

Código: 158 **Referência:** Engenharia Civil - 2019

Curso: 9 - Engenharia Civil

Data Início Vigência: 2018/2 **Data Final Vigência:**

Período Letivo		Nome para Certificação			
1º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1177	Desenho Técnico I	72	4	Presencial	
441	Física I	72	4	Presencial	
438	Introdução à Engenharia Civil	36	2	Presencial	
355	Leitura e Compreensão de Textos	72	4	Presencial	
353	Matemática Básica	72	4	Presencial	
356	Química Geral	72	4	Presencial	
Total Disciplinas Regulares		396	22		
Optativas		0	0		
Total		396	22		

Período Letivo		Nome para Certificação			
2º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1179	Cálculo Diferencial e Integral I	72	4	Presencial	353 - Matemática Básica
1178	Desenho Técnico II	72	4	Presencial	1177 - Desenho Técnico I
1063	Física II	72	4	Presencial	441 - Física I
1193	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	72	4	Presencial	
1061	Química Tecnológica	72	4	Presencial	356 - Química Geral
437	Álgebra Linear	72	4	Presencial	353 - Matemática Básica
Total Disciplinas Regulares		432	24		
Optativas		0	0		
Total		432	24		

Período Letivo		Nome para Certificação			
3º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
440	Algoritmos e Programação de Computadores	72	4	Presencial	
1180	Cálculo Diferencial e Integral II	72	4	Presencial	1179 - Cálculo Diferencial e Integral I
3199	Eletricidade e Magnetismo	72	4	Presencial	
447	Materiais de Construção Civil	72	4	Presencial	1061 - Química Tecnológica
1067	Mecânica Geral	72	4	Presencial	441 - Física I, 1193 - Geometria Analítica e Cálculo Vetorial
366	Topografia	72	4	Presencial	1178 - Desenho Técnico II, 1193 - Geometria Analítica e Cálculo Vetorial
Total Disciplinas Regulares		432	24		
Optativas		0	0		
Total		432	24		

Período Letivo		Nome para Certificação			
4º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1064	Cálculo Numérico	72	4	Presencial	1179 - Cálculo Diferencial e Integral I, 437 - Álgebra Linear
1182	Cálculo Diferencial e Integral III	72	4	Presencial	1180 - Cálculo Diferencial e Integral II
470	Construção de Edifícios I	72	4	Presencial	1178 - Desenho Técnico II, 447 - Materiais de Construção Civil
1183	Estatística	72	4	Presencial	353 - Matemática Básica
3200	Projeto Arquitetônico	72	4	Presencial	1178 - Desenho Técnico II
449	Resistência dos Materiais I	72	4	Presencial	1067 - Mecânica Geral
Total Disciplinas Regulares		432	24		
Optativas		0	0		
Total		432	24		

Período Letivo	5º Semestre	Nome para Certificação
----------------	-------------	------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1187	Construção de Edifícios II	72	4	Presencial	470 - Construção de Edifícios I
448	Fenômenos de Transporte	72	4	Presencial	1182 - Cálculo Diferencial e Integral III, 1063 - Física II
446	Geodésia e Geoprocessamento	72	4	Presencial	366 - Topografia
3201	Instalações Elétricas Prediais	72	4	Presencial	3199 - Eletricidade e Magnetismo, 3200 - Projeto Arquitetônico
451	Resistência dos Materiais II	72	4	Presencial	449 - Resistência dos Materiais I
3202	Teoria das Estruturas I	72	4	Presencial	449 - Resistência dos Materiais I
Total Disciplinas Regulares		432	24		
Optativas		0	0		
Total		432	24		

Período Letivo	6º Semestre	Nome para Certificação
----------------	-------------	------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3203	Conforto Térmico e Acústico	36	2	Presencial	448 - Fenômenos de Transporte
3209	Engenharia de Segurança no Trabalho	36	2	Presencial	1187 - Construção de Edifícios II
459	Estradas	72	4	Presencial	446 - Geodésia e Geoprocessamento
454	Geologia para Engenharia Civil	36	2	Presencial	
456	Hidráulica	72	4	Presencial	448 - Fenômenos de Transporte
453	Mecânica dos Solos	72	4	Presencial	448 - Fenômenos de Transporte
400	Metodologia da Pesquisa Científica	36	2	Presencial	
3204	Teoria das Estruturas II	72	4	Presencial	451 - Resistência dos Materiais II, 3202 - Teoria das Estruturas I
Total Disciplinas Regulares		432	24		
Optativas		0	0		
Total		432	24		

Período Letivo	7º Semestre	Nome para Certificação
----------------	-------------	------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
458	Barragens de Terra e Enrocamento	72	4	Presencial	453 - Mecânica dos Solos
461	Concreto Armado I	72	4	Presencial	470 - Construção de Edifícios I, 3204 - Teoria das Estruturas II
3205	Estruturas de Madeira e Metálica	72	4	Presencial	3202 - Teoria das Estruturas I
476	Hidrologia Aplicada	36	2	Presencial	446 - Geodésia e Geoprocessamento, 456 - Hidráulica
465	Instalações Prediais Hidráulicas, Sanitárias e Gás	72	4	Presencial	1187 - Construção de Edifícios II, 456 - Hidráulica
421	Leitura e Produção de Textos	36	2	Presencial	
462	Pavimentação	72	4	Presencial	459 - Estradas
Total Disciplinas Regulares		432	24		
Optativas		0	0		
Total		432	24		

Período Letivo	8º Semestre	Nome para Certificação
----------------	-------------	------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
468	Concreto Armado II	72	4	Presencial	461 - Concreto Armado I
1068	Gestão Ambiental e Avaliação de Impactos Ambientais	36	2	Presencial	
414	Planejamento de TCC	36	2	Presencial	400 - Metodologia da Pesquisa Científica
1188	Portos e Vias Navegáveis	36	2	Presencial	476 - Hidrologia Aplicada
472	Sistemas de Abastecimento de Água	72	4	Presencial	456 - Hidráulica
471	Tecnologia dos Transporte e Engenharia de Tráfego	72	4	Presencial	462 - Pavimentação
1190	Transporte Aéreo e Construção de Aeroportos	36	2	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	360	20
Optativas	0	0
Total	360	20

Período Letivo 9º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3206	Administração e Introdução à Economia para Engenheiros	36	2	Presencial	
469	Concreto Protendido	36	2	Presencial	461 - Concreto Armado I
439	Direito, Legislação e Ética para Engenheiros	36	2	Presencial	3209 - Engenharia de Segurança no Trabalho, 1068 - Gestão Ambiental e Avaliação de Impactos Ambientais
2543	Estágio Supervisionado I	144	8	Presencial	468 - Concreto Armado II, 1068 - Gestão Ambiental e Avaliação de Impactos Ambientais, 414 - Planejamento de TCC, 1188 - Portos e Vias Navegáveis, 472 - Sistemas de Abastecimento de Água, 471 - Tecnologia dos Transporte e Engenharia de Tráfego, 1190 - Transporte Aéreo e Construção de Aeroportos
473	Fundações	72	4	Presencial	468 - Concreto Armado II, 454 - Geologia para Engenharia Civil, 453 - Mecânica dos Solos
475	Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto	72	4	Presencial	472 - Sistemas de Abastecimento de Água

Total Disciplinas Regulares	396	22
Optativas	0	0
Total	396	22

Período Letivo 10º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3207	Arquitetura e Urbanismo	72	4	Presencial	470 - Construção de Edifícios I, 439 - Direito, Legislação e Ética para Engenheiros
474	Construções de Pontes de Concreto	72	4	Presencial	473 - Fundações, 462 - Pavimentação
2548	Estágio Supervisionado II	144	8	Presencial	2543 - Estágio Supervisionado I
477	Patologia e Terapia das Construções	36	2	Presencial	473 - Fundações
3208	Planejamento, Controle e Gerenciamento de Obras	72	4	Presencial	3206 - Administração e Introdução à Economia para Engenheiros, 1187 - Construção de Edifícios II
2264	Trabalho de Conclusão de Curso	108	6	Presencial	414 - Planejamento de TCC

Total Disciplinas Regulares	504	28
Optativas	0	0
Total	504	28

Cr. Disc. Regulares: 236	Cr. Disc. Optativa: 0	Total Cr. Acad.: 236		
C. H. Disc. Regulares: 4248	C.H Disc. Optativa: 0	C.H. Ativ. Comp.: 270	C.H. Estágio: 0	C. H. Total: 4518