

SEMESTRE 1

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CH	Pré-Requisito
TQS 001	Matemática Básica	02	40	
TQS 002	Química Geral	04	80	
TQS 003	Laboratório de Química Geral	02	40	
TQS 004	Física Básica	02	40	
TQS 005	Informática Básica	02	40	
TQS 006	Noções de Empreendedorismo	02	40	
TQS 007	Gestão Qualidade	02	40	
TQS 008	Ética e Educação Ambiental	02	40	
	TOTAL	18	360	

SEMESTRE 2

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CH	Pré-Requisito
TQS 009	Química Orgânica	04	80	TQS 002
TQS 010	Mecânica dos Fluidos	02	40	TQS 004
TQS 011	Termodinâmica Aplicada	02	40	
TQS 012	Higiene e Segurança no Trabalho	02	40	
TQS 013	Controle de Processos	02	40	
TQS 014	Microbiologia Geral	02	40	
TQS 015	Química Inorgânica	02	40	TQS 002
TQS 016	Tratamento de Água para Indústria	02	40	
TQS 017	Tratamento de Resíduos e Efluentes	02	40	
	TOTAL	20	400	

SEMESTRE 3

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CH	Pré-Requisito
TQS 018	Físico-Química	02	40	TQS 011
TQS 019	Processos Químicos Orgânicos	04	80	TQS 009
TQS 020	Operações Unitárias I	02	40	TQS 010
TQS 021	Química Analítica	04	80	TQS 002
TQS 022	Laboratório de Química Orgânica	02	40	TQS 009
TQS 023	Laboratório de Química Inorgânica	02	40	TQS 015
TQS 024	Microbiologia Industrial	02	40	TQS 014
TQS 025	Processos Químicos Inorgânicos	02	40	
	TOTAL	20	400	

SEMESTRE 4

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CH	Pré-Requisito
TQS 026	Análise Instrumental	04	80	TQS 021
TQS 027	Operações Unitárias II	04	80	TQS 020
TQS 028	Tecnologia do Biodiesel	02	40	TQS 019
TQS 029	Processos Eletroquímicos e Corrosão	02	40	TQS 018
TQS 030	Laboratório de Química Analítica	04	80	TQS 021
TQS 031	Laboratório de Físico-Química	02	40	TQS 018
	TOTAL	18	360	