



UCSAL
UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DO SALVADOR

ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

Código do Curso: GBP.ENGQUI

Curso: ENGENHARIA QUÍMICA

Código da Habilitação: BAC

Habilitação: BACHARELADO

Código da Matriz Curricular: 20231N-PT

Matriz Curricular: MATRIZ 2023/1 - NOTURNO - PITUAÇU -
ENGENHARIA QUÍMICA

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno	Campus
1268	8	NOTURNO	PITUAÇU

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Código	Disciplina	Carga Horária	Requisitos
Semestre 1			
EFB499	CÁLCULO I	60	
EFB637	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	
EFG011	INICIAÇÃO À VIDA UNIVERSITÁRIA	60	
ENG004	QUÍMICA GERAL	60	
ENG267	EXPRESSÃO GRÁFICA I	60	
ENG269	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA QUÍMICA	60	
Semestre 2			
EFB500	CÁLCULO II	60	EFB499
EFB633	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60	
EFG017	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	60	
ENG087	QUÍMICA ORGÂNICA I	60	ENG004
ENG260	QUÍMICA INORGÂNICA	60	
ENG271	FÍSICA MECÂNICA	60	EFB499
Semestre 3			
EFB634	CÁLCULO III	60	EFB500
EFG201	INICIAÇÃO AO PENSAR	60	
ENG003	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO PARA ENGENHARIA	60	
ENG086	FÍSICO-QUÍMICA I	60	ENG004
ENG090	QUÍMICA ORGÂNICA II	60	ENG087
ENG275	FÍSICA FLUIDOS E CALOR	60	ENG271
Semestre 4			
EFG013	TEOLOGIA E HUMANISMO	60	



UCSAL
**UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DO SALVADOR**

ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

Semestre 4

ENG011	MECÂNICA GERAL APLICADA À ENGENHARIA	60	ENG271 EFB500
ENG088	FÍSICO-QUÍMICA II	60	ENG086
ENG091	QUÍMICA ANALÍTICA I	60	ENG004
ENG276	FÍSICA ELETRICIDADE	60	ENG271
ENG277	CÁLCULO NUMÉRICO	30	ENG003 EFB500

Semestre 5

EFG018	SOCIEDADE, CULTURA E MEIO AMBIENTE	60	
ENG042	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I	60	ENG004
ENG057	FENÔMENOS DE TRANSPORTES I	60	ENG275
ENG093	TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I	60	ENG088 EFB634
ENG100	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS	60	ENG004

Semestre 6

EFB659	PROJETO DE VIDA E MUNDO DO TRABALHO	60	
ENG092	QUÍMICA ANALÍTICA II	60	ENG091
ENG096	FENÔMENOS DE TRANSPORTES II	60	ENG057
ENG097	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	60	ENG057
ENG098	TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA II	60	ENG093
ENG291	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	30	

Semestre 7

ENG099	CÁLCULO DE REATORES I	60	ENG088
ENG107	FENÔMENOS DE TRANSPORTES III	60	ENG096
ENG108	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	60	ENG098
ENG194	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	60	ENG096
ENG230	ESTÁGIO INDUSTRIAL EM ENGENHARIA QUÍMICA I	90	
ENG261	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA BIOQUÍMICA	60	

Semestre 8

ENG056	AUTOMAÇÃO E CONTROLE	60	
ENG066	GESTÃO DE PROJETOS E DA PRODUÇÃO	60	
ENG197	CÁLCULO DE REATORES II	60	ENG099



UCSAL
**UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DO SALVADOR**

ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

Semestre 8

ENG218	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	90	ENG230
ENG263	OPERAÇÕES UNITÁRIAS IV	60	ENG107 ENG098

Semestre 9

ENG228	SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE PROCESSOS	60	
ENG229	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30	
ENG292	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA	30	
ENG293	PROJETO DE PROCESSOS QUÍMICOS	30	ENG097

Semestre 10

ENG294	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS	30	ENG098
ENG295	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	30	ENG229
ENG296	PROCESSOS QUÍMICOS	30	

Período fixo

EXT001	ETNIAS E DIVERSIDADE CULTURAL	60	
EXT002	TOMADA DE DECISAO	60	
EXT003	IMPACTOS DO AMBIENTE CONSTRUÍDO NA QUALIDADE DE VIDA, DA POPULAÇÃO: SAÚDE, EDUCAÇÃO E TRABALHO	60	
EXT004	INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE	60	
EXT005	EDUCOMUNICAÇÃO	60	
EXT006	PROJETO DE EXTENSÃO EM DIREITO E CIDADANIA	60	
EXT007	CIÊNCIA, NATUREZA E SOCIEDADE	60	
EXT008	DIREITO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NA CONTEMPORANEIDADE	60	
EXT009	QUESTÕES AMBIENTAIS NA COMUNIDADE	60	
EXT010	TECNOLOGIAS E INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS	60	

Categoria Atividades Complementares	Mínimo de Horas	Máximo de Horas
ATIVIDADES DE EXTENSÃO		120
APRESENTAÇÃO TRABALHO/PARTICIPAÇÃO CONGRESSO,JORNADA,SIMPOSI		60
DISCIPLINAS EXTRACURRICULARES DE OUTRO CURSO DA UCSAL		120
EVENTOS ACADÊMICO-CIENTÍFICOS		60
ATIVIDADES DE PESQUISA		120
ESTÁGIOS EXTRACURRICULARES		90
PARTICIPAÇÃO EM INTERCÂMBIOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS		120
ATIVIDADES SOCIAIS DE VOLUNTARIADO E CIDADANIA		60



UCSAL
**UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DO SALVADOR**

ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

MONITORIA	90
PUBLICAÇÃO,REGISTRO/ACEITAÇÃO TRABALHOS,DE AUTORIA/CO ALUNO	60
ATV EXTRACURRICULAR EMPRESA JUNIOR,ESCRITÓRIO MODELO, ETC.	60
PROGRAMAS/CURSOS DE ATUALIZAÇÃO CONTEÚDOS DE FORMAÇÃO PROFIS	40
ATIVIDADES REPRESENTAÇÃO DISCENTE JUNTO AOS ORGÃOS DA UNIVER	20
PARTICIPAÇÃO OUTROS EVENTOS CARÁTER DE ENSINO,PESQUISA/EXTEN	20
PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE EM BANCAS TCC GRADUAÇÃO,MESTR/DOUT	20

Tipo de Disciplina/Categoria	
CH Atividades Complementares:	200
CH Disciplinas Obrigatórias:	2760
CH Extensão:	368
CH Estágio Obrigatório:	180
CH Optativas/Eletivas - Obrigatórias:	
CH Trabalho de Conclusão de Curso:	60
CH Total Matriz Curricular:	3200