

FLUXOGRAMA DO CURSO DE QUÍMICA INDUSTRIAL – 2013 (2938,2 horas/relógio = 3525,8 horas/aula)

1º S(425h/25C)	2ºS(340h/20C)	3ºS(459h/27C)	4ºS(408h/24C)	5ºS(459h/27C)	6ºS(442h/26C)	7ºS(442h/26C)	8ºS(170h)
QUÍMICA GERAL (68 h: 4-0-0) 1650085	QUÍMICA INORG. 1 (51 h: 3-0-0) 1650103	QUÍMICA INORGÂNICA 2 (51 h: 3-0-0) 1650088	Q. ANALÍTICA CLÁSSICA (102 h: 2-0-4) 1650098	Q. ANALÍTICA INSTRUMENT. 1 (85 h: 2-0-3) 1650090	QUÍMICA ANAL. INSTRUMENT. 2 (85 h: 2-0-3) D000632	TRAT. ÁGUA E RES. INDUST. (51 h: 2-0-1) 0150106	ESTÁGIO SUPERVISIONADO (170 h) D001128
QUÍM. GERAL EXPERIM. (51 h: 0-0-3) 1650086	QUÍMICA INORG EXPERIM- 1 (51 h: 0-0-3) 1650102	QUÍMICA INORG EXPERIM-2 (51 h: 0-0-3) 1650089	QUALIDADE NA IND. QUÍMICA (34 h: 2-0-0) 0150103	QUÍMICA VERDE (34 h: 2-0-0) 1650093	PROC. QUÍM. INDUST. (68 h: 2-0-2) D000631	OPERAÇÕES UNITÁRIAS (102 h: 4-0-2) 0170073	
CÁLCULO 1 (68 h: 4-0-0) 0100301	CÁLCULO 2 (68 h: 4-0-0) 0100302	CÁLCULO 3 (102 h: 6-0-0) 0100303	FÍSICO-QUÍMICA 1 (68 h: 4-0-0) 1650101	FÍSICO-QUÍMICA 2 (68 h: 4-0-0) 1650091	FÍSICO-QUÍMICA 3 (34 h: 2-0-0) D000509	TEC. CONV. ENE. BIOMASSA (51 h: 3-0-0) D001103	
ÁLG. LINEAR E GEOM. ANAL. (102 h: 6-0-0) 0100045	FÍSICA BÁSICA I (68 h: 4-0-0) 0090113	FÍSICA BÁSICA II (68 h: 4-0-0) 0090114	FÍSICA BÁSICA III (68 h: 4-0-0) 0090115	FÍSICO-QUÍMICA Experimental-1 (34 h: 0-0-2) 1650092	FÍSICO-QUÍMICA Experimental-2 (68 h: 0-0-4) D000507	TEC. BIOPROC. INDUSTRIAIS (68 h: 2-0-2) D001099	
DESENHO TÉCNICO (68 h: 2-0-2) 1640006	QUÍMICA ORGÂNICA I (68 h: 4-0-0) 0170067	QUÍMICA ORGÂNICA II-B (68 h: 4-0-0) 0170041	MÉTODOS FÍS. ANALISE I (68 h: 4-0-0) 0170043	QUÍMICA ORGÂN. EXP. (68 h: 0-0-4) 0170066	MICROBIOLOGIA (68 h: 2-0-2) 0030053	OPTATIVA TECNOLÓGICA (51 h)	
OPTATIVA DA FORM. GERAL E HUMANÍSTICA (68 h: 4-0-0)	HIGIENE SEG. INDUSTRIAL (34 h: 2-0-0) 0150097	MINERALOGIA (51 h: 3-0-0) D000827	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (68 h: 4-0-0) 0100269	MATERIAIS POLIMÉRICOS (68 h: 2-0-2) D000634	QUÍMICA AMBIENTAL (51 h: 3-0-0) 1650100	ADMINISTRAÇÃO (68 h: 4-0-0) 1700110	
		ESTATÍSTICA BÁSICA (68 h: 2-0-2) 0100226		BIOQUÍMICA (102 h: 4-0-2) 0160015	INTERAÇÃO COM A INDÚSTRIA (68 h: 2-0-2) D000633	OPTATIVA DE QUÍMICA E/OU TECNOLÓGICA (51 h)	

FORMAÇÃO LIVRE (170 horas/relógio)

ATIVIDADE COMPLEMENTAR (119 horas/relógio)

ESTÁGIO SUPERVISIONADO (170 horas/relógio)

NÚCLEO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA (2365,8 h/r) 80,52 %		NÚCLEO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (402,4 h/r : 20 cr + Ativ. Comp.) 13,69%		NÚCLEO DE FORMAÇÃO LIVRE (170 h /r) 5,79 %	
Básico (1586,7 h/r: 112 cr)	Profissional (609,1 h/r: 43 cr)	Obrigatório (141,7 h/r: 10 cr)	Optativo (141,7 h/r: 10 cr)		
Estágio Supervisionado (170 h/r)		Atividade Complementar (119 h/r) 4,05 %			

