



SINERGIA SISTEMA DE ENSINO LTDA
FACULDADE SINERGIA

Portaria Recredenciamento MEC nº 261 D.O.U, de 23/03/2018

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil

SEMESTRES	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
		T	P	TOTAL
1º PERÍODO	Introdução à Engenharia Civil	40	20	60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear I	60	0	60
	Introdução ao Cálculo	60	0	60
	Desenho Técnico	30	30	60
	Português Instrumental*	60	0	60
	SUBTOTAL	250	50	300
2º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear II	60	0	60
	Física Geral e Experimental I	40	20	60
	Metodologia da Pesquisa*	60	0	60
	Desenho Assistido por Computador	30	30	60
	SUBTOTAL	250	50	300
3º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral II	60	0	60
	Química	40	20	60
	Economia*	60	0	60
	Física Geral e Experimental II	40	20	60
	Desenho Arquitetônico	30	30	60
	SUBTOTAL	230	70	300
4º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral III	60	0	60
	Topografia	30	30	60
	Física Geral e Experimental III	40	20	60
	Estudos Sócio Antropológico*	60	0	60
	Estatística e Probabilidade	60	0	60
	SUBTOTAL	250	50	300
5º PERÍODO	Mecânica dos Sólidos	40	20	60
	Cálculo Numérico	60	0	60
	Materiais de Construção Civil I	30	30	60
	Responsabilidade Sócio Ambiental*	50	10	60
	Projeto Arquitetônico	40	20	60
	SUBTOTAL	220	80	300
6º PERÍODO	Hidráulica	40	20	60
	Teoria das Estruturas I	40	20	60
	Materiais de Construção Civil II	40	20	60
	Instalações Elétricas Prediais	40	20	60
	Inovação tecnológica*	40	20	60
	SUBTOTAL	200	100	300

SEMESTRES	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
		T	P	TOTAL
7º PERÍODO	Construção Civil I	40	20	60
	Teoria das Estruturas II	40	20	60
	Mecânica dos Solos	30	30	60
	Infraestrutura Territorial e Urbana	40	20	60
	Optativa I (Políticas Públicas e Desenvolvimento/Inglês)*	60	0	60
	SUBTOTAL	210	90	300
8º PERÍODO	Construção Civil II	40	20	60
	Estruturas de Concreto Armado	40	20	60
	Instalações Hidrossanitárias Prediais	15	15	30
	Engenharia de Segurança do Trabalho	40	20	60
	Optativa II (Direito Marítimo/Libras)*	60	0	60
	Sistema de Prevenção contra incêndio	15	15	30
	Estágio Curricular Supervisionado I	80	40	120
	SUBTOTAL	300	120	420
9º PERÍODO	Estrutura Metálica e de Madeira	40	20	60
	Fundações e Geotecnia	40	20	60
	Pavimentação	40	20	60
	Saneamento	40	20	60
	Optativa III (Empreendedorismo/Direito Internacional)*	60	0	60
	Estágio Curricular Supervisionado II	60	60	120
	SUBTOTAL	280	140	420
10º PERÍODO	Direito e Legislação do Engenheiro	30	0	30
	Estrutura de Contenção e Obras da Terra	15	15	30
	Patologia das Construções e Recuperações	15	15	30
	Planejamento, Gerenciamento, Controle e Orçamento de Obras	15	15	30
	Projeto e Construção de Estradas	40	20	60
	Pontes, Píeres e Grandes Estruturas	30	30	60
	Optativa IV (Direito Imobiliário/Gestão Estratégica de Pessoas)*	60	0	60
	Trabalho de Conclusão de Curso	30	30	60
	Estágio Curricular Supervisionado III	200	100	120
	SUBTOTAL	305	175	480
	Atividades Complementares (AC)			180
	Núcleo de Conteúdos Básicos			1440
	Núcleo de Conteúdos Específicos			1560
	Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes			420
	Carga Horária Total do Curso			3600
* Disciplinas Institucionais				