

1º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOB1003	Cálculo I	6	0	90
LOB1038	Física Experimental I	2	0	30
LOB1018	Física I	4	0	60
LOQ4030	Química Geral Experimental I	2	0	30
LOQ4031	Química Geral I	4	0	60
LOB1036	Geometria Analítica	4	0	60
LOB1043	Informática Aplicada	2	0	30
LOT2043	Introdução à Engenharia Bioquímica	2	0	30
LOB1045	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	2	0	30
TOTAL		28	0	420
2º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOT2002	Biologia Geral	4	0	60
LOB1004	Cálculo II	4	0	60
LOB1036 - Geometria Analítica				Requisito
LOB1003 - Cálculo I				Requisito
LOB1019	Física II	4	0	60
LOB1003 - Cálculo I				Requisito
LOB1018 - Física I				Requisito
LOB1037	Álgebra Linear	2	0	30
LOQ4029	Química Geral Experimental II	2	0	30
LOQ4030 - Química Geral Experimental I				Requisito
LOQ4031 - Química Geral I				Requisito
LOQ4073	Química Geral II	4	0	60
LOQ4030 - Química Geral Experimental I				Requisito
LOQ4031 - Química Geral I				Requisito
LOB1044	Computação Aplicada a Engenharia	4	0	60
LOB1043 - Informática Aplicada				Requisito
L0M3016	Introdução à Ciência dos Materiais	2	0	30
LOQ4053	Balancos de Massa e Energia	4	0	60
LOT2043 - Introdução a Engenharia Bioquímica (FRACO)				Requisito
TOTAL		30	0	450
3º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOB1005	Cálculo III	4	0	60
LOB1004 - Cálculo II				Requisito
LOT2036	Química Bioinorgânica	4	0	60
LOQ4073 - Química Geral II				Requisito
LOB1020	Física III	4	0	60
LOB1004 - Cálculo II				Requisito
LOB1019 - Física II				Requisito
LOB1024	Mecânica	4	0	60
LOB1004 - Cálculo II				Requisito
LOB1018 - Física I				Requisito
LOB1034	Séries e Equações Diferenciais	4	0	60
LOB1003 - Cálculo I				Requisito
LOB1039	Física Experimental III	2	0	30
LOB1038 - Física Experimental I				Requisito
LOQ4012	Fenômenos de Transporte I	4	0	60
LOT2043 - Introdução a Engenharia Bioquímica				Requisito

	LOB1004 - Cálculo II			Requisito
	LOQ4053 - Balanços de Massa e Energia (FRACO)			Requisito
LOQ4037	Química Orgânica I	4	0	60
	LOQ4073 - Química Geral II (FRACO)			Requisito
	TOTAL	30	0	450
4º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOB1035	Métodos de Matemática Aplicada	4	0	60
	LOB1034 – Séries e Equações Diferenciais			Requisito
	LOB1037 – Álgebra Linear			Requisito
LOQ4041	Fenômenos de Transporte II	4	0	60
	LOQ4012 – Fenômenos de Transporte I (FRACO)			Requisito
LOT2007	Bioquímica I	4	0	60
	LOT2002 - Biologia Geral			Requisito
	LOQ4037 - Química Orgânica I			Requisito
LOQ4038	Química Orgânica II	4	0	60
	LOQ4037 - Química Orgânica I (FRACO)			Requisito
LOM3081	Introdução a Mecânica dos Sólidos	2	0	30
	LOB1024 - Mecânica			Requisito
LOQ4039	Termodinâmica Química Aplicada I	4	0	60
	LOB1019 - Física II			Requisito
	LOQ4053 - Balanços de Massa Energia			Requisito
	LOB1004 - Cálculo II			Requisito
LOB1012	Estatística	4	0	60
LOB1025	Cálculo Numérico	4	0	60
	LOB1004 - Cálculo II			Requisito
	LOB1044 - Computação Aplicada a Engenharia			Requisito
	TOTAL	30	0	450
5º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOQ4054	Fenômenos de Transporte III	4	0	60
	LOQ4041 – Fenômenos de Transporte II			Requisito
LOB1011	Eletricidade Aplicada	4	0	60
	LOB1020 - Física III			Requisito
	LOB1039 Física Experimental III			Requisito
LOQ 4056	Química Analítica para Engenharia	4	0	60
	LOQ4073 – Química Geral II			Requisito
	LOQ4029 – Química Geral Experimental II			Requisito
	LOB1012 - Estatística			Requisito
LOQ4015	Operações Unitárias I	4	0	60
	LOQ4012 - Fenômenos de Transporte I			Requisito
LOQ4040	Termodinâmica Química Aplicada II	4	0	60
	LOQ4039 - Termodinâmica Aplicada Química I			
LOT2005	Bioquímica Experimental I	2	0	30
	LOT2002 - Biologia Geral			
	LOQ4037 - Química Orgânica I			
LOT2053	Microbiologia	4	0	60
	LOT2021 - Bioquímica I			Requisito
LOB1040	Laboratório de Eletricidade	2	0	30
	LOB1039 - Física Experimental III			Requisito

		TOTAL	28	0	420
6º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária	
LOB1009	Leitura e Interpretação de Desenho Técnico	4	0	60	
LOQ4003	Cinética Química Aplicada	4	0	60	
LOQ4040 - Termodinâmica Química Aplicada II					Requisito
LOQ4018	Operações Unitárias II	4	0	60	
LOQ4042 - Fenômenos de Transporte II					Requisito
LOM3078	Corrosão	2	0	30	
LOQ4073 - Química Geral II					Requisito
LOB1020 - Física III					Requisito
LOQ4060	Laboratório de Engenharia Química I	4	0	60	
LOQ4041 - Fenômenos de Transporte II					Requisito
LOB1045 - Leitura e Produção de Textos Acadêmicos					Requisito
LOT2008	Bioquímica II	4	0	60	
LOT2007 - Bioquímica I					Requisito
LOT 2050	Microbiologia Experimental	4	0	60	
LOT 2053 - Microbiologia					Requisito
		TOTAL	26	0	390
Mais 4 créditos em optativa aberta					
7º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária	
LOQ4001	Análise Instrumental	4	0	60	
LOQ4056 - Química Analítica para Engenharia					Requisito
LOT2039	Química de Biomassa	4	0	60	
LOQ4038 - Química Orgânica II					Requisito
LOT2028	Tecnologia de Processos Fermentativos	4	0	60	
LOT 2053 - Microbiologia					Requisito
LOT2008 - Bioquímica II					Requisito
LOQ4057	Operações Unitárias III	4	0	60	
LOQ4054 - Fenômenos de Transporte III					Requisito
LOQ4061	Laboratório de Engenharia Química II	4	0	60	
LOQ4054 - Fenômenos de Transporte III					Requisito
LOQ4015 - Operações Unitárias I					Requisito
LOT2040	Biologia Molecular	4	0	60	
LOT 2053 - Microbiologia					Requisito
LOT2002 - Biologia Geral					Requisito
LOT2006	Bioquímica Experimental II	2	0	30	
LOT 2008 - Bioquímica II					Requisito
		TOTAL	26	0	390
8º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária	
8800003	Fundamentos de Engenharia de Segurança no Trabalho	2	0	30	
LOT2017	Enzimologia	4	0	60	
LOT2021 - Bioquímica I					Requisito
LOT 2053 - Microbiologia					Requisito
LOT 2030	Tecnologia de Conversão de Biomassa Vegetal	4	0	60	
LOT2039 - Química de Biomassa					Requisito
LOT2034	Processos Bioquímicos Industriais	4	0	60	
LOT2028 - Tecnologia de Processos Fermentativos					Requisito

LOQ4018 - Operações Unitárias II				Requisito
LOT2037	Instrumentação e Controle de Bioprocessos	4	0	60
LOB1011 - Eletricidade Aplicada				Requisito
LOQ4041 - Fenômenos de Transporte II				Requisito
LOT2028- Tecnologia de Processos Fermentativos				Requisito
LOT2014	Engenharia Bioquímica I	4	0	60
LOT2028 - Tecnologia de Processos Fermentativos				Requisito
TOTAL		22	0	330
Mais 4 créditos em eletiva do conjunto gestão				
9º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOT2012	Engenharia Ambiental	4	0	60
LOT 2053 - Microbiologia				Requisito
LOT2016	Engenharia Bioquímica II	4	0	60
LOT2014 - Engenharia Bioquímica I				Requisito
LOT 2051	Tecnologia do Cultivo de Células Animais	4	0	60
LOT2014 - Engenharia Bioquímica I				Requisito
LOT 2049	Genética e Biotecnologia Vegetal	4	0	60
LOT2040 - Biologia Molecular				Requisito
LOT2047	Laboratório de Engenharia Bioquímica	4	0	60
LOT2014 - Engenharia Bioquímica I				Requisito
LOT2017 - Enzimologia				Requisito
TOTAL		20	0	300
10º PERÍODO IDEAL		Crédito Aula	Crédito Trabalho	Carga Horária
LOTxxxx	Reatores Bioquímicos	4	0	60
LOQ4003 - Cinética Química Aplicada				Requisito
LOT2014 - Engenharia Bioquímica I				Requisito
LOT2035	Tratamento Biológico de Efluentes	4	0	60
LOT2007 - Bioquímica I				Requisito
LOQ4013	Modelagem e Simulação de Processos	4	0	60
LOB1025 - Cálculo Numérico				Requisito
LOQ4018 - Operações Unitárias II				Requisito
LOT2038	Tecnologia de Bebidas	2	0	30
LOT2028 - Tecnologia de Processos Fermentativos				Requisito
LOT 2052	Tecnologia de Bebidas Experimental	2	0	30
LOT2028 - Tecnologia de Processos Fermentativos				Requisito
LOT 2048	Trabalho de Conclusão de Curso	1	1	30
LOT2044	Estágio Supervisionado	0	12	360
TOTAL		17	13	630