

Matriz Curricular

Turno: Noturno

Periodicidade: Semestral

Integralização: Mínima de dez semestres (cinco anos) letivos e máxima de dezesseis semestres (oito anos) letivos,

Vagas totais anual: 100 vagas

Carga horária do curso: 3600 horas - 4320 horas/aula

1º PERÍODO										
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						Total (H/A)	Total (H)
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC			
CB	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00	
Nivela-mento	Comunicação e Expressão	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00	
CB	Fundamentos de Matemática	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00	
CE	Introdução a Engenharia Civil	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00	
CB	Introdução à Programação para Engenharias	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00	
CB	Metodologia Científica e Tecnológica	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00	
Extensão	PDEx 1: O Engenheiro Civil e as Novas Tecnologias	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00	
AACC	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00	
SUBTOTAL		21	340	20	40	0	20	420	350:00:00	

2º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CB	Cálculo Diferencial e Integral II	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CB	Física I	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Geometria Analítica e Álgebra Linear	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CB	Desenho Projetivo	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CB	Humanidades, Ciências Sociais e Direitos Humanos	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CB	Probabilidade e Estatística	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
Extensão	PDEx 2: Engenharia Civil e as Ciências Ambientais	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		21	240	120	40	0	20	420	350:00:00

3º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CB	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CB	Desenho Gráfico Computadorizado	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Física II	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Geometria Descritiva	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CB	Química Básica e Tecnológica	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
Extensão	PDEx 3: Segurança e Saúde no Trabalho	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		21	220	140	40	0	20	420	350:00:00

4º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CB	Cálculo Diferencial e Integral IV	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CE	Topografia	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Física III	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Materiais de Construção Civil I	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CE	Noções de Arquitetura e Planejamento Urbano	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
Extensão	PDEx 4: Responsabilidade Social e Desenvolvimento Sustentável	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		21	220	140	40	0	20	420	350:00:00

5º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CB	Cálculo Numérico	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CB	Fenômenos de Transporte	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Física IV	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CB	Materiais de Construção Civil II	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CB	Psicologia e Relações Interpessoais	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Resistência dos Materiais I	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
Extensão	PDEx 5: Empreendedorismo e Inovação na Construção Civil	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		21	220	140	40	0	20	420	350:00:00

6º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CB	Mecânica dos Solos	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Optativa I	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Resistência dos Materiais II	4	40	40	0	0	0	80	66:40:00
CE	Sistemas de Transportes Públicos	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Sistemas Estruturais I	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CP	Técnicas Construtivas	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
Extensão	PDEx 6: Trabalho e Liderança de Equipes Multidisciplinares	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		21	320	40	40	0	20	420	350:00:00

7º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CE	Concreto Armado I	4	60	20	0	0	0	80	66:40:00
CE	Estruturas Metálicas e de Madeiras	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Fundações I	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CE	Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CE	Sistemas Estruturais II	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
Extensão	PDEx 7: Empreendimentos Imobiliários x Impactos Ambientais	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		21	340	20	40	0	20	420	350:00:00

8º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CE	Alvenaria Estrutural	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Concreto Armado II	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CE	Fundações II	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CE	Hidráulica	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CB	Projeto e Técnicas de Instalações Elétricas	3	40	20	0	0	0	60	50:00:00
CP	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC I	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
Extensão	PDEx 8: Gestão de Projetos	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		22	200	160	40	0	40	440	366:40:00

9º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CB	Administração, Gerenciamento e Custos da Construção Civil	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Concreto Armado III	4	80	0	0	0	0	80	66:40:00
CE	Drenagem Urbana	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
CP	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC II	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
Extensão	PDEx 9: Construção Civil e Cultura	2	0	0	40	0	0	40	33:20:00
CP	Estágio Curricular Supervisionado I	6	0	0	0	120	0	120	100:00:00
CP	Atividades Complementares	1	0	0	0	0	20	20	16:40:00
SUBTOTAL		23	260	20	40	120	20	460	383:20:00

10º PERÍODO									
EIXOS	COMPONENTES CURRICULARES	AS	CARGA HORÁRIA						
			Teórico	Práticas	Extensão	Estágio	AACC	Total (H/A)	Total (H)
CE	Construção de Pontes	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Engenharia Legal	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CB	Gestão do Meio Ambiente	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Higiene e Segurança no Trabalho	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Optativa II	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CP	Optativa III	2	40	0	0	0	0	40	33:20:00
CE	Projeto e Construção de Estradas	2	20	20	0	0	0	40	33:20:00
Extensão	PDEx 10: Visitas Técnicas	2	0	0	80	0	0	80	66:40:00
CP	Estágio Curricular Supervisionado II	6	0	0	0	80	0	80	66:40:00
CP	Atividades Complementares	2	0	0	0	0	40	40	33:20:00
SUBTOTAL		24	260	20	80	80	40	480	400:00:00
TOTAL GERAL		216	2660	780	440	200	240	4320	3600:00:00
			62%	18%	10%	5%	6%	100%	100%

Disciplinas Optativas

DISCIPLINAS OPTATIVAS		
DISCIPLINA	CH H/A	CH HORAS
Avaliações Imobiliárias	40	33:20:00
Argamassa Armada	40	33:20:00
Patologias das Construções	40	33:20:00
Impermeabilização, Isotermia e Conforto Acústico	40	33:20:00
Proteção de Recursos Hídricos – Manejo de Bacias Hidrográficas	40	33:20:00
Transportes Ferroviários	40	33:20:00
Tratamento de Água Para Abastecimento Humano	40	33:20:00
Tratamento de Águas Residuárias	40	33:20:00
Língua Brasileira de Sinais - Libras	40	33:20:00