

## ENGENHARIA CIVIL (B) NOTURNO (7829)

Duração: 10 semestres

Carga horária das disciplinas: 3.700h

Atividades Complementares: 120h

Carga horária para integralização do curso: 3.820h

Nível 1											
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H			
			CT	CP	CPP	ES					
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA											
INICIAÇÃO À ENGENHARIA CIVIL (1º BIMESTRE)											
CIV		CONSTRUÇÃO CIVIL: SISTEMAS DE VEDAÇÕES	Não	P	1	1	-	-	2	40	
CIV		LEGISLAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA CIVIL	Não	P	-	2	-	-	2	40	
AQU		QUÍMICA GERAL	Não	P	1	1	-	-	2	40	
GTE		TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM ESPACIAL	Não	P	-	2	-	-	2	40	
PROGRAMAÇÃO, REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM DA CONSTRUÇÃO (2º BIMESTRE)											
GTE		ELETRICIDADE	Não	P	-	2	-	-	2	40	
AIN		FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	Não	P	-	2	-	-	2	40	
CIV		MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO BIM	Não	P	-	2	-	-	2	40	
CIV		REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DE EDIFICAÇÕES	Não	P	-	2	-	-	2	40	
					Subtotal	2	14	-	-	16	320

Nível 2										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
INTRODUÇÃO A EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE (1º BIMESTRE)										
AMD		ÁLGEBRA LINEAR	Não	P	2	-	-	-	2	40
ARQ		CONFORTO AMBIENTAL APLICADA À PRÁTICA PROFISSIONAL	Não	P	-	2	-	-	2	40
AFI		FÍSICA BÁSICA I	Não	P	1	1	-	-	2	40
CIV		PROJETO INTEGRADOR - ESTRUTURAS E ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE	Não	P	-	4	-	-	4	80
1 - PRO - CIV - REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DE EDIFICAÇÕES 1 - PRO - CIV - MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO - BIM 1 - PRO - GTE - TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM ESPACIAL										
SISTEMAS EM EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE (2º BIMESTRE)										
CIV		CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
CIV		GEOLOGIA DE ENGENHARIA	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40
CIV		PROJETO INTEGRADOR - SISTEMAS PREDIAIS E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE	Não	P	-	4	-	-	4	80
1 - PRO - CIV - REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DE EDIFICAÇÕES 1 - PRO - CIV - MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO - BIM 1 - PRO - GTE - TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM ESPACIAL 2 - PRO - AR - CONFORTO AMBIENTAL APLICADA À PRÁTICA PROFISSIONAL										

EEE	SISTEMAS ELÉTRICOS PREDIAIS	Não	P	2	-	-	-	2	40	
	1 - PRO - GTE - ELETRICIDADE									
				Subtotal	9	11	-	-	20	400
<b>Nível 3</b>										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS (2º BIMESTRE)										
ALE	COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NA LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA OU ESPANHOLA	Não	P	-	-	-	-	-	-	
CIV	ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS	Não	P	2	-	-	-	2	40	
CIV	GEOTECNIA EXPERIMENTAL	Não	P	-	2	-	-	2	40	
CIV	PROJETO INTEGRADOR - CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS	Não	P	2	2	-	-	4	80	
CIV	SISTEMAS HIDRÁULICOS	Não	EaD50%	1	1	-	-	2	40	
TECNOLOGIAS DE ENGENHARIA CIVIL (1º BIMESTRE)										
GTT	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	Não	P	2	-	-	-	2	40	
CIV	ESTÁTICA DAS ESTRUTURAS	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40	
CIV	GEORREFERENCIAMENTO	Não	P	-	2	-	-	2	40	
1 - PRO - GTE - TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM ESPACIAL										
AMD	MATEMÁTICA PARA APLICAÇÕES EM ENGENHARIA CIVIL	Não	P	2	-	-	-	2	40	
CIV	TOPOGRAFIA	Não	P	1	1	-	-	2	40	
				Subtotal	12	8	-	-	20	400
<b>Nível 4</b>										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
HABILIDADES AVANÇADAS EM ENGENHARIA CIVIL (2º BIMESTRE)										
CIV	GEOTECNIA: DEFORMAÇÕES E RESISTÊNCIA	Não	EaD50%	1	1	-	-	2	40	
2 - PRO - CIV - CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA										
CIV	HIDRÁULICA DOS CONDUTOS LIVRES E HIDROMETRIA	Não	P	1	1	-	-	2	40	
3 - PRO - CIV - TOPOGRAFIA 3 - PRO - CIV - SISTEMAS HIDRÁULICOS										
CIV	INFRAESTRUTURA EXPERIMENTAL	Não	P	-	2	-	-	2	40	
CIV	MECÂNICA DOS SÓLIDOS: TENSÕES DE FLEXÃO	Não	P	2	-	-	-	2	40	
CIV	TECNOLOGIA DE ARGAMASSAS E CONCRETOS	Não	EaD50%	1	1	-	-	2	40	
2 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - ESTRUTURAS E ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE 2 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - SISTEMAS PREDIAIS E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE										
HABILIDADES ESSENCIAIS EM ENGENHARIA CIVIL (1º BIMESTRE)										
CIV	CONSTRUÇÃO CIVIL: REVESTIMENTOS	Não	P	1	1	-	-	2	40	
AES	ELEMENTOS DE ESTATÍSTICA	Não	P	1	-	-	-	1	20	
CIV	GEOTECNIA: TENSÕES E PERMEABILIDADE	Não	EaD50%	1	1	-	-	2	40	
2 - PRO - CIV - CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA										

CIV	HIDRÁULICA DOS CONDUTOS FORÇADOS	Não	P	1	1	-	-	2	40	
	3 - PRO - CIV - SISTEMAS HIDRÁULICOS									
CIV	MECÂNICA DOS SÓLIDOS: TENSÕES AXIAIS E DE CISALHAMENTO	Não	P	2	-	-	-	2	40	
	3 - PRO - CIV - ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS									
				Subtotal	11	8	-	-	19	380
<b>Nível 5</b>										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
	5 SEMESTRE (1BI) (1º BIMESTRE)									
CIV	ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS	Não	P	4	-	-	-	4	80	
	4 - PRO - CIV - MECÂNICA DOS SÓLIDOS: TENSÕES DE FLEXÃO									
CIV	HIDROLOGIA E DRENAGEM URBANA	Não	P	2	2	-	-	4	80	
	3 - PRO - CIV - TOPOGRAFIA 4 - PRO - CIV - HIDRÁULICA DOS CONDUTOS LIVRES E HIDROMETRIA									
CIV	SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Não	EaD50%	1	1	-	-	2	40	
	2 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - SISTEMAS PREDIAIS E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE 4 - PRO - CIV - CONTRUÇÃO CIVIL: REVESTIMENTOS									
	5 SEMESTRE (2BI) (2º BIMESTRE)									
CIV	OBRAS GEOTÉCNICAS	Não	P	2	-	-	-	2	40	
	4 - PRO - CIV - GEOTECNIA: DEFORMAÇÕES E RESISTÊNCIA 4 - PRO - CIV - GEOTECNIA: TENSÕES E PERMEABILIDADE									
CIV	RODOVIAS	Não	EaD50%	2	2	-	-	4	80	
	3 - PRO - CIV - TOPOGRAFIA 3 - PRO - CIV - GEORREFERENCIAMENTO									
CIV	SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40	
				Subtotal	13	5	-	-	18	360
<b>Nível 6</b>										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
	NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
	6 SEMESTRE (1BI) (1º BIMESTRE)									
CIV	ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS	Não	EaD50%	-	2	-	-	2	40	
	5 - PRO - CIV - ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS									
CIV	PROJETO INTEGRADOR - INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	Não	P	-	8	-	-	8	160	
	3 - PRI - CIV - GEORREFERENCIAMENTO 4 - PRO - CIV - GEOTECNIA: TENSÕES E PERMEABILIDADE 4 - PRO - CIV - HIDRÁULICA DOS CONDUTOS LIVRES E HIDROMETRIA 5 - PRI - CIV - HIDROLOGIA E DRENAGEM URBANA 5 - PRI - CIV - RODOVIAS									
	6 SEMESTRE (2BI) (2º BIMESTRE)									
CIV	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: VIGAS E LAJES	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80	
	5 - PRO - CIV - ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS									

AMD	PRÁTICAS DE CÁLCULO PARA ENGENHARIA CIVIL	Não	P	2	-	-	-	2	40
CIV	SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS	Não	EaD50%	2	2	-	-	4	80
1 - PRO - CIV - MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO - BIM 2 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - SISTEMAS PREDIAIS E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE 4 - PRO - CIV - HIDRÁULICA DOS CONDUTOS FORÇADOS									
Subtotal				8	12	-	-	20	400
<b>Nível 7</b>									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
7 SEMESTRE (1BI) (1º BIMESTRE)									
CIV	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS	Não	P	-	4	-	-	4	80
2 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - SISTEMAS PREDIAIS E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE									
CIV	PROJETO E REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS	Não	P	2	2	-	-	4	80
4 - PRO - CIV - INFRAESTRUTURA EXPERIMENTAL									
7 SEMESTRE (2BI) (2º BIMESTRE)									
CIV	ELETIVA DO CURSO I	Sim	EaD80%	2	-	-	-	2	40
CIV	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: PILARES	Não	P	4	-	-	-	4	80
6 - PRO - CIV - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: VIGAS E LAJES									
CIV	PROJETO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Não	P	2	2	-	-	4	80
3 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS 4 - PRO - CIV - HIDRÁULICA DOS CONDUTOS FORÇADOS									
Subtotal				10	8	-	-	18	360
<b>Nível 8</b>									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
8 SEMESTRE (1BI) (1º BIMESTRE)									
CIV	ELETIVA DO CURSO II	Sim	EaD80%	2	-	-	-	2	40
CIV	ESTRUTURAS DE AÇO	Não	P	2	2	-	-	4	80
6 - PRO - CIV - ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS									
CIV	FUNDAÇÕES	Não	P	4	-	-	-	4	80
4 - PRO - CIV - GEOTECNIA: DEFORMAÇÕES E RESISTÊNCIA									
8 SEMESTRE (2BI) (2º BIMESTRE)									
CIV	GESTÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Não	P	2	-	-	-	2	40
7 - PRO - CIV - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS									
CIV	PROJETO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Não	P	2	2	-	-	4	80
3 - PRO - CIV - TOPOGRAFIA 3 - PRO - CIV -- PROJETO INTEGRADOR - CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS 7 - PRO - CIV - PROJETO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
ACS	TECNOLOGIAS E SOCIEDADE	Não	P	2	-	-	-	2	40

				Subtotal	14	4	-	-	18	360
<b>Nível 9</b>										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
9 SEMESTRE (1BI) (1º BIMESTRE)										
CIV	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Não	P	-	-	-	8	8	160	
CRDI - CRÉDITOS 136										
ITEC	ITEC CARREIRA	Não	P	-	1	-	-	1	20	
9 SEMESTRE (2BI) (2º BIMESTRE)										
AEC	ÉTICA, TRABALHO E REALIZAÇÃO PESSOAL	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40	
ITEC	ITEC CARREIRA	Não	P	-	1	-	-	1	20	
CIV	PROJETO INTEGRADOR - EDIFICAÇÕES INDUSTRIAIS	Não	P	-	6	-	-	6	120	
6 - PRO - CIV - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: VIGAS E LAJES 7 - PRI - CIV - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: PILARES 7 - PRI - CIV - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS 8 - PRI - CIV - FUNDAÇÕES 8 - PRO - CIV - ESTRUTURAS DE AÇO										
				Subtotal	2	8	-	8	18	360
<b>Nível 10</b>										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
10 SEMESTRE (1BI) (1º BIMESTRE)										
ITEC	ITEC CARREIRA	Não	P	-	1	-	-	1	20	
CIV	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Não	P	-	8	-	-	8	160	
CRDI - CRÉDITOS 150										
10 SEMESTRE (2BI) (2º BIMESTRE)										
ITEC	ITEC CARREIRA	Não	P	-	1	-	-	1	20	
CIV	PROJETO INTEGRADOR - EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	Não	P	-	8	-	-	8	160	
1 - PRI - CIV - CONSTRUÇÃO CIVIL: SISTEMAS DE VEDAÇÕES 1 - PRO - CIV -- REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DE EDIFICAÇÕES 1 - PRO - CIV - MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO - BIM 2 - PRO - ARQ - CONFORTO AMBIENTAL APLICADA À PRÁTICA PROFISSIONAL 2 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - SISTEMAS PREDIAIS E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE 2 - PRO - EEE - SISTEMAS ELÉTRICOS PREDIAIS 4 - PRI - CIV - CONTRUÇÃO CIVIL: REVESTIMENTOS 6 - PRI - CIV - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: VIGAS E LAJES 6 - PRI - CIV - SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS 7 - PRI - CIV - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: PILARES 7 - PRI - CIV - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS 8 - PRI - CIV - FUNDAÇÕES										
				Subtotal	-	18	-	-	18	360

Integralização curricular					Total	
Disciplinas	CT	CP	CPP	ES	Créd	Horas
	81	96	0	8	185	3700
					Atividades complementares	120
					Total para integralização curricular	3820

Siglas:

**P** - Presencial, **EaD** - Disciplina a distância, **CT** - Crédito teórico, **CP** - Crédito prático, **CPP** - Crédito prático pedagógico, **ES** - Estágio supervisionado, **T/H** - Total de horas, **PRI** - Pré-requisito indispensável, **PRO** - Pré-requisito orientativo, **CO** - Corequisito, **NI** - Nível indispensável, **NO** - Nível orientativo, **CRDI** - Crédito indispensável, **CRDO** - Crédito orientativo, **Req** - Requisito

DISCIPLINA ELETIVA		MOD	º DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
			CT	CP	CPP	ES		
CIV	BARRAGENS	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
AMD	CÁLCULO II	P	2	-	-	-	2	40
CIV	EDIFÍCIOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
CIV	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
3 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS								
ALP	ESCRITA ACADÊMICA	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
CIV	ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
6 - PRO - CIV - ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS								
CIV	ESTRUTURAS DE MADEIRA	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
6 - PRO - CIV - ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS								
CIV	FINANÇAS PARA ENGENHARIA	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
CIV	FONTES ALTERNATIVAS DE ÁGUA	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
3 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS 6 - PRO - CIV - SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS								
CIV	GERÊNCIA DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
5 - PRO - CIV - RODOVIAS								
CIV	LICENCIAMENTO DE EMPREENDIMENTOS COM EIA/RIMA	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
ALE	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	P	2	-	-	-	2	40
ALE	LÍNGUA INGLESA PARA A ÁREA DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS	EaD 80%	2	-	-	-	2	40

CIV	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
	5 - PRO - CIV - SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO							
CIV	PONTES	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
	6 - PRO - CIV - ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS							
CIV	SISTEMAS DE COMBATE À INCÊNDIO	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
	6 - PRO - CIV - SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS							
CIV	SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
	3 - PRO - CIV - PROJETO INTEGRADOR - CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS							
CIV	TECNOLOGIA DE CONCRETOS ESPECIAIS	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
	4 - PRO - CIV - TECNOLOGIA DE ARGAMASSAS E CONCRETOS							