

Câmpus: Pato Branco
Curso(s): Química (185)
Matriz: 635 - Química

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
1		AT41QB Turmas	Átomos: do Conceito à Aplicação	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		QI31QB	120	
1		CV41NB Turmas	Cálculo em uma Variável Real	NÚCLEO COMUM	6	0	6	0	0	0	0	0	90 horas		CD21NB CD42NB PC41NB	90 60 60	10 10
1		DT41QB Turmas	Desenho Técnico	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		DT34QB	60	
1		EI41QB Turmas	Empreendedorismo e Inovação em Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				
1		FL41QB Turmas	Filosofia	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		FS31QB	45	
1		LP41NB Turmas	Leitura e Produção de Gêneros Acadêmicos	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		CL21NB CL22NB CO31M CO31QB LP41S	30 30 48 30 30	
1		PQ41QB Turmas	Princípios de Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		QI31QB	120	
1		TL41QB Turmas	Técnicas Laboratoriais Básicas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas		QI31QB	120	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2	[782]	AA46NB Turmas	A Presença Africana no Brasil: Tecnologia e Trabalho	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	AA47QB Turmas	Análise Térmica Aplicada em Fármacos e Medicamentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	MI44QB			
2	[783]	AL47QB Turmas	Auditoria Interna em Laboratórios Químicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2		AQ42QB Turmas	Análises Químicas Envolvendo Equilíbrios Iônicos em Sistemas Aquosos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	AT41QB	QA33QB	75	
2	[783]	AS47QB Turmas	Análise Sensorial para a Avaliação da Qualidade dos Alimentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		AS35QB	60	
2	[783]	AT47QB Turmas	Inovação e Tecnologia na Assistência Técnica e na Extensão rural: Controle em Processos e Produtos Alimentícios	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	3	4	0	0	0	60	0	60 horas				
2	[783]	CA47QB Turmas	Capacitação: Boas Práticas na Obtenção e Fabricação de Alimentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	4	4	0	0	0	60	0	60 horas	MA46QB			
2	[783]	CB47QB Turmas	Conversão de Biomassa	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	CC47QB Turmas	Cromatografia em Camada Delgada	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	QO43QB	CR38QB	30	
2	[783]	CE47QB Turmas	Controle Estatístico de Qualidade para	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
															EE46M EE47CA EE47EL EE48CP EM29MC EM31E EM35M EP22B	30 30 30 30 30 60 32 30	
2		EI42QB Turmas	Equilíbrios Iônicos em Sistemas Aquosos Aplicados à Análise Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	AT41QB	QA33QB	75	
2	[782]	EM46NB Turmas	Economia e Mercados	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		CE42NB EC25G EC26NB EC27EL EC29NB EM42NB EM43G EM48EL EM49CP EO37QB	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	
2		EX42QB Turmas	Estudos Experimentais de Compostos Inorgânicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas		QI32QB	60	
2		FC42QB Turmas	Fundamentos dos Compostos Inorgânicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas		QI32QB	60	
2	[782]	FE42NB Turmas	Fundamentos da Ética	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		FE22HM	30	
2	[783]	FH47QB Turmas	Fotocatálise Heterogênea e Fotoeletrocatalise	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	FT47QB Turmas	Fundamentos de Testes Ecotoxicológicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[782]	GP46NB Turmas	Gestão de Produção	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		GP28MC GP43M GP44G GP44MC	30 30 30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2	[783]	GR47QB Turmas	Gerenciamento de Resíduos de Laboratório	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	MQ43QB			
2	[782]	HC42NB Turmas	História e Cultura Afro-Brasileira	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		HC22HM	30	
2	[783]	HI47QB Turmas	História da Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		HQ55QB	30	
2	[783]	HT47QB Turmas	Hialotécnica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	EC43QB	HI56QB	45	
2	[783]	IC47QB Turmas	Identificação de Compostos Orgânicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MI46QB			
2		IF42QB Turmas	Introdução à Físico-Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas		FQ32QB	75	
2	[783]	IM47QB Turmas	Introdução à Corrosão e Processos de Proteção em Materiais Metálicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MA43QB	TP35QB	64	
2	[783]	IP47QB Turmas	Introdução a Ciência dos Polímeros	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MR44QB	IC35QB	60	
2	[783]	IQ47QB Turmas	Introdução à Química Forense	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MA43QB	FQ36QB	45	
2	[782]	LI42NB Turmas	Libras 1	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		LB22HM LB23A LB24B LB25M LB51LT LI27G LI37QL	30 30 30 30 30 30 30	
2		LQ42QB Turmas	Laboratório de Química Aplicada	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	TL41QB	QI31QB	120	
2	[782]	LR42NB Turmas	Libras 2	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		LB26M LB27G	30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		Turmas													LB52LT LI22HM LI24B LR23A	30 30 30 30	
2	[783]	MC47QB Turmas	Materiais Cerâmicos: Propriedades, Síntese, Caracterização e Aplicações	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	FQ45QB			
2		MM42QB Turmas	Matéria em Movimento	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		FI21NB FI31QB FT41NB	75 75 60	
2	[782]	MT42NB Turmas	Mundos do Trabalho	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	OA47QB Turmas	Origem e Tecnologia de Alguns Queijos Mundialmente Reconhecidos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		QE35QB	45	
2	[782]	PA42NB Turmas	Psicologia Aplicada ao Trabalho	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		PS22HM	30	
2	[783]	PA47QB Turmas	Processo de Adsorção Aplicado em Efluentes	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	FS45QB			
2		PE43NB Turmas	Probabilidade e Estatística	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CV41NB	ES31QB PE22NB PE23NB	45 60 60	
2	[783]	PE47QB Turmas	Princípios de Conservação e Efeito nos Alimentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	PL47QB Turmas	Preparo de Amostra para Cromatografia Líquida	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	PN47QB Turmas	Plantas alimentícias não convencionais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	0	0	0	45	0	45 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2	[783]	PO47QB Turmas	Processos Oxidativos Avançados	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		PA35QB	30	
2	[783]	PT47QB Turmas	Processos de Transformação de Polímeros e Evolução das Indústrias desse Setor no Brasi	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MR44QB			
2	[783]	QA47QB Turmas	Qualidade de Águas Industriais e para Consumo	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	MQ43QB	AI38QB	45	
2	[783]	QI47QB Turmas	Química da Atmosfera	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	ME46QB			
2	[782]	QV42NB Turmas	Qualidade de Vida	FORMAÇÃO HUMANISTICA	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		QV22HM QV23A	30 30	
2	[782]	SC46NB Turmas	Sociologia da Ciência e da Tecnologia	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	SC47QB Turmas	Síntese, Caracterização e Aplicação de Materiais Lamelares	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	SF47QB Turmas	Softwares para Químicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	SS47QB Turmas	Sistemas de Gestão em Segurança de Alimentos na Produção Artesanal e Industrial.	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		HA38QB	30	
2	[783]	TE47QB Turmas	Tecnologia dos Cosméticos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	TF47QB Turmas	Tecnologia de Fabricação de Drageados	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2	[783]	TN47QB Turmas	Tecnologias Não Destrutivas Aplicadas a Caracterização Físico- Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	TP47QB Turmas	Tecnologia de Produtos Saneantes	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	TR47QB Turmas	Tratamento de Resíduos Químicos de Laboratórios de Ensino e Pesquisa	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		TR38QB	30	
2	[783]	TT47QB Turmas	Tecnologia de Tintas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[783]	US47QB Turmas	Utilização Sustentável de Polímeros	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	0	0	0	60	0	60 horas	MR44QB			
2	[782]	VD42NB Turmas	Vamos dançar?	FORMAÇÃO HUMANISTICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas				
2	[782]	VL42NB Turmas	Voleibol	FORMAÇÃO HUMANISTICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas				
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
3		AM43QB Turmas	Aplicações de Mecânica	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	MM42QB	FI22NB FI32QB FT42NB	75 75 60	
3		EC43QB Turmas	Estudo de Compostos de Coordenação	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		QI33QB	90	
3		ED43QB Turmas	Euações Diferenciais Ordinárias para Química	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CV42NB	ED33QB	60	
3		EE43QB	Estudos Experimentais de	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas		QI33QB	90	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		Turmas	Compostos de Coordenação														
3		FE43QB Turmas	Física Experimental - Introdução à Análise de Dados Experimentais	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	MM42QB	FI21NB FI31QB FS42NB	75 75 30	
3		LT43QB Turmas	Leis da Termodinâmica e Suas Aplicações	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	0	0	0	0	0	75 horas	CV41NB	FQ32QB	75	
3		MA43QB Turmas	Métodos Analíticos Quantitativos Gravimétricos e Volumétricos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	EI42QB	QA34QB	75	
3		MQ43QB Turmas	Métodos Analíticos Quantitativos Aplicados a Determinação de Substâncias Inorgânicas e Orgânicas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	0	0	0	0	0	45 horas	EI42QB	QA34QB	75	
3		QO43QB Turmas	Química Orgânica: Estudo do Carbono	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	AT41QB	QO33QB	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
4		BQ44QB Turmas	Bioquímica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		BQ35QB	60	
4		EM44QB Turmas	Eletricidade e Magnetismo	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CV41NB MM42QB	FI23NB FI33QB FT43NB	75 75 60	
4		FE44QB Turmas	Física Experimental - Análise de Dados Experimentais	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	AM43QB FE43QB	FS43NB	30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
4		MI44QB Turmas	Métodos Instrumentais para Análise do Comportamento Térmico e Composição Química Elementar	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MA43QB	AI35QB	75	
4		MP44QB Turmas	Metodologia de Pesquisa	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		MT33QB	30	
4		MR44QB Turmas	Mecanismos de Reações Orgânicas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	0	0	0	0	0	90 horas	QO43QB	QO34QB	75	
4		OA44QB Turmas	Oficina de Atividades em Estudos de Problemas Estruturados	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	30	0	30 horas				
4		TS44QB Turmas	Termodinâmica de Substâncias Puras, Misturas e Eletroquímica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	0	0	0	0	0	75 horas	LT43QB	FQ33QB	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
5		FI45QB Turmas	Física Moderna Aplicada à Química	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	AM43QB EM44QB	FI24NB FI34QB	60 60	
5		FQ45QB Turmas	Fundamentos da Química dos Minerais e do Estado Sólido	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	1	5	0	0	0	0	0	75 horas		MI35QB	60	
5		FS45QB Turmas	Fenômenos de Superfície, Transporte e Cinética Química	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	0	0	0	0	0	75 horas	LT43QB	FQ34QB	75	
5		MI45QB Turmas	Microbiologia Industrial e Fermentações	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	0	0	0	0	0	75 horas		TF38QB	60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
5		OA45QB Turmas	Oficina de Atividades em Estudos de Problemas de Contexto Real	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	30	0	30 horas				
5		OU45QB Turmas	Operações Unitárias de Transferência de Massa	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas		OU34QB	45	
5		RS45QB Turmas	Reações de Sistema Carbonílicos e Organometálicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	MR44QB	QO34QB	75	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
6		AA46QB Turmas	Análise de Alimentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	0	0	0	0	0	45 horas		BR37QB	45	
6		AO46QB Turmas	Análise Orgânica Qualitativa	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60	0	60 horas	RS45QB			
6		ME46QB Turmas	Métodos Espectroscópicos Aplicados a Determinação de Substâncias Inorgânicas e Orgânicas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	MQ43QB	AI35QB	75	
6		MI46QB Turmas	Métodos Instrumentais Aplicados à Separação e Identificação de Compostos Químicos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	RS45QB	AI35QB	75	
6		OU46QB Turmas	Operações Unitárias de Transferência de Massa e Energia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	OU45QB	OU35QB	45	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
6		QI46QB Turmas	Química Quântica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	ED43QB FI45QB	FQ35QB	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
7		CP47QB Turmas	Controle da Poluição Industrial	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	0	0	0	0	0	45 horas	MQ43QB	SA38QB	30	
7		CT47QB Turmas	Custos	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		CS43G CT43MC CT46M CT47NB GF24NB GF27NB	30 30 30 30 30	
7		HS47QB Turmas	Higiene e Segurança no Trabalho	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		HS38QB	30	
7		MA46QB Turmas	Microbiologia de Alimentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	0	0	0	0	0	45 horas		MB36QB	60	
7		OS47QB Turmas	Oficina de Soluções para Problemas Envolvendo Demandas Industriais e Socioambientais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	0	0	0	30	0	30 horas				
7		PC47QB Turmas	Projeto de Conclusão de Curso	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		TC37QB	60	
7		TA47QB Turmas	Tecnologia de Alimentos de Origem Animal	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	AA46QB	TL38QB	60	
7		TO47QB Turmas	Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	AA46QB	TA38QB	60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
8		ENAD I Turmas	ENADE INGRESSANTE	ENADE INGRESSANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas		ENADE ING	0	
8		ENADE CONC Turmas	ENADE CONCLUINTE	ENADE CONCLUINTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas				
8		GC48QB Turmas	Gestão e Certificação de Laboratórios	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				
8		GP46QB Turmas	Gestão de Pessoas	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		GE46NB GP28NB GP29NB GP42NB GP43G GP45M GS28EL	30 30 30 30 30 30	
8		PQ48QB Turmas	Processos Químicos Industriais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	3	5	0	0	0	75	0	75 horas	CP47QB			
8		QV45QB Turmas	Química Verde e Sustentabilidade	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		MA37QB	30	
8		TC48QB Turmas	Trabalho de Conclusão de Curso	TRABALHO DE CONCLUSÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	60 horas	PC47QB			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
9		AC49QB Turmas	Atividade Complementar	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	0	0	0	0	120 horas				
9		ES49QB	Estágio Curricular Obrigatório	ESTÁGIO	0	0	0	0	0	0	0	0	360 horas		ES36QB	400	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		Turmas															

Carga Horária Obrigatória: 3420
Carga Horária de Optativas: 90
Total Carga Horária do Curso: 3510
Carga Horária de extensão: 390

Legenda das Optativas

[782] Optativas Ciclo De Humanidades - Créditos: - Período inicial/final: 02/09 - Carga Horária: 0030 - Carga horária semanal: 02
[783] Optativas Especificas - Créditos: - Período inicial/final: 02/09 - Carga Horária: 0060 - Carga horária semanal: 04

Optativas x Distribuição por período

[OPT]	01	02	03	04	05	06	07	08	Período Inicial/Final	Carga Horária Semanal	Carga Horária Período $CH_{sem}/(P_{final} - P_{inicial} + 1)$
[782]		00	00	00	00	00	00	00	02/09	02	00
[783]		01	01	01	01	01	01	01	02/09	04	01

Última Alteração
Versão: 0
Data:
Usuário:
Observação: Sem Observação