



Instituto de Investigação em Águas

Programa de Desenvolvimento de Capacitação dos Recursos Humanos

**República
de
Moçambique**



Maputo, 8 de Outubro 2020



Estrutura da apresentação



1.INTRODUÇÃO/ ANTECEDENTES

2.OBJECTIVOS

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

- O Programa de Desenvolvimento de Capacitação de Recursos Humanos do sector de Águas em Moçambique, é uma iniciativa da NEPAD-SANWATCE, através do poio da UNESCO-IHP, que está a desenvolver um programa: **Rede Africana de Centros de Excelência em Ciências e Tecnologia da Água da NEPAD (ACEWater).**

1. CONTEXTUALIZAÇÃO (cont.)

- A elaboração e implementação está a ser coordenada pelo **IWEGA** (Institute for Water Governance for Africa) um Centro de Excelência baseado na UEM, em colaboração com o Ministério da Ciência e Tecnologia, Ensino Superior e Técnico Profissional, através do Instituto de Investigação em Águas (**IIA**)

1. CONTEXTUALIZAÇÃO (cont.)

MISSÃO do IWEGA

Aumentar a capacidade dos pesquisadores africanos para a realização de investigação sobre **economia e governança da água** relevante para os problemas africanos e aumentar a conscientização de gestores e decisores ambientais e económicos sobre o papel da economia da água e governança para o desenvolvimento sustentável.

1. CONTEXTUALIZAÇÃO (cont.)



MISSÃO do IIA

Realizar, promover e criar condições para a realização de investigação científica que responda aos principais desafios do sector de águas, tendo em conta o papel da água como recurso vital para a promoção do desenvolvimento socio-económico do País.



Profissional Júnior



UNESCO Careers (2015)

Aquele técnico que possui um diploma universitário ou profissionalismo qualificado em um determinado campo de conhecimentos de relevância directa para um determinado sector.

Profissional Júnior



Regulamento do Ensino Técnico Profissional, Lei nº 6 de 2016, de 6 de Junho- estabelece que:

A formação profissional, realiza-se através da concentração do processo formativo numa determinada área profissional, ajustada ao quadro nacional de qualificações profissionais e visa responder às específicas exigências do mercado de trabalho da economia nacional, da actividade pública, empresarial ou social

AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL (AIA)

Objectivos e Princípios do Processo de AIA

- O que é impacto ambiental?
- Qual é o papel da Avaliação do Impacto Ambiental?
- Qual é a relação da Avaliação do Impacto Ambiental?

NO PROCESSO GLOBAL DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NO CONTEXTO DA GESTÃO AMBIENTAL

Definicao



- O que é impacto ambiental?
- E qualquer alteracao das propriedades fisicas, quimicas e biologicas do meio ambiente, sejam elas positivas ou negativas, causadas por actividades humanas

O que é Avaliação do Impacto Ambiental?



A AIA é um processo de avaliação dos efeitos ecológicos, económicos e sociais, que podem advir da implantação de atividades antrópicas (projectos, planos e programas), e de monitoramento e controle desses efeitos pelo poder público e pela sociedade.

Qual é o papel da Avaliação do Impacto Ambiental?



- Fornecer informação para o processo de decisão relativamente as consequências biofísicas, sociais, económicas e institucionais de acções propostas;
- Promover a transparência e a participação do publico nos processos de decisão;
- Identificar procedimentos e métodos de seguimento (monitoria ou mitigação) ao longo das actividades/projectos;
- Contribuir para o desenvolvimento ambiental sustentável

O Objectivo do AIA



- O principal objectivo de uma avaliação de impactos ambientais é basicamente **evitar, reduzir, neutralizar ou compensar** efeitos negativos de um produto ou empreendimento sobre o meio ambiente.



Processo (1)

A elaboração de uma AIA inclui análises, avaliações e descrições à respeito dos impactos ambientais efectivos e potenciais do projeto a ser implantado, tais como:

- Avaliação inicial;
- Etapas da AIA;
- Elaboração do Estudo de Impactos Ambientais;
- Etapa de revisão do EIA;
- Elaboração do relatório final;
- Implementação de acções aprovadas na revisão do EIA

Processo (2)



- Assegurar que o ambiente é explicitamente considerado e incorporado no processo de decisão sobre propostas de desenvolvimento;
- Antecipar e evitar, minimizar ou compensar os efeitos adversos significativos de propostas de desenvolvimento;
- Proteger a produtividade e capacidade dos sistemas naturais e processos ecológicos que mantêm as suas funções;
- Promover um desenvolvimento sustentável, que optimize o uso dos recursos e as oportunidades de gestão.



Avaliação inicial:

Identifica os possíveis impactos ambientais associados à implantação que um projeto pode resultar, são estimados também os impactos sociais significativos;



Etapa da AIA:

Tem o objetivo de identificar as características ambientais, sociais e económicas potenciais para elaboração do estudo, bem como analisar os aspectos negativos;

Processo (3)



- **Elaboração do Estudo de Impactos Ambientais – EIA**, contendo uma descrição detalhada do empreendimento, suas características potenciais, interferências prováveis e efeitos negativos;





- **Etapa de revisão do EIA** realizada por departamentos governamentais, público, por meio de processo participativo;





Muito Obrigado