

# ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

## Estrutura Curricular - BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

GRA-MAT-0277

D

DATA ELABORAÇÃO:

30/07/2018

VERSÃO:

01

DATA VERSÃO:

31/07/2020



Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS								
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD					
1º	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO		60			60				60
	DESENHO TÉCNICO	20		40		60				60
	SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO	20		20		40				40
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	60				60				60
	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	40				40				40
	DESENVOLVIMENTO PESSOAL E TRABALHABILIDADE	60				60				60
	<b>Subtotal</b>	<b>200</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>320</b>
2º	CÁLCULO DIFERENCIAL	80				80				80
	GEOMETRIA ANALÍTICA		60			60				60
	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	40		20		60				60
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL	40		20		60				60
	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	20		40		60				60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>320</b>
3º	METODOLOGIA DA PESQUISA		60			60				60
	FÍSICO-QUÍMICA		60			60				60
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60				60				60
	QUÍMICA ORGÂNICA	20		20		40				40
	CÁLCULO INTEGRAL	80				80				80
	ÁLGEBRA LINEAR	60				60				60
<b>Subtotal</b>	<b>220</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	
4º	ÉTICA E CIDADANIA		60			60				60
	CÁLCULO VETORIAL	80				80				80
	FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA	60				60				60
	CÁLCULO NUMÉRICO	60				60				60
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS		60			60				60
	TÓPICOS INTEGRADORES I (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)	40				40				40
<b>Subtotal</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	
5º	EMPREENDEDORISMO		60			60				60
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	60				60				60
	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	40		20		60				60
	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	20		40		60				60
	FUNDAMENTOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	20		20		40				40
	ELETRICIDADE E MAGNETISMO		40	20		60				60
<b>Subtotal</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	
6º	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL		60			60				60
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	20		40		60				60
	COMPUTABILIDADE E LÓGICA MATEMÁTICA	60				60				60
	REDES DE COMPUTADORES	40		20		60				60
	ELETRÔNICA DIGITAL I	40				40				40
	SISTEMAS OPERACIONAIS	20		40		60				60
ENGENHARIA DE SOFTWARE	40				40				40	
<b>Subtotal</b>	<b>220</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	

# ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO			
GRA-MAT-0277	D	DATA ELABORAÇÃO:	30/07/2018
VERSÃO:	01	DATA VERSÃO:	31/07/2020



Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS								
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD					
7º	ELETRÔNICA DIGITAL II	40		20		60				60
	DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	40		20		60				60
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	20		20		40				40
	TEORIA DOS GRAFOS	40				40				40
	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	20		40		60				60
	TESTE DE SOFTWARE	40		20		60				60
	TÓPICOS INTEGRADORES II (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)	40				40				40
	<b>Subtotal</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
8º	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	40		20		60				60
	SISTEMAS DE CONTROLE	40				40				40
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	40		20		60				60
	SISTEMAS MICROCONTROLADOS	40		20		60				60
	ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	40		20		60				60
	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	40				40				40
	QUALIDADE DE SOFTWARE		40	20		60				60
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)					0		60		60
OPTATIVA I	(60)				(60)				(60)	
<b>Subtotal</b>	<b>240</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	
9º	USABILIDADE E INTERFACE HOMEM-MÁQUINA		20	40		60				60
	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	40		20		60				60
	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	40		20		60				60
	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	40		20		60				60
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)					0	40			40
	TÓPICOS INTEGRADORES III (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)	40				40				40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)					0		60		60
	OPTATIVA II	(60)				(60)				(60)
<b>Subtotal</b>	<b>160</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	
10º	COMPILADORES	40		20		60				60
	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA AMBIENTAL		40	20		60				60
	SISTEMAS EMBARCADOS	60				60				60
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)					0	40			40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III (ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO)					0		60		60
	OPTATIVA III	(60)				(60)				(60)
	<b>Subtotal</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>280</b>
	Atividades Complementares (Livres)								100	100
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1940</b>	<b>620</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>3280</b>	<b>80</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>3640</b>	
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)*	(60)				(60)				(60)	

\* Oferecida em Optativa I, II e III

Resumo	CH
Carga Horária Teórica	2560
Carga Horária Prática	720
Carga Horária (Teórica + Prática)	3280
TCC	80
Estágio Supervisionado	180
Atividades Complementares	100
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3640</b>
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)	(60)
Optativa I, II e III	(180)

Percentual	CH	%
Carga Horária Total (s/ estágio)	3360	100%
Carga Horária Presencial	2740	81,55%
Carga Horária EAD	620	18,45%

Integralização Curricular	
Mínima	10 semestres (5 anos)
Máxima	20 semestres (10 anos)