

Matriz Curricular

Faculdade: Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Curso: Química Bacharelado
Modalidade: Presencial
Duração do Curso: 08 semestres
Turno: Noturno
Campus: Santa Bárbara d'Oeste
Título oferecido: Bacharel em Química
Início da vigência da Matriz Curricular: 1S/2017

Resumo	Carga horária	Créditos						
Disciplinas:	3298 horas	194	Aprovação do Conselho Universitário:					
At. Complementares:	230 horas	6,5 %	-----					
Total da carga horária:	3528 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 Diferencial e integral I	Básica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Filosofia	Geral	2				Não	02	34				34	Ciências Humanas
	Física Geral e Experimental I	Básica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Informática	Básica		2			Sim	02	34				34	Comunicação e Informática
	Profissão e Mercado de Trabalho	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Geral e Experimental I	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Teologia e Cultura	Geral	2				Não	02	34				34	Ciências Humanas
	Total do semestre:		14	6				20	340				340	

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 e Geometria Analítica	Básica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Desenho Técnico	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Economia Aplicada	Básica	2				Não	02	34				34	Gestão e Negócios
	Ferramentas para Química Industrial I	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Física Geral e Experimental II	Básica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Geral e Experimental II	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Sociologia	Geral	2				Não	02	34				34	Ciências Humanas
	Total do semestre:		12	8				20	340				340	

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 = A Distância

Res. Consun nº ___/___

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 Diferencial e Integral II	Básica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Básica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Desenho Auxiliado por Computador	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Estatística	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Gestão e Negócios
	Ferramentas para Química Industrial II	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Física Geral e Experimental III	Básica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Gestão Empresarial e Empreendedorismo	Básica	2				Não	02	34				34	Gestão e Negócios
	Total do semestre:		12	8				20	340				340	

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 Diferencial e Integral III	Básica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Físico Química I	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Leitura e Produção de Texto	Geral		4			Sim	04	68				68	Ciências Humanas
	Mineralogia e Cristalografia	Básica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Inorgânica I	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Sistema de Qualidade	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Tecnologia e Meio Ambiente	Básica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Total do semestre:		14	8				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
	Estágio Curricular	Específica				14	Não	14				238	238	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Físico Química II	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Princípios de Processos Químicos	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Analítica	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Laboratório de Química Analítica	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Inorgânica II	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Orgânica I	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Total do semestre:		16	4		14		34	340			238	578	

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 = 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
	Físico Química III	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Laboratório de Físico Química III	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Laboratório de Química Orgânica II	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Métodos Instrumentais de Análises Químicas I	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Operações Unitárias I – Processos Fluidodinâmicos	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Química Orgânica II	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC	Específica				2	Não	02			34		34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			12	8		2		22	340			34	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
	Bioquímica	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Laboratório de Bioquímica	Específica		2			Sim	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Cálculo de Reatores Químicos	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Métodos Instrumentais de Análises Químicas II	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Microbiologia Industrial	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Operações Unitárias II - Processos de Troca Térmica	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Processos Tecnológicos na Indústria Química	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Trabalho de Conclusão de Curso II - TCC	Específica				6	Não	06				102	102	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			14	6		6		26	340			102	442	

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
	Instrumentação e Controle de Processos Químicos	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Libras - Língua Brasileira de Sinais	Geral		2			Sim	02	34				34	Ciências Humanas
	Métodos Instrumentais de Análises Químicas III	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Operações Unitárias III - Processos de Separação	Específica	2	2			Sim	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Optativa I	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Processos de Controle Ambiental	Específica	4				Não	04	68				68	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Simulação de Processos Químicos	Específica	2				Não	02	34				34	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
	Trabalho de Conclusão de Curso III - TCC	Específica				8	Não	08	-			136	136	Engenharia, Arquitetura e Urbanismo
Total do semestre:			16	6		8		30	374			136	510	

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 = A Distância

Resumo da Carga Horária	Créditos						Carga Horária					
	T/P	T	P	TR		Total	PR	SPR	EaD	TR	Total	
Disciplinas do Curso	-	110	54	30	→	194	2788	-	34	476	3298	horas
							84,4%		1,0%	14,6%	100%	
							Atividades Complementares			230	horas	6,5%
										Total 3528	horas	

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 = A Distância

Res. Consum nº ___/___