

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Engenharias e Tecnologias	<b>Ano Ingresso</b>	2016
<b>Curso</b>	Engenharia Química (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
<b>DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)</b>					
<b>Período 1</b>					
BAE087	Desenho Técnico I	40	--X--	--X--	1
BAE075	Física Geral I	80	--X--	--X--	1
BAE004	Geometria Analítica	80	--X--	--X--	1
EGQ001	Introdução à Engenharia Química	40	--X--	--X--	1
BAE002	Laboratório de Física Geral I	40	--X--	--X--	1
BAE114	Pré-cálculo	80	--X--	--X--	1
BAE089	Programação de Computadores I	40	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		400	0	0	

<b>Período 2</b>					
BAE012	Álgebra Linear	80	--X--	--X--	2
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	80	--X--	--X--	2
BAE091	Desenho Técnico II	40	--X--	--X--	2
BAE079	Física Geral II	80	--X--	--X--	2
BAE010	Laboratório de Física Geral II	40	--X--	--X--	2
BAE092	Programação de Computadores II	40	--X--	--X--	2
BAE090	Química para Engenharia I	40	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		400	0	0	

<b>Período 3</b>					
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	80	--X--	--X--	1
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	80	--X--	--X--	1
BAE094	Física Geral III	80	--X--	--X--	1
BAE019	Laboratório de Física Geral III	40	--X--	--X--	1
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	40	--X--	--X--	1
BAE093	Programação de Computadores III	40	--X--	--X--	1
BAE096	Química para Engenharia II	40	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		400	0	0	

<b>Período 4</b>					
BAE095	Cálculo Diferencial e Integral III	80	--X--	--X--	2
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	80	--X--	--X--	2
BAE021	Equações Diferenciais Ordinárias	80	--X--	--X--	2
BAE097	Física Geral IV	40	--X--	--X--	2
BAE032	Laboratório de Física Geral IV	40	--X--	--X--	2
BAE029	Probabilidade e Estatística	80	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		400	0	0	

<b>Período 5</b>					
BAE024	Circuitos Elétricos I	80	--X--	--X--	1
BAE107	Fundamentos da Fabricação	40	--X--	--X--	1
BAE023	Mecânica dos Sólidos I	80	--X--	--X--	1
BAE100	Métodos de Matemática Aplicada	80	--X--	--X--	1
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	80	--X--	--X--	1
BAE099	Programação de Computadores IV	40	--X--	--X--	1

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Engenharias e Tecnologias	<b>Ano Ingresso</b>	2016
<b>Curso</b>	Engenharia Química (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
--------	----------------------	--------------	--------------	----------------	------

**Sub-Total Carga/Aula**      400      0      0

### Período 6

EGM031	Ciência dos Materiais I	80	--X--	--X--	2
BAE030	Mecânica dos Fluídos I	80	--X--	--X--	2
BAE027	Mecânica dos Sólidos II	80	--X--	--X--	2
BAE038	Teoria da Administração I	80	--X--	--X--	2
EGM041	Termodinâmica I	80	--X--	--X--	2

**Sub-Total Carga/Aula**      400      0      0

### Período 7

BAE101	Ciência dos Materiais II	40	--X--	--X--	1
BAE035	Circuitos Elétricos II	80	--X--	--X--	1
EGQ004	Química Analítica para Engenharia	80	--X--	--X--	1
EGQ007	Química Inorgânica para Engenharia	80	--X--	--X--	1
EGQ008	Tecnologia e processos da indústria I	40	--X--	--X--	1
BAE037	Transferência de Calor e Massa	80	--X--	--X--	1

**Sub-Total Carga/Aula**      400      0      0

### Período 8

BAE139	Controle estatístico da qualidade	80	--X--	--X--	2
EGQ002	Laborat. Quim. Analit. para Engenharia	80	--X--	--X--	2
EGM081	Mecânica dos Fluídos II	40	--X--	--X--	2
BAE140	Operações Unitárias I	80	--X--	--X--	2
EGQ005	Química Orgânica para Engenharia	80	--X--	--X--	2
EGM084	Termodinâmica II	40	--X--	--X--	2

**Sub-Total Carga/Aula**      400      0      0

### Período 9

EGQ011	Bioquímica Aplicada a Engenharia	80	--X--	--X--	1
EGQ010	Cinética Aplicada a Reatores I	80	--X--	--X--	1
EGQ026	Engenharia do Meio Ambiente	80	--X--	--X--	1
EGQ024	Físico Química para Engenharia	80	--X--	--X--	1
BAE141	Operações Unitárias II	80	--X--	--X--	1

**Sub-Total Carga/Aula**      400      0      0

### Período 10

EGQ027	Cinética Aplicada a Reatores II	80	--X--	--X--	2
BAE059	Instrumentação e Sistemas de Medidas	80	--X--	--X--	2
EGQ020	Lab.Fenôm. transp. e Op.Unit. para Engenharia	80	--X--	--X--	2
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	40	--X--	--X--	2
EGQ012	Tecnologia e processos da indústria II	80	--X--	--X--	2
EGQ022	Transformações Químicas aplic. à Eng. Química	80	--X--	--X--	2

**Sub-Total Carga/Aula**      440      0      0

### Período 11

BAE085	Automação Industrial	80	--X--	--X--	1
BAE136	Fundamentos em Gestão de Excelência I	40	--X--	--X--	1
EGQ009	Laboratório de Química Orgânica para Engenharia	80	--X--	--X--	1

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** Engenharias e Tecnologias

**Ano Ingresso** 2016

**Curso** Engenharia Química (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
EGQ028	Projetos de sistemas térmicos	80	--X--	--X--	1
EGQ021	Projetos em Engenharia Química	80	--X--	--X--	1
BAE119	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### Período 12

NCS037	Atualidades	40	--X--	--X--	2
BAE118	Engenharia Econômica	80	--X--	--X--	2
BAE103	Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	40	--X--	--X--	2
NCS040	Ética e Cidadania	40	--X--	--X--	2
EGQ025	Fundamentos de Administração da Produção	40	--X--	--X--	2
BAE137	Fundamentos em Gestão de Excelência II	40	--X--	--X--	2
BAE062	Gestão Ambiental na Empresa	40	--X--	--X--	2
BAE065	Manutenção Industrial	40	--X--	--X--	2
BAE066	Trabalho de Conclusão de Curso II	20	--X--	--X--	2
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrigatória Total)	40	--X--	--X--	
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total Carga/Aula</b>		<b>4860</b>	<b>0</b>		

### ESTAGIO(S)

4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)	192	--X--	--X--	
<b>Carga Horária Estagio</b>		<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)

2	Atividades Complementares	240	--X--	--X--	
<b>Carga Horária Complementar</b>		<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

#### Período 12

NCE047	Libras	--X--	--X--	40	2
EGQ023	Tópicos Especiais em Engenharia Química	--X--	--X--	40	2

**Total Carga/Aula Mínima + Complementar      5292**

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** Engenharias e Tecnologias

**Ano Ingresso** 2016

**Curso** Engenharia Química (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
--------	----------------------	--------------	--------------	----------------	------

### Engenharia Química (Bacharelado)

Autorizado pela Portaria do Centro Universitário Hermínio Ometto nº 103/2013 de 09/082013.

#### NÚCLEO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

##### 2º PERÍODO

BAE131 - Tópicos de Desenho em Duas Dimensões - 40 h/a

BAE132 - Tópicos de Desenho em Três Dimensões - 40 h/a

BAE150 - Língua Portuguesa para Engenheiros - 40 h/a

##### 4º PERÍODO

BAE134 - Fundamentos de Matemática Discreta - 40 h/a

BAE133 - Geometria Descritiva - 40 h/a

BAE151 - Redação Técnica para Engenheiros - 40 h/a.

Alteração de grade curricular aprovada na 137ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU em 09/06/2016

Secretária Geral

Nair das Neves