

## RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.628

Aprova alteração curricular para o  
Curso de Química Industrial.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em reunião extraordinária, realizada em 1º de junho de 2009, no de suas atribuições legais,

Considerando a proposta do Departamento de Arquitetura, encaminhada pelo MEMORANDO EM/DEARQ/012/2009, de 13 de maio,

### RESOLVE:

**Art. 1º** Alterar o código da disciplina Expressão Gráfica I (CAT112) para **Expressão Gráfica I (ARQ212)**.

**Art. 2º** Excluir a disciplina **Expressão Gráfica I (CAT112)** e estabelecer a equivalência com a disciplina (ARQ212).

**Art. 3º** A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

**Art. 4º** Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2009.

Ouro Preto, 1º de junho de 2009.

  
**Prof. João Luiz Martins**  
Presidente

**PUBLICADO EM** Nº BOLETIM  
ADMINISTRATIVO

17 JUL 2009 026



## CURSO DE QUÍMICA: QUÍMICA INDUSTRIAL – 2009/2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	CHS	AULAS		PER
				horas	h/a	T	P	
CIC107	Programação de Computadores I	-	3	60	72	2	2	1º
MTM122	Cálculo Diferencial e Integral I	-	6	90	108	6	0	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	4	60	72	4	0	1º
QUI100	Química Geral I	-	5	90	108	4	2	1º
QUI110	Higiene Ocupacional e Segurança de Laboratório	-	1	15	18	1	0	1º
			<b>19</b>	<b>315</b>	<b>378</b>			
ARQ212	Expressão Gráfica I	-	3	60	72	2	2	2º
FIS309	Mecânica Clássica A	MTM122	3	60	72	3	1	2º
GEO104	Mineralogia	QUI100	3	60	72	2	2	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	MTM131	4	60	72	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	MTM122	4	60	72	4	0	2º
QUI155	Química Geral II	QUI100	5	90	108	4	2	2º
			<b>22</b>	<b>390</b>	<b>468</b>			
FIS311	Eletromagnetismo A	MTM131	3	60	72	3	1	3º
MTM151	Estatística e Probabilidade	MTM122	4	60	72	4	0	3º
QUI127	Química Orgânica I D	QUI155	5	90	108	4	2	3º
QUI150	Físico-Química I	MTM122/QUI100	6	120	144	4	4	3º
QUI172	Química Inorgânica	QUI155	3	60	72	2	2	3º
			<b>21</b>	<b>390</b>	<b>468</b>			
CAT122	Fenômenos de Transporte	MTM123	3	60	72	2	2	4º
CBI159	Bioquímica	QUI127	3	45	54	3	0	4º
QUI128	Química Orgânica II D	QUI127	4	75	90	3	2	4º
QUI129	Química Analítica I D	QUI155	3	75	90	2	3	4º
QUI151	Físico-Química II	QUI150	6	120	144	4	4	4º
QUI173	Química dos Elementos de Transição	QUI172	3	60	72	2	2	4º
			<b>22</b>	<b>435</b>	<b>522</b>			
CBI158	Microbiologia	CBI159	2	45	54	2	1	5º
CIC170	Cálculo Numérico	CIC105/MTM122	3	60	72	2	2	5º
FIS312	Estrutura da Matéria A	FIS309/QUI100	3	60	72	3	1	5º
FIS313	Oscilações e Ondas A	FIS309	3	60	72	3	1	5º
QUI130	Análise Orgânica D	QUI128	3	60	72	2	2	5º
QUI145	Química Analítica II D	QUI129	4	90	108	3	3	5º
			<b>18</b>	<b>375</b>	<b>450</b>			
PRO244	Organização e Administração Industrial II	80 créditos	2	30	36	2	0	6º
QUI138	Operações Unitárias I	CAT122	3	45	54	3	0	6º
QUI148	Análise Química do Solo, Ar e Água	QUI145	2	60	72	0	4	6º
QUI154	Análise Instrumental A	QUI145	3	60	72	2	2	6º
QUI160	Materiais Poliméricos	QUI127	4	60	72	4	0	6º
QUI169	Química Ambiental A	QUI127	4	60	72	4	0	6º
QUI174	Introdução a Materiais	QUI150	2	30	36	2	0	6º
			<b>20</b>	<b>345</b>	<b>414</b>			
FAR233	Tecnologia das Fermentações D	CBI158	3	60	72	2	2	7º
PRO241	Economia I	80 créditos	2	30	36	2	0	7º
QUI139	Operações Unitárias II	QUI138	3	45	54	3	0	7º
QUI140	Química Industrial	QUI138/172	4	60	72	4	0	7º
QUI149	Técnicas de Cromatografia	QUI145	3	60	72	2	2	7º



	Aplicada ao Meio Ambiente							
QUI161	Estrutura e Propriedades de Materiais Poliméricos	QUI160	3	60	72	2	2	7º
QUI170	Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos	QUI127	2	30	36	2	0	7º
			<b>20</b>	<b>345</b>	<b>414</b>			
ALI229	Processos de Conservação de Alimentos	CBI158	2	30	36	2	0	8º
DIR751	Direito Ambiental	100 créditos	2	30	36	2	0	8º
PRO242	Economia II	PRO241	2	30	36	2	0	8º
QUI162	Processos Industriais Orgânicos	QUI128/139	4	60	72	4	0	8º
QUI163	Projetos Ambientais	QUI139/169	2	30	36	2	0	8º
QUI164	Estágio Supervisionado	120 créditos	5	160	160	0	10	8º
			<b>17</b>	<b>340</b>	<b>376</b>			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	47	154	2775
Disciplinas Eletivas	-	12	210
Estágios	1	5	160
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>171</b>	<b>3145</b>

**OBSERVAÇÃO:** Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo, **210 horas** em disciplinas eletivas.

Conforme Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CR.	CHS		AULAS		PER
				horas	h/a	T	P	
ALI235	Bromatologia D	-	3	75	90	2	3	
ALI303	Controle de Qualidade Microbiológico de Leite e Derivados	CBI158	1	45	54	0	3	
CAT121	Eletrotécnica Geral A	FIS311	5	90	108	4	2	
CIC108	Programação de Computadores II	CIC107	3	60	72	2	2	
CIV227	Saneamento	-	4	75	90	3	2	
CIV271	Hidráulica	-	4	75	90	3	2	
FAR236	Enzimologia Industrial D	CBI158	3	60	72	2	2	
FAR363	Qualidade de Águas	-	3	60	72	2	2	
FIS422	Física dos Materiais	FIS309/QUI155	5	90	108	4	2	
FIS522	Estrut.ura e Propriedade de Cerâmicas	FIS312	4	60	72	4	0	
GEO169	Geoquímica Ambiental	QUI154	3	45	54	3	0	
MET100	Metalurgia Processual I	QUI151	4	75	90	3	2	
MET101	Metalurgia Processual II	MET100	3	60	72	3	1	
MET402	Tópicos Especiais: Conceitos Ambientais	-	2	30	36	2	0	
MET409	Materiais e Soluções Aquosas	QUI151	4	60	72	4	0	
PRO210	Controle e Gerência de Qualidade	MTM151	4	60	72	4	0	
PRO243	Organização e Administração Industrial I	80 créditos	2	30	36	2	0	
PRO301	Empreendedorismo	-	4	60	72	4	0	



QUI175	Origem e Caracterização de Petróleo e Derivados	80 créditos	2	45	54	2	1	
QUI176	Materiais Compósitos	QUI160	2	30	36	2	0	
QUI177	Processamento de Polímeros	QUI160	2	30	36	2	0	
QUI178	Reciclagem de Materiais Poliméricos	QUI160	2	30	36	2	0	
QUI179	Tintas e Vernizes	QUI160	2	30	36	2	0	
QUI180	Físico-Química de Superfícies	QUI150/151	2	30	36	2	0	
QUI181	Quimiometria	QUI130/154	2	30	36	2	0	
QUI301	Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais	QUI117/153	4	60	72	4	0	
QUI721	Química do Estado Sólido	QUI151	4	60	72	4	0	
			<b>80</b>	<b>1395</b>	<b>1746</b>			