

ENGENHARIA CIVIL

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

GRA-MAT-0247

F

DATA ELABORAÇÃO:

30/07/2018

VERSÃO:

02

DATA VERSÃO:

05/03/2020



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
	Subtotal	200	60	60	0	320	0	0	0	320
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
	Subtotal	180	60	80	0	320	0	0	0	320
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
Subtotal	220	120	20	0	360	0	0	0	360	
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 CIVIL)	40				40				40
Subtotal	240	120	0	0	360	0	0	0	360	
5º	EMPREENDEDORISMO		60			60				60
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	60				60				60
	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	40		20		60				60
	FUNDAMENTOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60				60				60
	ELETRICIDADE E MAGNETISMO		40	20		60				60
	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	40				40				40
	HIDROLOGIA	60				60				60
Subtotal	260	100	40	0	400	0	0	0	400	
6º	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL		60			60				60
	ARQUITETURA	20		40		60				60
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA	60				60				60
	FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA	40		40		80				80
	MECÂNICA DOS SOLOS	40		20		60				60
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA CONCRETO E ARGAMASSA	40		20		60				60
Subtotal	200	60	120	0	380	0	0	0	380	

ENGENHARIA CIVIL

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL



GRA-MAT-0247	F	DATA ELABORAÇÃO:	30/07/2018
VERSÃO:	02	DATA VERSÃO:	05/03/2020

Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS								
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD					
7º	MECÂNICA DOS SOLOS APLICADA	60				60				60
	TOPOGRAFIA APLICADA	20		40		60				60
	HIDRÁULICA APLICADA	40		20		60				60
	CONSTRUÇÃO CIVIL	60				60				60
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	60				60				60
	TECNOLOGIA E ECONOMIA DOS TRANSPORTES		40			40				40
	TÓPICOS INTEGRADORES II (ENGENHARIA CIVIL)	40				40				40
Subtotal	280	40	60	0	380	0	0	0	380	
8º	CONCRETO ARMADO	60				60				60
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	40		20		60				60
	ESTRADAS		60			60				60
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40		20		60				60
	ESTRUTURAS	80				80				80
	PROCESSOS CONSTRUTIVOS	60				60				60
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I (ENGENHARIA CIVIL)					0		60		60
OPTATIVA I	(60)				(60)				(60)	
Subtotal	280	60	40	0	380	0	60	0	440	
9º	PROJETO DE ESTRADAS			40		40				40
	PATOLOGIA DAS ESTRUTURAS		40			40				40
	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	60				60				60
	FUNDAÇÕES	40		20		60				60
	TEORIA DAS ESTRUTURAS	60				60				60
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (ENGENHARIA CIVIL)					0	40			40
	TÓPICOS INTEGRADORES III (ENGENHARIA CIVIL)	40				40				40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II (ENGENHARIA CIVIL)					0		60		60
OPTATIVA II	(60)				(60)				(60)	
Subtotal	200	40	60	0	300	40	60	0	400	
10º	PONTES	60				60				60
	SANEAMENTO	40		40		80				80
	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA AMBIENTAL		40			40				40
	CONSTRUÇÕES ESPECIAIS	40				40				40
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (ENGENHARIA CIVIL)					0	40			40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III (ENGENHARIA CIVIL)					0		60		60
	OPTATIVA III	(60)				(60)				(60)
Subtotal	140	40	40	0	220	40	60	0	320	
Atividades Complementares (Livres)								100		100
Carga Horária Total do Curso		2200	700	520	0	3420	80	180	100	3780
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)*		(60)	(0)	(0)		(60)				(60)

* Oferecida em Optativa I, II e III

Resumo	CH
Carga Horária Teórica	2900
Carga Horária Prática	520
Carga Horária (Teórica + Prática)	3420
TCC	80
Estágio Supervisionado	180
Atividades Complementares	100
Carga Horária Total do Curso	3780
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa)	(60)
Optativa I, II e III	(180)

Percentual	CH	%
Carga Horária Total (s/ estágio)	3500	100%
Carga Horária Presencial	2800	80,00%
Carga Horária EAD	700	20,00%

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