

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

1º SEMESTRE

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
PRIMEIRO	Antropologia e Cultura	30		15		45	Híbrido
	Cálculo Diferencial e Integral I	30	15	15		60	Híbrido
	Física Geral e Experimental I	15	15	15		45	Híbrido
	Fundamento de Estatística	30		15		45	Híbrido
	Introdução a Engenharia	30		15		45	Híbrido
	Metodologia de Pesquisa Científica	30		15		45	Híbrido
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade I				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	165	30	90	30	315	
Total %	52%	10%	29%	10%	100%		
Atividades Complementares						20	

2º SEMESTRE

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
SEGUNDO	Álgebra Linear	30		15		45	Híbrido
	Algoritmos e Programação	30				30	Presencial
	Cálculo Diferencial e Integral II	30	15	15		60	Híbrido
	Expressão Gráfica e Desenho Universal	30	15	15		60	Híbrido
	Física Geral e Experimental II	15	15	15		45	Híbrido
	Introdução à Tecnologia da Informação	30				30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade II				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	165	45	60	30	300	
Total %	55%	15%	20%	10%	100%		
Atividades Complementares						20	

3º SEMESTRE

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
TERCEIRO	Administração para Engenharia	30				30	Presencial
	Cálculo Diferencial e Integral III	15	15	30		60	Híbrido
	Eletricidade Aplicada a Engenharia	15	15	15		45	Híbrido
	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	30				30	Presencial
	Indivíduo e Sociedade	30				30	Presencial
	Química Aplicada a Engenharia	30	15			45	Presencial
	<i>Optativa I</i>			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade III				30	30	Presencial
Carga horária total no semestre	150	45	75	30	300		
Total %	50%	15%	25%	10%	100%		
Atividades Complementares						20	

Ciclo de Formação Básica

Período	Disciplina	CH
1	Cálculo Diferencial e Integral I	60
1	Física Geral e Experimental I	45
1	Fundamento de Estatística	45
1	Antropologia e Cultura	45
1	Metodologia de Pesquisa Científica	45
2	Álgebra Linear	45
2	Algoritmos e Programação	30
2	Cálculo Diferencial e Integral II	60
2	Expressão Gráfica e Desenho Universal	60
2	Física Geral e Experimental II	45
2	Introdução à Tecnologia da Informação	30
3	Administração para Engenharia	30
3	Cálculo Diferencial e Integral III	60
3	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	30
3	Eletricidade Aplicada a Engenharia	45
3	Química Aplicada a Engenharia	45
3	Indivíduo e Sociedade	30
3	<i>Optativa I</i>	30
4	Ciências dos Materiais	45
4	Desenho Auxiliado por Computador	60
4	Fenômenos de Transporte	45
4	Fundamento de Economia	45
4	Mecânica dos Sólidos	30
7	Legislação Aplicada a Engenharia	30
8	Empreendedorismo	60
Carga horária		1095
		(%) 30,4%

Ciclo de Formação Profissionalizante

Período	Disciplina	CH
4	<i>Optativa II</i>	30
5	Hidráulica Geral	45
5	Geologia e Hidrologia	60

4º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
QUARTO	Ciências dos Materiais	30		15		45	Híbrido
	Desenho Auxiliado por Computador	30	15	15		60	Híbrido
	Fenômenos de Transporte	30	15			45	Presencial
	Fundamento de Economia	30		15		45	Híbrido
	Mecânica dos Sólidos	30				30	Presencial
	<i>Optativa II</i>			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IV				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	150	30	75	30	285	
	Total %	53%	11%	26%	11%	100%	
Atividades Complementares						20	
5º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
QUINTO	Geologia e Hidrologia	30		30		60	Híbrido
	Hidráulica Geral	15	15	15		45	Híbrido
	Materiais da Construção Civil	30				30	Presencial
	Projeto de Edificações	15	15	15		45	Híbrido
	Resistência dos Materiais	30	15	15		60	Híbrido
	<i>Optativa III</i>			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade V				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	120	45	105	30	300	
	Total %	40%	15%	35%	10%	100%	
Atividades Complementares						20	
6º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
SEXTO	Instalações Prediais I	30	15	15		60	Híbrido
	Resistência dos Materiais Aplicada	30		30		60	Híbrido
	Teoria das Estruturas I	30	30			60	Presencial
	Topografia e Geoprocessamento	30		30		60	Híbrido
	<i>Optativa IV</i>			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VI				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	120	45	105	30	300	
	Total %	40%	15%	35%	10%	100%	
	Atividades Complementares						20
7º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
SÉTIMO	Arquitetura e Urbanismo	30				30	Presencial
	Instalações Prediais II	15	15	30		60	Híbrido
	Legislação Aplicada a Engenharia	30				30	Híbrido
	Mecânica dos Solos	30	15	15		60	Híbrido
	Tecnologia das Construções I	30		15		45	Híbrido
	Teoria das Estruturas II	30	15			45	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VII				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	165	45	60	30	300	
	Total %	55%	15%	20%	10%	100%	
Atividades Complementares						20	

5	Resistência dos Materiais	60
5	Materiais da Construção Civil	30
5	Projeto de Edificações	45
5	<i>Optativa III</i>	30
6	Resistência dos Materiais Aplicada	60
6	Teoria das Estruturas I	60
6	Topografia e Geoprocessamento	60
6	<i>Optativa IV</i>	30
7	Mecânica dos Solos	60
7	Tecnologia das Construções I	45
7	Teoria das Estruturas II	45
8	Tecnologia das Construções II	30
8	<i>Optativa V</i>	30
9	Sistema de Abastecimento e Saneamento	60
Carga horária		780
		(%) 21,7%

Ciclo de Formação Específica		
Período	Disciplina	CH
1	Introdução a Engenharia	45
1	Integração, Ensino, Prática e Comunidade I	30
2	Integração, Ensino, Prática e Comunidade II	30
3	Integração, Ensino, Prática e Comunidade III	30
4	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IV	30
5	Integração, Ensino, Prática e Comunidade V	30
6	Instalações Prediais I	60
6	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VI	30
7	Instalações Prediais II	60
7	Arquitetura e Urbanismo	30
7	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VII	30
8	Estruturas de Concreto I	60
8	Projetos de Estradas	60
8	Segurança do Trabalho	30
8	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VIII	30
8	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil I	130
9	Sistemas de Transportes	30
9	Estruturas de Concreto II	60
9	Obras Geotécnicas	45
9	Pavimentação	45
9	Trabalho de Conclusão de Curso I	30
9	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IX	30
9	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil I	130
10	Estruturas Metálicas e Madeira	45
10	Orçamento e Planejamento de Obras	45
10	Pontes e Grandes Obras	60
10	Projeto de Fundações	60

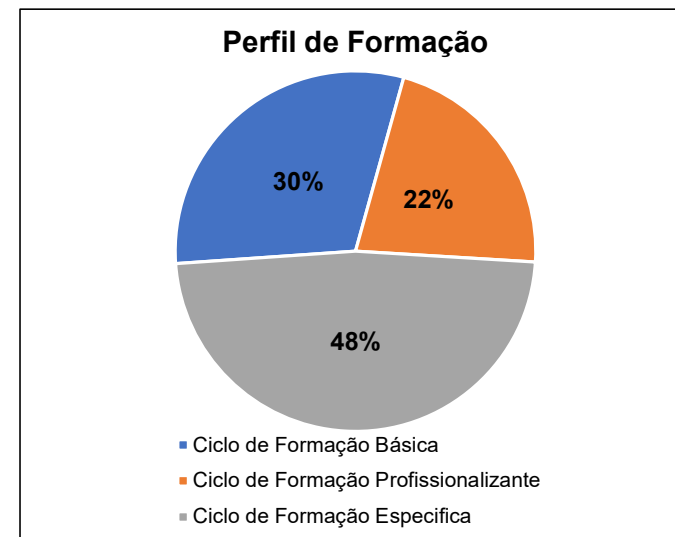
8º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
OITAVO	Empreendedorismo	30		30		60	Híbrido
	Estruturas de Concreto I	30	15	15		60	Híbrido
	Projetos de Estradas	45	15			60	Presencial
	Segurança do Trabalho			30		30	EAD
	Tecnologia das Construções II	30				30	Presencial
	Optativa V			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade VIII				30	30	
	Carga horária total no semestre	135	30	105	30	300	
	Total %	45%	10%	35%	10%	100%	
	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil I (Carga Horária Extensão - 20h)					130	
Atividades Complementares					20		

9º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
NONO	Estruturas de Concreto II	30	15	15		60	Híbrido
	Obras Geotécnicas	15	15	15		45	Híbrido
	Pavimentação	30	15			45	Híbrido
	Sistema de Abastecimento e Saneamento	30		30		60	Híbrido
	Sistemas de Transportes			30		30	Híbrido
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30				30	Presencial
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade IX				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	135	45	90	30	300	
	Total %	45%	15%	30%	10%	100%	
	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil II (Carga Horária Extensão - 20h)					130	
Atividades Complementares					20		

10º SEMESTRE							
SEMESTRE	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EAD	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	MODALIDADE
DÉCIMO	Estruturas Metálicas e Madeira	30		15		45	Híbrido
	Orçamento e Planejamento de Obras	30		15		45	Híbrido
	Pontes e Grandes Obras	30	15	15		60	Híbrido
	Projeto de Fundações	30	15	15		60	Híbrido
	Tópicos Especiais em Engenharia Civil	30				30	Presencial
	Trabalho de Conclusão de Curso II			30		30	EAD
	Integração, Ensino, Prática e Comunidade X				30	30	Presencial
	Carga horária total no semestre	150	30	90	30	300	
	Total %	50%	10%	30%	10%	100%	
	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil III (Carga Horária Extensão - 20h)					140	
Atividades Complementares					20		

SEMESTRE	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	CH
8º	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil I	130
9º	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil II	130
10º	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil III	140
Carga horária total de Estágio		400
SEMESTRE	Atividades Complementares	CH
1º ao 10º	Atividades Complementares	200

10	Tópicos Especiais em Engenharia Civil	30
10	Trabalho de Conclusão de Curso II	30
10	Integração, Ensino, Prática e Comunidade X	30
10	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil I	140
1 a 10	Atividades Complementares	200
Carga horária		1725
		(%) 47,9%



Optativas	
Libras	30h
Tecnologia Aplicada a Argamassas e Concretos	30h
Tendências na Construção Civil	30h
Inovação na construção civil	30h
Construções Sustentáveis	30h
Cidades Inteligentes	30h
Big Data	30h
Moladi Building System	30h
Blockchain Entrepreneurship	30h

Tópicos Especiais	
Patologia e Recuperação de Estruturas	30h
Construção modular e pré-fabricada	30h
Building Information Model	30h

INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO		
Total de Horas Disciplinas	3000	83%
Estágio Supervisionado	400	11%
Atividades Complementares	200	6%
Total de Horas do Curso	3600	100%
Carga horária de extensão	360	10%
Carga horário EAD	855	29%