQ)		QIB	QI: 13-17
FIT-123	Física II - B	FIT-113 MAC-118	4	QIA	QA e SX: 08-10
				QIG	QA e SX: 15-17
FIS-121	Física Exper. II	FIT-113 FIS-111	1	QIA QIG	<i>CONSULTE OS INFORMES</i>

4º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQO-472	Tecnol.Orgân. II	IQO-241*	4	QIA	SE: 08-10 e SX: 10-12
EQI-071	Mineralogia Industrial	IQG-244*	4	QIA	SE e QA: 10-12

IQB-368	Bioquímica	IQF-244 IQO-231	4	QIA	TE: 10-12 e QI: 13-16
				QIG	SE e QA: 13-14 SE: 09-12
				EQB	TE: 10-12 (Apenas para os alunos que foram reprovados na teoria)
				EQH	SE e QA: 13 - 14 (Apenas para os alunos que foram reprovados na teoria)
				QIN	SE e QA: 13 - 14 e TE: 18:30 - 21:30
				QIM	TE: 10 - 12 TE: 18:30 - 21:30
EEG-111	Fundamento de Desenho Técnico	Esta disciplina substitui EQE-352 - Desenho Básico	--	QIB	SE: 13-16
IQO-358	Química Orgânica Exp. II	IQO-238	3	QIA	SE: 13-17 e QI:13-15
				QIB	TE:13-17 e QI:13-15
				QIC	QA:08-12 e SX:10-12
EQI-593	Tecnol. Inorg. Experimental	EQE-483* EQI-477*	2	QIA	TE: 13-17
				QIB	QA: 08-12
				QIC	QA: 13-17
				QID	SX: 08-12
				QIE	SX: 13-17

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

5º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQE-018	Introd. Oper. Unitárias	EQW-001*	3	QIA	SE e SX: 08-10
EQE-086	Cinética de Proc. Químicos	IQF-244*	3	QIA	SE e SX: 10-11:30
EQE-356	Ciências Sociais e Intr. Economia	--	3	QIA	TE e QI: 08:30-10
IQF-354	Físico-Química II	IQF-244	6	QIA	TE e QI: 10-12 QA: 13-17
				QIB	TE e QI: 10-12 (Apenas para os alunos que foram reprovados na teoria)
				QIG	TE e QI: 13-15 QA: 08-12
				QIH	TE e QI: 13-15 (Apenas para os alunos que foram reprovados na teoria)
EQB-471	Microbiologia e Enzim Industr.	IQB-368*	3	QIA	TE e QI: 10-12
				QIG	TE e QI: 13-15
EQO-364	Tecnol. Org. I	IQO-231*	4	QIA	SE e QA: 13-15
EQI-487	Tecnologia Inorgânica II	EQI-477*	3	QIA	SX: 13-16

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

6º PERÍODO

DISCIPLINAS

--	--	--	--	--	--

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQ-O592	Desenvolvim. de Proc. I	IQO-358*	2	QIA	TE: 13-17
				QIB	QI: 13-17
EQI-591	Tecnologia Inorg. III	EQ-I477*	3	QIA	QI: 13-16
		EQE-483*			
EQO-084	Tec.Orgânica Avançada	EQO-364*	2	QIA	TE: 08-10
EQE-474	Administ. e Org. Indústria Quim.	EQE-356*	4	QIG	TE e QI: 17:30 - 19:30
				EQA	TE e QI: 13 - 15
EQB-048	Bioprocessos Industriais	EQE-471*	4	QIA	QA: 13-16 e SX: 13 -15
EQI-063	Eletroquímica Industrial	IQF-354*	4	QIA	SE e QA: 10-12

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

7º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQB-046	Tecnologia de Alimentos	EQB-471*	3	QIA	SE: 13-15 e QA: 14:30-16:30
EQB-049	Biotecnologia Ambiental	EQB-471*	3	QIA	QA e SX: 13-14:30

EQE-014	Instrumentação e Controle	EQE-018*	3	QIA	TE e QI: 10-12
EQI-067	Tratamento de Resid. Indust.	IQG-244*	3	QIA	QI: 13-16
EQO-510	Desenv. Proc. II	--	3	-	Verificar no DPO os professores que oferecerão turmas desta disciplina e contactar o professor de modo a estabelecer: tema, horário e nome dos alunos por turma. Inscrição off-line com formulário próprio na Seção de Ensino.

(* Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios)

8º PERÍODO

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQO-081	Gestão Tecnológica	EQO-364* EQE-486*	2	QIA	SX: 10-12
EQB-045	Tecnol. Proces. Fermentativos	EQB-471*	3	QIA	SE e QA: 10-13
EQB-050	Desenvolvimento de Bioprocessos	EQB-471*	2	-	Verificar no DEB os professores que oferecerão turmas desta disciplina e contactar o professor de modo a estabelecer: tema, horário e nome dos alunos por turma. Inscrição off-line com formulário próprio na Seção de Ensino.

(* Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios)

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE ESCOLHA RESTRITA

O aluno deverá escolher, do grupo de escolha restrita, apenas uma disciplina, computando três créditos. Caso faça uma segunda disciplina do grupo de escolha restrita, esta segunda disciplina será computada como eletiva e contará o número de créditos correspondente à mesma.

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EQI-064	Tec. dos Mat. Cerâmicos	--	4	QIA	SE: 13-17
EQI-065	Metalurgia dos não Ferrosos	--	4	QIA	TE: 13-17
EQI-066	Condicion. Industrial de Águas	--	3	QIA	xxxxxx

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios

Portanto para obter o grau de Químico Industrial, o aluno deverá:

- cursar todas as disciplinas obrigatórias;
- cursar uma disciplina do grupo de escolha restrita;
- cursar um dos RCS referente a Estágio Supervisionado;
- cursar 21 créditos de disciplinas de escolha condicionada (eletivas).

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE ESCOLHA CONDICIONADA

DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME	REQUISITO	CR	TURMA	HORÁRIOS
EET-426	Engenharia do Trabalho	--	4	QIA	SE: 10-13 e SA: 10-11
EQB-043	Microbiologia Aplicada	--	3	QIA	SE: 10-12 e QA:10-13
EQB-044	Enzimologia				

	Industrial	--	3	QIA	QA e SX: 10-12
EQB-052	Bioquímica Tecnológica	IQB-368*	3	QIA	SE: 9-12
EQE-005	Catálise	IQF-354*	3	QIA	SE: 09-12
EQE-361	Mecânica dos Flúidos I	EQE-354*	4	EQA EQG	TE e QI: 08-10 TE e QI: 13-15
EQE-363	Termodinâmica I	EQE-354*	4	EQA	SE: 08-10 e QI: 10-12 SE e SX:15-17
EQE-365	Cinética Cálculo de Reatores	EQE-354*	4	EQA EQG	SE e QA: 10-12 QA: 15-17 e SX: 13-15
EQE-366	Met. Numéricos Apl. Eng. Quim.	EQE-111*	4	EQA EQG	QA e SX: 8-10 TE e QI: 15-17
EQE-486	Plan. e Aval. Projetos	EQE-474*	3	EQA EQG	SE e QA: 08-9:30 TE e QI: 13-14:30
EQE-596	Eng. Processos	EQE-363* EQE-365* EQE-483*	4	EQA EQG	SE e QA: 10-12 QA e SX: 13-15
EQI-061	Corrosão	IQG-114* IQF-354*	3	QIA	SE e QA: 15-17
EQI-062	Elem. Siderurgia	EQI-477* EQE-483*	4	QIA	TE e QI: 08-10
EQI-064	Tec. Materiais Cerâmicos	--	4	EQA	SE: 13-17

EQI-069	Tec.Fabric. Vidro	--	3	EQA	QA: 09-12
EQO-085	Aval. Econ. Proc. Org.	--	2	QIA	TE: 08-10
EQO-087	Cromatografia Industrial	--	2	QIA	SE: 13-15
EQO-088	Tec.Refino Petr. e Gás Natural	EQO-364*	3	QIA QIN	SE e QA: 10-11:30 TE e QI: 17h30 - 19h
EQO-090	Carac. Produtos Setor Comb. e Lubrificação	EQO-088*	3	QIA	TE e QI: 10 - 11h30
EQO-091	Empreendedorismo	--	3	QIA	SE e SX: 13-15
EQO-093	Comércio Exterior	--	--	QIA	TE e QI: 8h30 - 10h
EQW-003	Marketing	EQE-474*	2	EQA	QA: 17h30 - 19h30
EQW-004	EMA Experimental	--	2	QIA	QA: 8h30-12h30
EQW-005	Gestão Ambiental	EQB-595*	2	QIN	SE: 17h30 -19h30
FIM-230	Física III-A	FIT-113 MAC-128	4	EQA EQG	QA e SX: 08-10 QA e SX: 15-17
IQO-476	Química Orgânica V	IQO-241**	2	EQA	SX: 10-12
MAB-124	Progr. Comp. I	--	3	EQA	TE e QI: 10-12
MAC-238	Cálc. Diferenc.	MAC-128	4	EQA	QA e SX: 10-12

e Integral III					
MAC-248	Cálc.Diferencial e Integral IV	MAC-128	4	EQA	QA e SX: 10-12
MAD-231	Estatística	--	4	EQA	TE e QI: 10-12
				EQG	TE e QI: 15-17:00
MMP-061	Sínt. Caract. de Polímeros Exp.	--	2	EQA	QI: 08-12
MMP-062	Introdução Processamento de Polímeros	--	2	EQA	SE: 08-10
MMP-063	Introdução Proc. Polímeros Exp.	--	2	QIA	SE: 08-12
MMP-064	Determ. Propri. Físico-Mecânic. Polím.Exp.	--	2	QIA	SX: 13-17
EQI	Introdução à Nanotecnologia	--	--	QIA	SE: 08-10

(*) Requisitos recomendados, isto é, não são obrigatórios.

(**) Requisitos obrigatórios.

DISCIPLINAS DE PÓS-GRADUAÇÃO - INSCRIÇÕES OFF-LINE NA SEÇÃO DE ENSINO.

EQ/UFRJ
Escola de Química

CT - Bloco E - Ilha do Fundão
CEP: 21949-900 Rio de Janeiro RJ Brasil

Copyright - 2003 Escola de Química/UFRJ

2º PERÍODO