

MATRIZ CURRICULAR

Faculdade: Engenharia, Arquitetura e Urbanismo Curso: Engenharia Civil Modalidade: Presencial Duração do Curso: 5 anos (10 Semestres)	Turno: Noturno/Diurno Título oferecido: Engenheiro Civil Início da vigência da Matriz Curricular: a partir do 1S/2014 campus: Santa Bárbara d'Oeste
--	--

Resumo	Carga horária	Créditos	
Disciplinas:	4.080 horas	240	Aprovação do Conselho Universitário: Res. Consun nº 155/15, de 30/09/15
At. Complementares:	86 horas (2,06%)		
Total da carga horária:	4.166 horas		

1º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Cálculo I	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Física Experimental I	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Física Geral I	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Introdução à Engenharia Civil	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Introdução à Informática	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Comunicação e Informática
	Química Geral Experimental	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Geral	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			14	8				22	374				374	

2º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Álgebra Linear	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Algoritmo e Lógica de Programação	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Comunicação e Informática
	Cálculo II	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Estatística	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Física Experimental II	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Física Geral II	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Leitura e Produção de Texto	Geral	-	4	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Ciências Humanas
Total do semestre:			16	8				24	408				408	

Legenda: T = Teórico P = Prático T/P = Teórico-Prático TR = Trabalho DV = Divisão de Turmas (S = Sim N = Não) PR = Presencial SPR = Semi Presencial EaD = Ensino a Distância

3º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Cálculo III	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Ciências Térmicas	Específica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Eletricidade e Magnetismo	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Engenharia Civil Aplicada I	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Materiais de Construção Civil I	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Mecânica dos Fluidos	Específica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Teologia e Cultura	Geral	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Ciências Humanas
	Total do semestre:		18	6				24	408				408	

4º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Cálculo IV	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Economia Aplicada	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Gestão e Negócios
	Gestão Empresarial	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Gestão e Negócios
	Projeto Auxiliado pelo Computador	Específica	-	4	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Resistência dos Materiais	Básica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Tecnologia e Meio Ambiente	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Topografia	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Total do semestre:		16	6				22	374				374	

5º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Eletricidade Aplicada	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Engenharia Civil Aplicada II	Específica	-	2	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Hidráulica Geral	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Laboratório de Eletricidade Aplicada	Básica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Materiais de Construção Civil II	Específica	-	4	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Resistência dos Materiais II	Específica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Sociologia	Geral	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Ciências Humanas
	Topografia e Geodésia	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Total do semestre:		10	12				22	374				374	

Legenda: T = Teórico P = Prático T/P = Teórico-Prático TR = Trabalho DV = Divisão de Turmas (S = Sim N = Não) PR = Presencial SPR = Semi Presencial EaD = Ensino a Distância

6º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Análise de Viabilidade Econômica Financeira	Básica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Gestão e Negócios
	Conforto Ambiental	Específica	-	4	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Filosofia	Geral	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Ciências Humanas
	Fundamentos de Hidrologia	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Geologia Aplicada	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Planejamento Urbano	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Projeto de Arquitetura	Específica	-	4	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Sistemas Estruturais	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			10	12				22	374				374	

7º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Construção Civil I	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Engenharia Civil Aplicada III	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Estruturas Metálicas e de Madeira	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Geoprocessamento	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Informática Aplicada às Estruturas	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Instalações Hidráulicas	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Mecânica dos Solos	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			10	12				22	374				374	

8º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Complementos de Resistência dos Materiais	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Concreto Armado	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Concreto Protendido	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Estradas I	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Gestão da Qualidade na Engenharia Civil	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Hidrologia Aplicada	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Saneamento I	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Trabalho de Graduação I	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			16	8				24	408				408	

Legenda: T = Teórico P = Prático T/P = Teórico-Prático TR = Trabalho DV = Divisão de Turmas (S = Sim N = Não) PR = Presencial SPR = Semi Presencial EaD = Ensino a Distância

9º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Fundações e Obras em Terra	Específica	-	4	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Instalações Elétricas	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Pontes	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Saneamento II	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Trabalho de Graduação II	Específica	-	-	-	6	N	6	-	-	-	102	102	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			6	10		6		22	272			102	374	

10º semestre	Disciplinas	Área de Formação	Natureza Créditos					Carga Horária					Faculdade de alocação	
			T	P	T/P	TR	DV	Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
	Construção Civil II	Específica	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Engenharia de Tráfego Urbano	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Estágio Curricular	Específica	-	-	-	10	N	10	-	-	-	170	170	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Estradas II	Específica	2	2	-	-	S	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Gestão da Construção Civil	Específica	4	-	-	-	N	4	68	-	-	-	68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Língua Brasileira de Sinais - Libras	Geral	-	2	-	-	S	2	34	-	-	-	34	Ciências Humanas
	Logística na Engenharia Civil	Específica	2	-	-	-	N	2	34	-	-	-	34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Trabalho de Graduação III	Específica	-	-	-	8	N	8	-	-	-	136	136	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			10	8		18		36	306			306	612	

Resumo da Carga Horária	Créditos					Carga Horária						
	T/P	T	P	TR		Total	PR	SPR	EaD	TR		Total
Disciplinas do Curso	-	126	90	24	→	240	3.672	-	-	408	4.080	horas
							90 %	__%	__%	10 %	100%	
							Atividades Complementares		86	horas (2,06%)		
							Total		4.166	horas		