

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Engenharias e Tecnologias	<b>Ano Ingresso</b>	2017
<b>Curso</b>	Engenharia de Computação (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
BAE088	Introdução à Engenharia	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
BAE090	Química para Engenharia I	40	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		440	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
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	80	--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
BAE096	Química para Engenharia II	40	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		480	0	0	

<b>Período 3</b>					
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	80	--X--	--X--	1
BAE024	Circuitos Elétricos I	80	--X--	--X--	1
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	80	--X--	--X--	1
BAE021	Equações Diferenciais Ordinárias	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
BAE023	Mecânica dos Sólidos I	80	--X--	--X--	1
BAE093	Programação de Computadores III	40	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		600	0	0	

<b>Período 4</b>					
BAE095	Cálculo Diferencial e Integral III	80	--X--	--X--	2
BAE035	Circuitos Elétricos II	80	--X--	--X--	2
BAE097	Física Geral IV	40	--X--	--X--	2
EGC110	Fundamentos de Sistemas Digitais	40	--X--	--X--	2
BAE032	Laboratório de Física Geral IV	40	--X--	--X--	2
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	80	--X--	--X--	2
BAE029	Probabilidade e Estatística	80	--X--	--X--	2
BAE099	Programação de Computadores IV	40	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		480	0	0	

<b>Período 5</b>					
------------------	--	--	--	--	--

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Engenharias e Tecnologias	<b>Ano Ingresso</b>	2017
<b>Curso</b>	Engenharia de Computação (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
EGC111	Algoritmos e Estruturas de Dados	80	--X--	--X--	1
EGC100	Bancos de Dados	80	--X--	--X--	1
BAE044	Circuitos Eletrônicos I	80	--X--	--X--	1
EGC041	Eletromagnetismo para Engenharia	80	--X--	--X--	1
EGC112	Engenharia de Software	40	--X--	--X--	1
BAE100	Métodos de Matemática Aplicada	80	--X--	--X--	1
EGC047	Sistemas Digitais	80	--X--	--X--	1
EGC044	Sistemas Operacionais	80	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		600	0	0	

Período 6					
EGC123	Aplicação de Circuitos Integrados	40	--X--	--X--	2
EGC091	Arquitetura e Organização de Computadores	80	--X--	--X--	2
EGC056	Circuitos Eletrônicos II	80	--X--	--X--	2
EGC113	Máquinas Elétricas	40	--X--	--X--	2
BAE109	Matemática Discreta	40	--X--	--X--	2
EGC048	Modelos Dinâmicos	80	--X--	--X--	2
EGC114	Programação Web	40	--X--	--X--	2
EGC050	Redes de Computadores	80	--X--	--X--	2
EGC042	Sinais e Sistemas	80	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		560	0	0	

Período 7					
EGC051	Análise e Projetos Orientado a Objetos	80	--X--	--X--	1
BAE084	Eletrônica de potência	80	--X--	--X--	1
BAE118	Engenharia Econômica	80	--X--	--X--	1
BAE136	Fundamentos em Gestão de Excelência I	40	--X--	--X--	1
BAE062	Gestão Ambiental na Empresa	40	--X--	--X--	1
BAE059	Instrumentação e Sistemas de Medidas	80	--X--	--X--	1
BAE049	Microprocessadores e Microcontroladores I	80	--X--	--X--	1
EGC115	Programação Matemática	40	--X--	--X--	1
BAE050	Sistemas de Controle	80	--X--	--X--	1
EGC071	Teoria da Computação e Compiladores	80	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		680	0	0	

Período 8					
NCS037	Atualidades	40	--X--	--X--	2
BAE085	Automação Industrial	80	--X--	--X--	2
EGC116	Computação Gráfica	80	--X--	--X--	2
NCS040	Ética e Cidadania	40	--X--	--X--	2
EGC117	Fundamentos de Inteligência Artificial	80	--X--	--X--	2
BAE137	Fundamentos em Gestão de Excelência II	40	--X--	--X--	2
BAE083	Microprocessadores e Microcontroladores II	80	--X--	--X--	2
EGC097	Ondas Eletromagnéticas	40	--X--	--X--	2
EGC049	Sistemas Computacionais Distribuídos	80	--X--	--X--	2
EGC119	Sistemas Embarcados e Aplicações	80	--X--	--X--	2

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Engenharias e Tecnologias	<b>Ano Ingresso</b>	2017
<b>Curso</b>	Engenharia de Computação (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per.
EGC125	Tópicos Avançados em Progr.Orientada a Objetos	80	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		720	0	0	

Período 9					
EGC120	Introdução à Programação Paralela Distribuída	40	--X--	--X--	1
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	40	--X--	--X--	1
EGC086	Princípios de Comunicação	80	--X--	--X--	1
EGC124	Projeto de Sistemas Inteligentes	40	--X--	--X--	1
BAE119	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	--X--	--X--	1
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrigatória Total)	40	--X--	--X--	
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		280	0	0	

Período 10					
BAE067	Estágio Supervisionado	192	--X--	--X--	2
BAE066	Trabalho de Conclusão de Curso II	20	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>		212	0	0	
<b>Total Carga/Aula</b>		<b>5052</b>	<b>0</b>		

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)					
2	Atividades Complementares	240	--X--	--X--	
<b>Carga Horária Complementar</b>		240	0	0	

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)					
Período 9					
NCE047	Libras	--X--	--X--	40	1
EGC122	Tópicos Especiais em Engenharia de Computação	--X--	--X--	80	1

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

### Engenharia de Computação (Bacharelado)

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 1.091 de de 24/12/2015, republicado no D.O.U. nº 249 em 30/12/2015, Seção 1, páginas 27 e 35.

#### 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**