

Universidade Metodista Rua Nossa Senhora da Muxima Bairro Kinaxixi, Luanda. +244 947716133/+244 geral@uma.co.ao

LISTA DE UNIDADES CURRICULARES POR CURSO

Curso: Engenharia Civil

| N.º | Disciplina | Duração | Semestre |
|--------|--------------------------------------|-----------|-------------|
| 1º ano | | | |
| 1 | Álgebra Linear e Geometria Analítica | Semestral | I SEMESTRE |
| 2 | Análise Matemática I | Semestral | ISEMESTRE |
| 3 | Física I | Semestral | ISEMESTRE |
| 4 | Metodismo e Doutrina Social | Semestral | ISEMESTRE |
| 5 | Química Geral | Semestral | ISEMESTRE |
| 6 | Sistemas Informáticos | Semestral | I SEMESTRE |
| 7 | Análise Matemática II | Semestral | II SEMESTRE |
| 8 | Desenho Técnico | Semestral | II SEMESTRE |
| 9 | Física II | Semestral | II SEMESTRE |
| 10 | Inglês Técnico | Semestral | II SEMESTRE |
| 11 | Probabilidades e Estatística | Semestral | II SEMESTRE |
| 12 | Programação I | Semestral | II SEMESTRE |
| 2º ano | | | |
| 1 | Análise Matemática III | Semestral | I SEMESTRE |
| 2 | Desenho Assistido por Computador | Semestral | ISEMESTRE |
| 3 | Ergonomia, Higiene e Segurança | Semestral | ISEMESTRE |
| 4 | Materiais de Construção I | Semestral | ISEMESTRE |
| 5 | Mecânica Aplicada I | Semestral | ISEMESTRE |
| 6 | Topografia | Semestral | ISEMESTRE |
| 7 | Arquitectura | Semestral | II SEMESTRE |
| 8 | Hidráulica I | Semestral | II SEMESTRE |
| 9 | Materiais de Construção II | Semestral | II SEMESTRE |
| 10 | Mecânica Aplicada II | Semestral | II SEMESTRE |
| 11 | Métodos Computacionais | Semestral | II SEMESTRE |
| 3º ano | | | |
| 1 | Betão Armado e Pré-Esforçado | Semestral | I SEMESTRE |
| 2 | Edificações | Semestral | I SEMESTRE |

6/20/22 7:41 AM Page 1 of 2

| N.º | Disciplina | Duração | Semestre |
|--------|---|-----------|-------------|
| 3 | Geologia em Engenharia | Semestral | I SEMESTRE |
| 4 | Hidráulica II | Semestral | ISEMESTRE |
| 5 | Resistência de Materiais I | Semestral | ISEMESTRE |
| 6 | Mecânica de Solos e Fundações I | Semestral | II SEMESTRE |
| 7 | Metodologias de Investigação Científica | Semestral | II SEMESTRE |
| 8 | Organização e Gestão de Obras | Semestral | II SEMESTRE |
| 9 | Resistência de Materiais II | Semestral | II SEMESTRE |
| 10 | Saneamento | Semestral | II SEMESTRE |
| 11 | Sistemas Operativos e Redes de Computadores | Semestral | II SEMESTRE |
| 4º ano | | | |
| 1 | Contabilidade e Gestão | Semestral | ISEMESTRE |
| 2 | Corrosão e Protecção de Superfícies | Semestral | ISEMESTRE |
| 3 | Mecânica de Solos e Fundações II | Semestral | ISEMESTRE |
| 4 | Métodos Computacionais Avançados | Semestral | ISEMESTRE |
| 5 | Tecnologia da Construção de Edifícios | Semestral | ISEMESTRE |
| 6 | Transportes | Semestral | ISEMESTRE |
| 7 | Análise de Projectos de Investimento | Semestral | II SEMESTRE |
| 8 | Bases de Dados | Semestral | II SEMESTRE |
| 9 | Dimensionamento de Estruturas | Semestral | II SEMESTRE |
| 10 | Planeamento Regional e Urbano | Semestral | II SEMESTRE |
| 11 | Vias de Comunicação | Semestral | II SEMESTRE |
| 5º ano | | | |
| 1 | Conservação e Reabilitação de Edifícios | Semestral | I SEMESTRE |
| 2 | Dinâmica e Engenharia Sísmica | Semestral | ISEMESTRE |
| 3 | Economia e Qualidade da Construção | Semestral | I SEMESTRE |
| 4 | Estratégia Empresarial e Marketing | Semestral | ISEMESTRE |
| 5 | Estruturas de Edifícios | Semestral | ISEMESTRE |
| 6 | Estruturas Metálicas Mistas | Semestral | ISEMESTRE |
| 7 | Estágio Orientado | Semestral | II SEMESTRE |
| 8 | Ética | Semestral | II SEMESTRE |
| 9 | Trabalho de Fim de Curso | Semestral | II SEMESTRE |

6/20/22 7:41 AM Page 2 of 2