

## Grade Horária da Engenharia Química - 2º Sem 2013

### HORÁRIO – 1º PERÍODO INTEGRAL

#### AULAS TEÓRICAS

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	
13h15 – 15h05	Cálculo Diferencial e Integral I	Química Geral	Cálculo Diferencial e Integral I	Metodologia Científica	Química Geral	Laboratórios Quinzenais
15h15 – 17h05	Geometria Analítica e Álgebra Linear	Algoritmos e estrutura de dados I	Geometria Analítica e Álgebra Linear	Introdução a Engenharia Química	Laboratórios Semanais	Laboratórios Quinzenais
17h05 -18h55					Laboratórios Semanais	

#### AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).

HORÁRIO	6ª	
	Laboratórios Quinzenais	Laboratórios semanais
13h15 – 15h05	Química Geral experimental (Grupo 1)	
15h15 – 17h05	Química Geral experimental (Grupo 2)	Algoritmos e estrutura de dados I (Grupo 1)
17h05 -18h55		Algoritmos e estrutura de dados I (Grupo 2)

### HORÁRIO – 2º PERÍODO NOTURNO

#### AULAS TEÓRICAS

HORÁRIO	2ª		3ª	4ª		5ª	6ª	
17h05 -18h55							Laboratórios Quinzenais	
19h00 - 20h50	Química Orgânica I	Laboratórios Quinzenais	Indivíduos, Grupos e Sociedade Global	Projeto e Computação Gráfica (Grupo 1)	Projeto e Computação Gráfica (Grupo 2)	Fenômenos Mecânicos	Fundamentos de Química Inorgânica	Laboratórios Quinzenais
21h00 – 22h50	Fenômenos Mecânicos	Laboratórios Quinzenais	Meio Ambiente e Gestão para a Sustentabilidade	Cálculo Diferencial e Integral II		Química Orgânica I	Cálculo Diferencial e Integral II	

#### AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).

HORÁRIO	2ª		6ª
	Laboratórios Quinzenais		Laboratórios Quinzenais
17h05 - 18h55			Fundamentos de Química Inorgânica (Grupo 2)
19h00 - 20h50	Fenômenos Mecânicos (Grupo 2)	Química Orgânica Experimental I (Grupo 1)	Fundamentos de Química Inorgânica (Grupo 1)
21h00 – 22h50	Fenômenos Mecânicos (Grupo 1)	Química Orgânica Experimental I (Grupo 2)	

### HORÁRIO – 3º PERÍODO INTEGRAL

#### AULAS TEÓRICAS

HORÁRIO	2ª		3ª	4ª	5ª	6ª
13h15 – 15h05	Química Orgânica II	Laboratórios Quinzenais	Equações Diferenciais A	Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos	Equações Diferenciais A	Cálculo Diferencial e Integral III
15h15 – 17h05	Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos	Laboratórios Quinzenais	Cálculo Diferencial e Integral III	Estatística e Probabilidade	Química Orgânica II	Estatística e Probabilidade

#### AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).

HORÁRIO	2ª	
	Laboratórios Quinzenais	
13h15 – 15h05	Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos (Grupo 2)	Química Orgânica Experimental II (Grupo 1)
15h15 – 17h05	Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos (Grupo 1)	Química Orgânica Experimental II (Grupo 2)

**HORÁRIO – 4º PERÍODO NOTURNO****AULAS TEÓRICAS**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª		6ª
19h00 - 20h50	Físico-Química	Laboratórios Quinzenais	Princípios de Processos Químicos	Cálculo Numérico	Laboratórios Quinzenais	Fundamentos Química Analítica
21h00 – 22h50	Fenômenos Eletromagnéticos	Físico-Química	Cálculo Numérico	Fenômenos Eletromagnéticos	Laboratórios Quinzenais	Princípios de Processos Químicos

**AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).**

HORÁRIO	3ª				5ª	
	Laboratórios Quinzenais				Laboratórios Quinzenais	
	Semana 1		Semana 2			
19h00 - 20h50	Química Analítica Experimental (Grupo1)	Físico-Química Experimental (Grupo 2)	Química Analítica Experimental (Grupo2)	Físico-Química Experimental (Grupo 1)	Fenômenos Eletromagnéticos (Grupo 1)	Cálculo Numérico (Grupo 2)
21h00 – 22h50					Fenômenos Eletromagnéticos (Grupo 2)	Cálculo Numérico (Grupo 1)

**HORÁRIO – 5º PERÍODO INTEGRAL**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
13h15 - 15h05	Mecânica dos fluidos para Engenharia Química	Mecânica dos fluidos para Engenharia Química	Termodinâmica I	Processos Químicos Industriais	Ciência, Tecnologia e Sociedade Global
15h15 - 17h05	Termodinâmica I	Análise Instrumental	Processos Químicos Industriais	Laboratórios Quinzenais	Eletrotécnica
17h05 -18h55				Laboratórios Quinzenais	

**AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).**

HORÁRIO	5ª	
	Laboratórios Quinzenais	
15h15 - 17h05	Laboratório de Análise Instrumental (Grupo 1)	Laboratório de Análise Instrumental (Grupo 2)
17h05 -18h55		

**HORARIO – 6º PERÍODO NOTURNO****AULAS TEÓRICAS**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
19h00 - 20h50	Transferência de Calor	Materiais para Indústria Química	Optativa I - Sistemas Inteligentes aplicados à Processos	Termodinâmica II	Administração e Economia para Engenheiros
21h00 – 22h50	Mecânica dos Sólidos	Termodinâmica II	Administração e Economia para Engenheiros	Materiais para Indústria Química	Transferência de Calor

**HORÁRIO – 7º PERÍODO INTEGRAL**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
13h15 - 15h05	Cinética e Cálculo de Reatores Químicos	Transferência de massa	Cinética e Cálculo de Reatores Químicos	Transferência de massa	LEQ I
15h15 - 17h05	Modelagem e simulação de processos químicos	Laboratórios Quinzenais	Modelagem e simulação de processos químicos	Operações Unitárias I	LEQ I
17h05 -18h55	Laboratórios Quinzenais				

**AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).**

HORÁRIO	2ª	6ª
	Laboratórios Quinzenais	Laboratórios Semanais
13h15 - 15h05		Laboratório EQ I
15h15 - 17h05	Modelagem e simulação de processos químicos (Grupo 2)	Laboratório EQ I
17h05 -18h55	Modelagem e simulação de processos químicos (Grupo 1)	

**HORÁRIO – 8º PERÍODO NOTURNO**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
19h00 – 20h50	Operações Unitárias II	Engenharia Econômica	Projeto de reatores	Fundamentos de Mineração e Siderurgia	LEQ II
21h00 – 22h50	Instrumentação Industrial	Projeto de reatores	Operações Unitárias II	Engenharia Econômica	LEQ II

**AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS)**

HORÁRIO	6ª
	Laboratórios Semanais
19h00 – 20h50	Laboratório EQ II
21h00 – 22h50	

**HORÁRIO – 9º PERÍODO INTEGRAL**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
13h15 - 15h05	Desenvolvimento de Processos Químicos I	Operações Unitárias III	LEQ III	Operações Unitárias III	Desenvolvimento de Processos Químicos I
15h15 - 17h05	Engenharia Bioquímica	Controle de Processos Químicos	LEQ III	Engenharia Bioquímica	Controle de Processos Químicos
17h05 -18h55					Laboratórios Quinzenais

**AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS) - A turma é dividida em dois grupos (1 e 2).**

HORÁRIO	4ª	6ª
	Laboratórios Semanais	Laboratórios Quinzenais
13h15 - 15h05	Laboratório EQ III	
15h15 - 17h05		Controle de processos químicos (Grupo 1)
17h05 -18h55		Controle de processos químicos (Grupo 2)

**HORÁRIO – 10º PERÍODO NOTURNO**

HORÁRIO	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
19h00 – 20h50	Desenvolvimento de Processos Químicos II	Projetos e Instalações da Indústria Química	Análise e Otimização de Processos Químicos	Controle Ambiental na Indústria	Análise e Otimização de Processos Químicos
21h00 – 22h50	Desenvolvimento de Processos Químicos II	Controle Ambiental na Indústria	Projetos e Instalações da Indústria Química	Optativa II - Processos de Produção de Biocombustíveis	Optativa III - Refino de Petróleo

**AULAS PRÁTICAS (LABORATÓRIOS)**

HORÁRIO	2ª
	Laboratórios Semanais
19h00 – 20h50	Desenvolvimento de Processos Químicos II
21h00 – 22h50	