



ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

Código do Curso: GBP.ENGAMB **Curso:** ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA
Código da Habilitação: BAC **Habilitação:** BACHARELADO
Código da Matriz Curricular: 20221M-PT **Matriz Curricular:** MATRIZ 2022/1 - MATUTINO - PITUAÇU - ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

MATRIZES APLICADAS

| Id. Habilitação Filial | Cód. Turno | Turno | Campus |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 635 | 7 | MATUTINO | 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 | |
| ENG297 | INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA | 60 | |
| Semestre 2 | | | |
| EFB500 | CÁLCULO II | 60 | EFB499 |
| EFB633 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | 60 | |
| EFG017 | EMPREENDEADORISMO E INOVAÇÃO | 60 | |
| ENG041 | BIOLOGIA SANITÁRIA | 60 | |
| ENG081 | QUALIDADE DA ÁGUA | 60 | ENG004 |
| ENG271 | FÍSICA MECÂNICA | 60 | EFB499 |
| Semestre 3 | | | |
| EFB634 | CÁLCULO III | 60 | EFB500 |
| EFG201 | INICIAÇÃO AO PENSAR | 60 | |
| ENG003 | INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO PARA ENGENHARIA | 60 | |
| ENG120 | TOPOGRAFIA | 60 | ENG267 |
| ENG275 | FÍSICA FLUIDOS E CALOR | 60 | |
| Semestre 4 | | | |
| EFG013 | TEOLOGIA E HUMANISMO | 60 | |
| ENG011 | MECÂNICA GERAL APLICADA À ENGENHARIA | 60 | ENG271 EFB500 |

Semestre 4

| | | | |
|--------|----------------------------|----|--------|
| ENG012 | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I | 60 | ENG004 |
| ENG215 | PROBLEMAS DE SAÚDE PÚBLICA | 60 | |
| ENG276 | FÍSICA ELETRICIDADE | 60 | |
| ENG277 | CÁLCULO NUMÉRICO | 30 | EFB500 |

Semestre 5

| | | | |
|--------|------------------------------------|----|---------------|
| EFG018 | SOCIEDADE, CULTURA E MEIO AMBIENTE | 60 | |
| ENG057 | FENÔMENOS DE TRANSPORTES I | 60 | ENG275 EFB634 |
| ENG209 | DRENAGEM URBANA | 30 | |
| ENG210 | BIOLOGIA SANITÁRIA APLICADA | 60 | |
| ENG278 | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I | 60 | ENG011 |
| ENG443 | GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA | 60 | ENG120 |

Semestre 6

| | | | |
|--------|-------------------------------------|----|--------|
| EFB659 | PROJETO DE VIDA E MUNDO DO TRABALHO | 60 | |
| ENG097 | OPERAÇÕES UNITÁRIAS I | 60 | ENG057 |
| ENG123 | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | 60 | ENG278 |
| ENG124 | MECÂNICA DOS SOLOS I | 60 | ENG443 |
| ENG126 | HIDRÁULICA | 60 | ENG057 |
| ENG771 | CONSTRUÇÃO CIVIL I | 60 | ENG012 |

Semestre 7

| | | | |
|--------|--|----|--------|
| ENG016 | ESTÁTICA | 60 | ENG278 |
| ENG211 | ECOLOGIA APLICADA E CONTROLE DE POLUIÇÃO | 30 | |
| ENG212 | SISTEMAS URBANOS DE ÁGUA | 30 | ENG057 |
| ENG213 | TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO | 30 | ENG004 |
| ENG244 | SANEAMENTO AMBIENTAL | 60 | ENG126 |
| ENG775 | HIDROLOGIA | 60 | ENG443 |

Semestre 8

| | | | |
|--------|--|----|--------|
| ENG022 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS | 60 | ENG126 |
| ENG214 | SISTEMAS URBANOS DE ESGOTOS | 30 | ENG057 |
| ENG257 | LEGISLAÇÃO AMBIENTAL APLICADA A PROJETOS | 30 | |

Semestre 8

| | | | |
|--------|--------------------------------|----|-------------------------|
| ENG258 | RESÍDUOS SÓLIDOS | 30 | |
| ENG280 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO I | 60 | ENG123 ENG016 ENG012 |

Semestre 9

| | | | |
|--------|---|----|--------|
| ENG216 | POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS | 30 | |
| ENG245 | OBRAS HIDRÁULICAS | 60 | ENG126 |
| ENG246 | TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS | 30 | ENG004 |
| ENG247 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I | 30 | |
| ENG253 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO I | 90 | |
| ENG259 | LICENCIAMENTO AMBIENTAL E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS | 60 | |

Semestre 10

| | | | |
|--------|-----------------------------------|----|--------|
| ENG254 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO II | 90 | ENG253 |
| ENG255 | GESTÃO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO | 30 | |
| ENG256 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | 30 | |

| 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: | 2730 |
| CH Estágio Obrigatório: | 180 |



UCSAL
**UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DO SALVADOR**

ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA

Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

| | |
|------------------------------------|------|
| CH Eletivas - Obrigatórias: | 480 |
| CH Trabalho de Conclusão de Curso: | 60 |
| CH Total Matriz Curricular: | 3650 |