

MATRIZ CURRICULAR SEMESTRAL- 2019  
ENGENHARIA CIVIL- REVISÃO - 28-10-18

ETAPA	COD	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL				CARGA HORÁRIA SEMESTRAL		
			LAB	TEO	EAD	TOTAL	NCB	NCP	NCE
1º		Algoritmos e Linguagens de Programação	2	2		4	80		
1º		Comunicação e Expressão		2		2	40		
1º		Empreendedorismo		2		2	40		
1º		Matemática para Engenharias		4		4	80		
1º		Metodologia Científica e Tecnológica		2		2	40		
1º		Engenharia e Tecnologia		4		4	80		
1º		Teoria das Organizações		2		2	40		
////	////	<b>Total da Etapa 1</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2º		Cálculo I		4		4	80		
2º		Desenho Técnico		2		2	40		
2º		Eletricidade e Energia		2		2	40		
2º		Design e Inovação I		2		2	40		
2º		Física Geral I		4		4	80		
2º		Laboratório de Física Geral I	2			2	40		
2º		Química I		4		4	80		
2º		Laboratório de química	2			2	40		
2º		Projeto Integrador I		2		2		40	
////	////	<b>Total da Etapa 2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>440</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
3º		Cálculo II		4		4	80		
3º		Desenho Auxiliado por Computador	2			2	40		
3º		Física Geral II		4		4	80		
3º		Laboratório de Física Geral II	2			2	40		
3º		Geometria Analítica		2		2	40		
3º		Mecânica Geral I		2		2	40		
3º		Hidrologia Aplicada I		2		2		40	
3º		Projeto Arquitetônico I		2		2			40
////	////	<b>Total da Etapa 3</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>320</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
4º		Fenômenos de Transportes I		2		2	40		
4º		Física GERAL III		4		4	80		
4º		Probabilidade e Estatística		4		4	80		
4º		Calculo Numérico		4		4	80		
4º		Calculo III		4		4	80		
4º		Mecânica Geral II		2		2	40		
4º		Projeto Integrador II		2		2		40	
4º		Hidrologia Aplicada II		2		2		40	
4º		Projeto Arquitetônico II		2		2			40
////	////	<b>Total da Etapa 4</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>400</b>	<b>80</b>	<b>40</b>
5º		Fenômenos de Transportes II		2		2	40		
5º		Economia e Mercado		2		2	40		
5º		Calculo IV		2		2	40		
5º		Mecânica dos Sólidos I		4		4	80		
5º		Topografia I	2			2		40	
5º		Hidráulica I		4		4		80	
5º		Materiais de Construção Civil I		4		4		80	
5º		Mecânica dos Solos I		4		4			80
////	////	<b>Total da Etapa 5</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>80</b>
6º		Mecânica dos sólidos II		4		4	80		
6º		Topografia II	2			2		40	
6º		Hidráulica II		4		4		80	
6º		Mecânica dos Solos II		4		4			80
6º		Instalações Prediais Hidráulicas		2		2		40	
6º		Instalações Prediais Elétricas		2		2		40	
6º		Materiais de Construção Civil II		4		4		80	
6º		Projeto Integrador III		2		2		40	
////	////	<b>Total da Etapa 6</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>320</b>	<b>80</b>

MATRIZ CURRICULAR SEMESTRAL- 2019  
ENGENHARIA CIVIL- REVISÃO - 28-10-18

ETAPA	COD	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL				CARGA HORÁRIA SEMESTRAL		
			LAB	TEO	EAD	TOTAL	NCB	NCP	NCE
7º		Ciencia e Sociedade			1	1	20		
7º		Estradas e Transportes I		4		4			80
7º		Estruturas de Concreto I		4		4		80	
7º		Fundações I		2		2		40	
7º		Planejamento e Controle de Construções I		2		2			40
7º		Tecnologia da Construção Civil I	2	2		4			80
7º		Teoria das Estruturas I		4		4			80
7º		Terraplenagem e Pavimentação I		2		2			40
////	////	<b>Total da Etapa 7</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>320</b>
8º		Estradas e Transportes II		4		4			80
8º		Estruturas de Concreto II		4		4		80	
8º		Fundações II		2		2		40	
8º		Planejamento e Controle de Construções II		2		2			40
8º		Tecnologia da Construção Civil II		4		4			80
8º		Teoria das Estruturas II		4		4			80
8º		Terraplenagem e Pavimentação II		2		2			40
8º		Projeto Integrador IV		2		2		40	
////	////	<b>Total da Etapa 8</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>320</b>
9º		Engenharia Legal e Segurança do Trabalho		2		2			40
9º		Estruturas Metálicas e de Madeira I		4		4		80	
9º		Obras de Infraestruturas I		2		2			40
9º		Pontes e Estruturas Especiais I	2	2		4			80
9º		Portos e Hidrovias I		2		2			40
9º		Saneamento Básico e Ambiental I		2		2			40
9º		Aeroportos I		2		2			40
9º		TCC I		1		1		20	
////	////	<b>Total da Etapa 9</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>280</b>
10º		Aeroportos II		2		2			40
10º		Estruturas Metálicas e de Madeira II		4		4		80	
10º		Obras de Infraestruturas II		2		2			40
10º		Pontes e Estruturas Especiais II		4		4			80
10º		Portos e Hidrovias II		2		2			40
10º		Saneamento Básico e Ambiental II		2		2			40
10º		TCC II		1		1		20	
////	////	<b>Total da Etapa 10</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>240</b>

Nucleos		NCB	NCP	NCE
Total de horas aula em cada nucleo		1860	1160	1400
Porcentagem de hora aula por nucleo		42%	26%	32%
<b>Total Geral (hora aula)</b>		<b>4420.0</b>		

Resumo geral da carga minima do curso	
Total Geral (hora relógio) incluindo TCC para formação mínima básica de um engenheiro civil	<b>3683.3</b>
Estágio obrigatório ( a partir do oitavo semestre)	160
Atividades complementares (horas relógios)	120
<b>total de horas relógio do curso</b>	<b>3963.3</b>

MATRIZ CURRICULAR SEMESTRAL- 2019  
ENGENHARIA CIVIL- REVISÃO - 28-10-18

ETAPA	COD	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL				CARGA HORÁRIA SEMESTRAL		
			LAB	TEO	EAD	TOTAL	NCB	NCP	NCE
<b>Disciplinas eletivas obrigatórias em EAD</b>									
Disciplinas (obrigatórias)			CARGA HORÁRIA SEMANAL				CARGA HORÁRIA SEMESTRAL		
			LAB	TEO	EAD	TOTAL	NCB	NCP	NCE
Ciencia e Meio Ambiente					1.0	1.0	20		
Educação Ambiental					2	2	40.0		
Ensino de historia e cultura afro-brasileira, africana e indigena					2	2	40.0		
Educação de direitos humanos					2	2	40.0		
Total Parcial (horas aula)			0.0	0.0	7.0	7.0	140.0		
Total Geral (hora aula)							160.0		
Total Geral (hora relógio)							133.3		

<b>Disciplinas optativas</b>									
COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVOS			CARGA HORÁRIA SEMANAL				CARGA HORÁRIA SEMESTRAL		
			LAB	TEO	EAD	TOTAL	NCB	NCP	NCE
Libras				4		4	80.0		
Concreto Protendido				4.0		4			80.0
Urbanismo e planejamento urbano				4.0		4			80.0
Sistema de Informação Geográfica			4.0			4		80.0	
Total Parcial (horas aula)			4.0	12.0		16.0	80.0	80.0	160.0
Total Geral (hora aula)							320.0		
Total Geral (hora relógio)							266.7		

<b>Carga geral do curso de engenharia Civil para 2019</b>	
01 -Total Geral (hora relógio) incluindo TCC para formação mínima básica de um	3683.3
02 -Estagio obrigatorio ( a partir do oitavo semestre)	160.0
03 - Atividades complementares (horas relógios)	120.0
04 - Componentes Curriculares Eletivas (hora relógio)	133.3
05 - Componentes Curriculares optativas (horas relógio)	266.7
<b>Total de horas relógio do curso</b>	<b>4363.3</b>

Legenda

LAB = Laboratório

TEO = Teoria

EAD = Ensino a Distancia

NCB = Nucleo de Conhecimento Básico

NCP = Nucleo de Conhecimento Profissionalizante

NCE = Nucleo de Conhecimento Especifico