

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 do Ambiente

N.º	Disciplina	Duração	Semestre
1º ano	· ·		
1	Metodologia de Investigação Científica	Anual	I SEMESTRE
2	Biologia Geral	Semestral	ISEMESTRE
3	Física I	Semestral	ISEMESTRE
4	Inglês Técnico I	Semestral	ISEMESTRE
5	Introdução à Engenharia do Ambiente	Semestral	ISEMESTRE
6	Matemática I	Semestral	ISEMESTRE
7	Metodismo e Doutrina Social	Semestral	ISEMESTRE
8	Química I	Semestral	ISEMESTRE
9	Climatologia e Meteorologia	Semestral	II SEMESTRE
10	Física II	Semestral	II SEMESTRE
11	Geologia Ambiental	Semestral	II SEMESTRE
12	Inglês Técnico II	Semestral	II SEMESTRE
13	Introdução à Informática	Semestral	II SEMESTRE
14	Matemática II	Semestral	II SEMESTRE
15	Química II	Semestral	II SEMESTRE
2º ano			
1	Antropologia e Sociologia	Semestral	I SEMESTRE
2	Bioquímica Geral	Semestral	ISEMESTRE
3	Cartografia e Topografia	Semestral	ISEMESTRE
4	Ecologia Geral	Semestral	ISEMESTRE
5	Matemática III	Semestral	ISEMESTRE
6	Microbiologia Ambiental	Semestral	ISEMESTRE
7	Probabilidade e Estatística	Semestral	I SEMESTRE
8	Álgebra	Semestral	II SEMESTRE
9	Desenho Técnico	Semestral	II SEMESTRE
10	Direito e Licenciamento Ambiental	Semestral	II SEMESTRE
11	Geomorfologia	Semestral	II SEMESTRE

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

N.º Disciplina  12 Hidrografía e Recursos Hídricos  Semestral II SEMESTRE  13 Sistemas de Informação Geográfica  3º ano  1 Ecologia Aplicada  Semestral I SEMESTRE  2 Geoquímica Ambiental  3 Informática Aplicada ao Ambiente  4 Mecânica de Fluidos  Semestral I SEMESTRE  5 Urbanismo, Transporte e Ambiente  6 Avaliação de Impactes Ambientais  7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território  8 Mecânica dos Solos  9 Pedologia Ambiental  1 I SEMESTRE  8 Mecânica dos Solos  Semestral II SEMESTRE  8 Mecânica dos Solos  Semestral II SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  1 I SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  1 SEMESTRE  4 Semestral II SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  1 SEMESTRE  4 Semestral II SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  1 SEMESTRE  1 SEMESTRE  4 Semestral II SEMESTRE  4 Semestral II SEMESTRE  5 Semestral II SEMESTRE  6 Semestral II SEMESTRE  7 Semestral II SEMESTRE  8 Mecânica dos Solos  Semestral II SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  1 SEMESTRE  4 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento  Semestral I SEMESTRE  4 Qualidades e Auditorias Ambientais  5 Semestral I SEMESTRE
13 Sistemas de Informação Geográfica  Semestral  1 Ecologia Aplicada  Semestral  1 SEMESTRE  2 Geoquímica Ambiental  3 Informática Aplicada ao Ambiente  4 Mecânica de Fluidos  Semestral  5 Urbanismo, Transporte e Ambiente  6 Avaliação de Impactes Ambientais  7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território  8 Mecânica dos Solos  9 Pedologia Ambiental  1 SEMESTRE  4 Mecânica dos Solos  Semestral  1 I SEMESTRE  8 Mecânica dos Solos  9 Pedologia Ambiental  1 SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  5 Semestral  1 I SEMESTRE  2 Economia e Ambiente  3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento  Semestral  1 SEMESTRE  5 Semestral  1 SEMESTRE  6 Avaliação de Impactes Ambienta II SEMESTRE  8 Mecânica dos Solos  Semestral  1 I SEMESTRE  9 Pedologia Ambiental  5 Semestral  1 I SEMESTRE  5 Semestral  1 SEMESTRE  5 Semestral  1 SEMESTRE  6 Avaliação de Água e Sistemas de Tratamento  Semestral  1 SEMESTRE  5 Semestral  1 SEMESTRE  5 Semestral  1 SEMESTRE  5 Semestral  1 SEMESTRE  6 Avaliação de Água e Sistemas de Tratamento  Semestral  1 SEMESTRE
1 Ecologia Aplicada Semestral I SEMESTRE 2 Geoquímica Ambiental Semestral I SEMESTRE 3 Informática Aplicada ao Ambiente Semestral I SEMESTRE 4 Mecânica de Fluidos Semestral I SEMESTRE 5 Urbanismo, Transporte e Ambiente Semestral I SEMESTRE 6 Avaliação de Impactes Ambientais Semestral II SEMESTRE 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE 40 ano 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
1 Ecologia Aplicada Semestral I SEMESTRE 2 Geoquímica Ambiental Semestral I SEMESTRE 3 Informática Aplicada ao Ambiente Semestral I SEMESTRE 4 Mecânica de Fluidos Semestral I SEMESTRE 5 Urbanismo, Transporte e Ambiente Semestral I SEMESTRE 6 Avaliação de Impactes Ambientais Semestral II SEMESTRE 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE 4 ano 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
2 Geoquímica Ambiental Semestral I SEMESTRE 3 Informática Aplicada ao Ambiente Semestral I SEMESTRE 4 Mecânica de Fluidos Semestral I SEMESTRE 5 Urbanismo, Transporte e Ambiente Semestral I SEMESTRE 6 Avaliação de Impactes Ambientais Semestral II SEMESTRE 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
3 Informática Aplicada ao Ambiente Semestral I SEMESTRE 4 Mecânica de Fluidos Semestral I SEMESTRE 5 Urbanismo, Transporte e Ambiente Semestral I SEMESTRE 6 Avaliação de Impactes Ambientais Semestral II SEMESTRE 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
4 Mecânica de Fluidos Semestral I SEMESTRE 5 Urbanismo, Transporte e Ambiente Semestral I SEMESTRE 6 Avaliação de Impactes Ambientais Semestral II SEMESTRE 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE 4 ano 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
5 Urbanismo, Transporte e Ambiente Semestral I SEMESTRE 6 Avaliação de Impactes Ambientais Semestral II SEMESTRE 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
6 Avaliação de Impactes Ambientais 7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território 8 Mecânica dos Solos 9 Pedologia Ambiental 1 I SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental 2 Economia e Ambiente 1 Biodiversidade de Água e Sistemas de Tratamento 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento 5 Semestral 1 I SEMESTRE 1 I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente 3 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento 5 Semestral 1 I SEMESTRE 1 I SEMESTRE 2 Semestral 1 I SEMESTRE 3 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento 5 Semestral 1 I SEMESTRE
7 Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território Semestral II SEMESTRE 8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE  4º ano 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
8 Mecânica dos Solos Semestral II SEMESTRE 9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE  4º ano 1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
9 Pedologia Ambiental Semestral II SEMESTRE  4º ano  1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE  2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE  3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE  4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
4º ano  1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
1 Biodiversidade de Angola Semestral I SEMESTRE 2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
2 Economia e Ambiente Semestral I SEMESTRE 3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
3 Qualidade de Água e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE 4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
4 Qualidade do Ar e Sistemas de Tratamento Semestral I SEMESTRE
To Calculate to Tratamente
5 Qualidades e Auditorias Ambientais Semestral I SEMESTRE
6 Actividades Integradoras dos Conhecimentos Semestral II SEMESTRE
7 Análise de Riscos Ambientais Semestral II SEMESTRE
8 Ferramentas de Apoio de Decisão Semestral II SEMESTRE
9 Higiene e Segurança do Trabalho Semestral II SEMESTRE
10 Sistemas Energéticos e Energias Renováveis Semestral II SEMESTRE
5º ano
1 Ética Ambiental Semestral I SEMESTRE
2 Gestão de Áreas Protegidas Semestral I SEMESTRE
3 Gestão Integrada de Sistemas Agro-Florestais Semestral I SEMESTRE
4 Recuperação de Áreas Degradadas Semestral I SEMESTRE
5 Sistemas de Tratamentos de Resíduos Sólidos Semestral I SEMESTRE
6 Trabalho de Fim de Curso Semestral II SEMESTRE

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