

**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: 20211N-PT **Matriz Curricular:** MATRIZ 2021/1 - NOTURNO - PITUAÇU - ENGENHARIA QUÍMICA

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno	Campus
562	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	
ENG275	FÍSICA FLUIDOS E CALOR	60	
Semestre 4			
EFG013	TEOLOGIA E HUMANISMO	60	

Semestre 4

ENG011	MECÂNICA GERAL APLICADA À ENGENHARIA	60	
ENG088	FÍSICO-QUÍMICA II	60	ENG086
ENG091	QUÍMICA ANALÍTICA I	60	ENG004
ENG276	FÍSICA ELETRICIDADE	60	
ENG277	CÁLCULO NUMÉRICO	30	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 EFB634
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	ENG275

Semestre 7

ENG099	CÁLCULO DE REATORES I	60	ENG088
ENG107	FENÔMENOS DE TRANSPORTES III	60	ENG057
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	ENG090

Semestre 8

ENG056	AUTOMAÇÃO E CONTROLE	60	
ENG066	GESTÃO DE PROJETOS E DA PRODUÇÃO	60	
ENG197	CÁLCULO DE REATORES II	60	ENG099
ENG218	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	90	ENG230

Semestre 8

ENG263	OPERAÇÕES UNITÁRIAS IV	60	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	

Semestre 10

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

ELETIVAS

EFB207	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	60	
ELE001	INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE	60	
ELE002	EDUCOMUNICAÇÃO	60	
ELE003	CIÊNCIAS, NATUREZA E SOCIEDADE	60	
ELE004	COMPLIANCE EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO	60	
ELE005	PROJETO DE EXTENSÃO EM DIREITO E CIDADANIA	60	
ELE006	INTERFACES DE DASHBOARDS INTERATIVOS	60	
ELE007	CRIAÇÃO DE DASHBOARDS INTELIGENTES	60	
ELE008	ETNIAS E DIVERSIDADE CULTURAL	60	
ELE009	CULINÁRIAS ALTERNATIVAS E TENDÊNCIAS ALIMENTARES	60	
ELE010	PROPAGANDA INFANTO-JUVENIL E O DIREITO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	60	
ELE011	ÉTICA PROFISSIONAL	60	
ELE012	TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS	60	
ELE013	PRIMEIROS SOCORROS	60	
ELE014	COMUNICAÇÃO, CULTURA E CIDADANIA	60	
ELE015	ARGUMENTAÇÃO E RETÓRICA APLICADAS ÀS MÍDIAS DIGITAIS	60	
ELE016	TOMADA DE DECISÃO	60	
ELE017	GÊNERO, SEXUALIDADE E DIREITO	60	

ELETIVAS

ELE018	IMPACTO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO: SAÚDE, EDUCAÇÃO E TRABALHO	60	
ELE019	INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA AMBIENTAL	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
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 Estágio Obrigatório:	180
CH Eletivas - Obrigatórias:	480
CH Trabalho de Conclusão de Curso:	60
CH Total Matriz Curricular:	3680