

# ENGENHARIA CIVIL

Resolução CONSUN nº 19, de 30 de setembro de 2022.

## CONFIRA OS MÓDULOS DO TEU CURSO:

### MÓDULO - VIABILIDADES TÉCNICAS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Comunicação e Linguagem				80h
Engenharia Econômica e Ambiental				80h
Prática Profissional da Engenharia				80h
Métodos Estatísticos				80h
Experiência Empreendedora				80h

### MÓDULO - ELEMENTOS DA ENGENHARIA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Cálculo - Limites e Derivadas				80h
Física - Mecânica		20h		80h
Temas Globais Contemporâneos				80h
Geometria Descritiva e Desenho Técnico		20h		80h
Química Geral		20h		80h

### MÓDULO - MATERIAIS E TÉCNICAS DE ENGENHARIA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Cálculo - Integrais				80h
Topografia		20h		80h
Análise Estrutural				80h
Projeto Integrador - Eficiência Energética	80h			80h
Ciência dos Materiais				80h

### MÓDULO - OS MATERIAIS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Materiais de Construção		20h		80h
Projeto Integrador - Aplicações Computacionais em Engenharia	80h			80h
Teoria Avançada das Estruturas				80h
Mecânica dos Fluidos		20h		80h
Fundamentos de Geotecnia		20h		80h

### MÓDULO - RESISTÊNCIA E CONSTRUÇÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Física - Eletromagnetismo		20h		80h
Geotecnia Avançada				80h
Resistência dos Materiais				80h
Construção Civil: Sistemas Construtivos				80h
Projeto Integrador de Inovação e Tecnologia	80h			80h

### MÓDULO - PROJETOS COMPLEMENTARES

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Rodovias: Transportes e Projeto Geométrico				80h
Construção Civil: Insumos e Práticas da Engenharia				80h
Eletrotécnica e Projeto Elétrico				80h
Tratamento de Água e Efluentes				80h
Isostática e Hiperestáticas de Treliças, Vigas e Pórticos				80h

### MÓDULO - ESTRUTURAS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Projeto Arquitetônico				80h
Concreto Armado: Vigas, Lajes e Escadas				80h
Estruturas de Aço e Madeira				80h
Rodovias: Projeto de Pavimentos				80h
Projeto Integrador: Orçamento de Obras	80h			80h

### MÓDULO - PROJETOS AVANÇADOS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Hidrologia e Drenagem Urbana				80h
Concreto Armado: Pilares e fundações				80h
Instalações Hidrossanitárias e Gás				80h
Alvenaria Estrutural				80h

### MÓDULO - PRÁTICA PROFISSIONAL

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Legislação, Ética Profissional e Segurança do Trabalho		20h		80h
Planejamento e Gerenciamento das Construções				80h
Optativa				80h
Estágio Supervisionado			160h	160h

### MÓDULO - PÓS-OBRA E CONCLUSÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Contratos, Perícias e Tendências da Engenharia				80h
Projeto Integrador: Patologia das Construções	80h			80h
Trabalho de Conclusão de Curso				80h
Fundações				80h

<b>CARGA HORÁRIA PARCIAL</b>	400h	180h	160h	3840h
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES*</b>		200h		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		4040h		

Disciplinas Optativas	Horas
Antropologia	80h
Conforto Ambiental	80h
Cultura Afro-brasileira e Indígena: História e Educação Intercultural	80h
Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais	80h
Ética e Responsabilidade Social	80h
Ferramentas da Produção Enxuta I	80h
Fundamentos de Inglês	80h
Gerenciamento de Projetos	80h
Gestão de Custos	80h
Gestão do Patrimônio Histórico Arquitetônico	80h
Gestão de Pessoas	80h
Liderança e Desafios para Gestão de Pessoas	80h

São componentes curriculares obrigatórios que integram o currículo do Curso de Engenharia Civil EaD. O acadêmico deverá cumprir **200 horas de atividades complementares** para conclusão do curso, devendo 50% destas serem **convalidadas e comprovadas até a metatade** do curso e o restante até o semestre anterior ao da colação de grau. As atividades complementares deverão ser distribuídas da seguinte forma: 20% em atividades de responsabilidade social e 80% em atividades de ensino, pesquisa e extensão, previstas no quadro a seguir.

Categorias e Atividades Complementares	Carga horária máxima por atividade
<b>AÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA</b>	
Atividades comunitárias/voluntariado, projetos e ações sociais.	Conforme carga horária informada na declaração
<b>ENSINO</b>	
Disciplinas cursadas com aprovação em áreas correlatas dos cursos de graduação da Universidade La Salle ou de outras Instituições de Ensino Superior.	Até 60h
Monitoria remunerada e voluntária em disciplinas ou laboratórios dos Cursos de Graduação da Universidade La Salle.	Até 30h por semestre
Estágios não obrigatórios com carga horária mínima de 500 horas.	Até 60h por estágio
Participação efetiva e comprovada como ministrante de cursos ou palestras em áreas afins ao respectivo curso de graduação, promovidos pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior, bem como por outras instituições juridicamente constituídas e com reconhecimento público.	Até 10h por atividade
Participação em oficinas, cursos preparatórios e demais atividades estabelecidas no Cronograma Institucional do ENADE.	20h semestrais
Participação na avaliação global da aprendizagem dos cursos de graduação.	4h por participação até o limite de 16h
<b>PESQUISA</b>	
Atividades de Iniciação Científica de realizadas no âmbito da Universidade La Salle ou de outras Instituições de Ensino Superior (bolsista, pesquisador).	30h por semestre
Publicação de artigos em anais de eventos científicos.	Até 20h por publicação
Publicação de artigos em revistas científicas, de capítulos de livros, de contos, poesias, crônicas e traduções.	Até 20h por publicação
Produção técnica, artística e cultural.	Até 20h por produção
Apresentação de trabalhos em eventos científicos.	Até 20h por atividade
<b>EXTENSÃO</b>	
Cursos de Extensão em áreas afins ao respectivo curso de graduação.	Até 20h por atividade
Participação em treinamentos empresariais aderentes à formação e competências estabelecidas no projeto pedagógico do curso.	Até 15h semestrais
Participação efetiva e comprovada em semanas acadêmicas, seminários, simpósios, convenções, conferências, palestras, congressos, jornadas, fóruns, programas de treinamento, workshops e outros eventos científicos, promovidos pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior, bem como por outras instituições juridicamente constituídas e com reconhecimento público.	Conforme carga horária informada no certificado/atestado
Curso de Língua Estrangeira em instituição juridicamente constituída, contendo comprovação de carga horária mínima de 100 horas.	20h módulo de 100 horas
Participação efetiva e comprovada como representação discente em colegiado e/ou organizações estudantis.	Até 10h por atividade
Saídas de campo extracurriculares, bem como participação em viagens de estudos e missões nacionais e internacionais, promovidas pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior.	Até 10h por atividade
Participação como mesário em processos eleitorais.	Até 5h por atividade
Participação em cursos ou eventos vinculados à temas complementares à formação profissional.	Até 10h por atividade
Participação em programas de monitoria de graduação, de área, Jovens Innovators e de extensão.	Até 30h semestrais

OBS.: o aluno deve cursar uma disciplina optativa, a qual escolhe dentre as relacionadas acima e ofertadas no semestre em questão. As disciplinas ofertadas estão sujeitas ao cancelamento, caso não atinjam o número mínimo de alunos necessário para sua efetivação.