



REPÚBLICA DE ANGOLA

GOVERNO PROVINCIAL DO BONGO

CONCURSO PÚBLICO DO GOVERNO DO BONGO 2025/2026
TÓPICO DE GESTÃO AMBIENTAL

PARA O TÉCNICO SUPERIOR DE 2º CLASSE

1. Ecologia de Ecossistemas e Resiliência Climática.
2. Direito Ambiental Internacional e Tratados (Acordo de Paris, Metas de Kunming-Montreal).
3. Licenciamento Ambiental de Projetos de Grande Impacto (EIA/RIMA).
4. Gestão Integrada de Bacias Hidrográficas e Estresse Hídrico.
5. Economia Circular e Logística Reversa de Fluxos Complexos.
6. Sistemas de Gestão Ambiental (ISO 14001:2015) e Auditoria de Conformidade.
7. Química Ambiental e Ecotoxicologia de Micropoluentes.
8. Gestão de Resíduos Perigosos e Radioativos.
9. Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto Aplicado ao Monitoramento.
10. Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) de Produtos e Serviços.
11. Mudanças Climáticas: Inventários de Carbono (Escopos 1, 2 e 3).
12. Mercado de Créditos de Carbono e Mecanismos de Compensação.
13. Bioestatística e Delineamento Experimental para Diagnóstico Ambiental.
14. Governança ESG (Environmental, Social, and Governance) no Setor Corporativo.
15. Planeamento Urbano Sustentável e Soluções Baseadas na Natureza (SbN).
16. Remediação de Áreas Contaminadas e Passivos Ambientais.

17. Energias Renováveis e Transição Energética Justa.
18. Gestão de Unidades de Conservação e Biodiversidade.
19. Educação Ambiental Crítica e Mobilização Social.
20. Saúde Pública e Epidemiologia Ambiental.
21. Ética Ambiental e Filosofia do Desenvolvimento.
22. Gestão de Riscos e Desastres Ambientais (Plano de Contingência).
23. Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) de Políticas Públicas.
24. Biotecnologia Ambiental e Fitorremediação.
25. Ecologia Industrial e Simbiose Industrial.
26. Gestão de Áreas Costeiras e Oceanografia Ambiental.
27. Poluição Atmosférica: Dispersão e Controle de Emissões.
28. Restauração Ecológica de Biomas Degradados.
29. Hidrogeologia e Proteção de Aquíferos.
30. Finanças Sustentáveis e Taxonomia Ambiental.

Legislação

- Constituição da República de Angola;
- Lei de Bases da Função Pública (Lei nº 26/22);

PARA O TÉCNICO SUPERIOR DE 3º CLASSE E TÉCNICOS MÉDIOS

I. Fundamentos Científicos e Ecosistêmicos

1. Ecologia de Comunidades: Dinâmica de populações e sucessão ecológica.
2. Ciclos Biogeoquímicos: Impacto da atividade humana nos ciclos do Carbono, Azoto e Fósforo.
3. Ecotoxicologia: Bioacumulação e biomagnificação de contaminantes.
4. Química Ambiental: Comportamento de poluentes no solo, água e ar.
5. Hidrologia e Gestão de Bacias Hidrográficas.

II. Instrumentos de Gestão e Normas

6. Sistemas de Gestão Ambiental (ISO 14001:2015).
7. Avaliação de Impacte Ambiental (AIA): Procedimentos e metodologias.
8. Auditoria Ambiental: Tipos, conformidade e relatórios.
9. Avaliação de Ciclo de Vida (ACV): Metodologia *Cradle-to-Grave*.
10. Avaliação Ambiental Estratégica (AAE): Planeamento de políticas e planos.

III. Resíduos e Efluentes

11. Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).
12. Resíduos Perigosos: Classificação, transporte e tratamento.
13. Logística Reversa e Economia Circular.
14. Tratamento de Águas Residuais (ETAR): Processos físicos, químicos e biológicos.

15. Remediação de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas.

IV. Atmosfera e Energia

16. Poluição Atmosférica: Fontes, dispersão e tecnologias de controlo.

17. Alterações Climáticas: Estratégias de mitigação e adaptação.

18. Inventários de Gases de Efeito Estufa (GEE): Protocolos de reporte.

19. Mercados de Carbono: Créditos, taxas e mecanismos de compensação.

20. Energias Renováveis e Eficiência Energética.

V. Legislação, Sociedade e Ética

21. Direito Ambiental: Princípios do Poluidor-Pagador e da Precaução.

22. Licenciamento Ambiental: Processos administrativos e técnicos.

23. Ética Ambiental e Filosofia da Sustentabilidade.

24. Educação Ambiental e Participação Pública.

25. ESG (Environmental, Social, and Governance) nas Organizações.

VI. Tecnologia e Economia

26. Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e Detetores Remotos.

27. Economia Ambiental: Valoração de serviços ecossistémicos.

28. Biotecnologia Ambiental: Fitorremediação e biodegradação.

29. Saúde Pública e Riscos Ambientais.

30. Planeamento Urbano Sustentável e Soluções Baseadas na Natureza (SBN).

Legislação

- Constituição da República de Angola;
- Lei de Bases da Função Pública (Lei nº 26/22);