

**FORMAÇÃO PROFISSIONAL**  
**PARA: MINISTÉRIO DA**  
**ECONOMIA E FINANÇAS**

Programas de Formação:  
Procurement Sustentável\*  
Modelos Emergentes de Financiamento  
Climático\*



## GESTÃO CLIMÁTICA INTELIGENTE DO SECTOR PÚBLICO: FORMAÇÃO ESPECIALIZADA

### ENQUADRAMENTO

Moçambique tem registado eventos climáticos extremos principalmente desde o ano 2000. A título de exemplo, o estudo do Instituto Nacional de Gestão de Calamidades (INGD) de 2019 mostra que entre 2000 e 2012 o país registou 1.315 eventos calamitosos extremos, dos quais 741 são secas, 437 cheias e 137 ciclones.

O aumento da frequência e intensidade dos eventos climáticos extremos levou o Governo de Moçambique a adotar medidas de mitigação, adaptação e resiliência. Tais medidas têm como objetivo o reforço da capacidade institucional na gestão e redução do risco de desastres. Para responder rápida e eficientemente a situações de desastres naturais extremos, o Conselho Coordenador de Prevenção e Combate às Calamidades Naturais (CCPCCN) e o Departamento de Prevenção e Combate às Calamidades Naturais (DPCCN) foram criados em 1980 (Decreto Presidencial 44/80, de 3 de setembro).

A principal política orientadora das mudanças climáticas em Moçambique é a Estratégia Nacional sobre Mudanças Climáticas 2013-2025 (República de Moçambique, 2013), com a missão de "reduzir a vulnerabilidade às MC e melhorar as condições de vida dos moçambicanos, através da implementação de medidas concretas de adaptação e redução dos riscos climáticos e também de mitigação e desenvolvimento de baixo carbono, visando o desenvolvimento sustentável, com a participação ativa de todos os actores e sectores sociais, ambientais e económicos" (República de Moçambique, 2013:13).

O Governo de Moçambique definiu três objectivos estratégicos e três pilares estruturantes das directrizes de ação:

- (1) "Adaptação e gestão dos riscos climáticos,
- (2) Mitigação e desenvolvimento de baixo carbono; e
- (3) Um conjunto de acções transversais fundamentais que incluem (i) reforma institucional e jurídica, (ii) investigação e observação sistemáticas, e (iii) reforço de capacidades e transferência de tecnologia" (República de Moçambique, 2013:15).

Nestes termos, o ISUTC Executive Education, em parceria com o Banco Mundial e em colaboração com o Ministério da Economia e Finanças, oferece dois programas de formação:

- Procurement sustentável
- Modelos emergentes de financiamento do clima

### Objectivos

Os objectivos do programa são:

- Compreender os princípios e práticas de procurement sustentável: Os participantes irão adquirir uma compreensão abrangente dos princípios e práticas das aquisições sustentáveis, incluindo a diferença entre as aquisições tradicionais e as sustentáveis, a identificação e seleção de bens e serviços amigos do ambiente, a avaliação dos critérios de sustentabilidade nos processos de aquisição e a implementação de políticas e estratégias de aquisições sustentáveis.
- Aplicação prática do procurement sustentável: Os participantes irão adquirir competências práticas na implementação do procurement sustentável no contexto das organizações do sector público em Moçambique. Os participantes participarão em estudos de casos de aplicação bem-sucedida de aquisições sustentáveis em países africanos, discussões em grupo e exercícios práticos para aplicar a sua aprendizagem e desenvolver planos de ação para a implementação de aquisições sustentáveis nas suas organizações.

### Competências-chave a adquirir

Após a conclusão desta formação, os participantes devem ter:

- Uma compreensão profunda do procurement global e de como alavancar a sustentabilidade e a criação de valor a longo prazo na sua própria cadeia de fornecimento, para impulsionar o crescimento das suas respectivas organizações.
- O conhecimento e a visão para gerir os riscos de operar em ambientes voláteis, incertos e complexos para criar contratos de compra resilientes e sustentáveis.
- A visão e as ferramentas para aproveitar a inovação, a análise e a tecnologia para otimizar o processo de compras.

### Equipa docente

Dr. Inocêncio Gulube – Professor Convidado no ISUTC Executive Education e Especialista em Procurement – ISUTC EE

Eng<sup>o</sup> Kevin Gulele - Professor Convidado no ISUTC Executive Education e Especialista em Procurement – ISUTC EE

### Datas, duração, horário e local de realização

Este programa de formação terá lugar nas instalações do ISUTC e ISUTC Executive Education, em Maputo, nos dias 11, 12 e 14 de Setembro de 2023, à segunda, terça e quinta-feira, com um total de 20 horas de aprendizagem, divididas em 2 sessões de 7 horas cada das 08h30 às 15h30 e uma de 6 horas (das 08h30 às 14h30).

O número máximo de participantes por grupo é de 30 (trinta), para permitir melhor interação entre os participantes e formadores.

### PARTICIPANTES-ALVO

Profissionais de diferentes níveis de senioridade, que trabalhem (ou pretendam ser contratados) em organizações do sector público, mais especificamente no MEF, nas áreas de:

- Procurement, contabilidade, logística, administração e outras áreas relacionadas, bem como em funções relacionadas com a sustentabilidade, sendo a experiência anterior em procurement ou gestão de contratos uma vantagem, mas não obrigatória.

### **Conteúdo do programa**

#### Módulo 1 - Introdução ao procurement

- Termos comuns de procurement e fornecimento, aquisição, cadeia de fornecimento, gestão de materiais, distribuição, logística e gestão de contratos.

#### Módulo 2 - Introdução ao procurement sustentável

- Definição de aquisições sustentáveis.
- Importância das aquisições sustentáveis na sustentabilidade e gestão ambiental.
- Benefícios e desafios da implementação de práticas de aquisições sustentáveis.

#### Módulo 3 - Estratégias de aquisição sustentável

- Diferentes abordagens ao procurement sustentável (por exemplo, avaliação do ciclo de vida, economia circular, cadeias de abastecimento sustentáveis).
- Desenvolvimento e implementação de uma estratégia de aquisição sustentável.

#### Módulo 4 - Práticas de aquisição sustentável

- Identificar e avaliar os impactos ambientais e sociais dos processos de aquisição.
- Como selecionar produtos e serviços que sejam amigos do ambiente, eficientes em termos energéticos e fabricados com materiais sustentáveis.
- Como avaliar produtos e serviços quanto ao seu impacto ambiental.
- Como reduzir os resíduos na sua organização através de práticas de procurement sustentáveis.
- Linguagem de procurement sustentável e cláusulas contratuais.
- Envolvimento dos fornecedores, monitorização e medição do desempenho.

#### Módulo 5 – O procurement sustentável atualmente

- Estudos de casos de iniciativas de aquisição sustentável bem-sucedidas em várias indústrias e sectores.
- Exemplos reais de desafios de implementação de contratos de serviços e soluções para aquisição de forma sustentável.
- Melhores práticas para integrar as aquisições sustentáveis nos processos de aquisição e nas organizacionais.

#### Módulo 6 - Considerações legais e regulamentares

- Visão geral das leis, regulamentos e políticas relevantes.
- Conformidade e gestão de riscos no procurement sustentável.
- Compreender os requisitos das aquisições sustentáveis nos concursos públicos.

#### Módulo 7 - Envolvimento e comunicação das partes interessadas

- Envolvimento das partes interessadas em iniciativas de procurement sustentável (ex: funcionários, fornecedores, clientes, comunidades).
- Comunicar os benefícios dos contratos públicos de aquisições sustentáveis às partes interessadas internas e externas.
- Estratégias para ultrapassar a resistência à mudança e levar as empresas a efetuar aquisições ecológicas.

#### Módulo 8 - Medição e comunicação do desempenho do procurement sustentável

- Indicadores-chave de desempenho (KPI) para medir e comunicar o desempenho em matéria de procurement sustentável.
- Monitorização, comunicação e divulgação das actividades de procurement sustentável.
- Quadros e normas para a elaboração de relatórios de sustentabilidade (por exemplo, Global Reporting Initiative, CDP - Carbon Disclosure Project).
- Utilização da tecnologia para monitorizar e comunicar o desempenho das aquisições sustentáveis.

#### Módulo 9 - Tendências futuras do procurement sustentável

- Tendências emergentes e inovações nas aquisições sustentáveis (por exemplo, blockchain, procurement circular, TIC sustentáveis)
- Alterações previstas na regulamentação, políticas e normas relacionadas com os contratos de procurement sustentáveis.
- Oportunidades e desafios nas aquisições ecológicas no panorama global da sustentabilidade.

### **PROGRAMA DE FORMAÇÃO EM MODELOS EMERGENTES DE FINANCIAMENTO CLIMÁTICO**

#### **Objectivos**

Os objectivos do programa são:

- Fornecer uma compreensão do panorama atual do risco climático, tópicos de financiamento climático e sua relevância para economias emergentes como Moçambique.
- Dotar os participantes de conhecimentos sobre os diferentes mecanismos de financiamento climático disponíveis, incluindo Obrigações Verdes, Fundos Climáticos e abordagens de financiamento misto.
- Ajudar os participantes a identificar oportunidades de financiamento de projectos respeitadores do clima e aprender sobre estratégias para aceder e alavancar esses fundos.
- Despertar a capacidade dos participantes para desenvolver e promover a implementação de estratégias eficazes de financiamento climático e planos de investimento, incluindo a identificação de riscos e oportunidades climáticas.
- Fornecer uma visão geral das melhores práticas para medir e relatar o impacto dos investimentos em financiamento climático.

## **Competências-chave a adquirir**

Após a conclusão desta formação, os participantes devem ter:

- Uma compreensão dos princípios básicos do financiamento climático e do seu papel na realização dos objectivos de desenvolvimento sustentável.
- Uma boa compreensão dos principais modelos emergentes de financiamento climático, os seus benefícios e limitações, e as suas aplicações em vários sectores e contextos.
- A capacidade de avaliar e utilizar modelos de financiamento climático no contexto das prioridades de desenvolvimento de Moçambique e identificar oportunidades de investimento e financiamento climático.
- Compreensão do papel das diferentes partes interessadas no ecossistema de financiamento climático e tácticas para uma colaboração e envolvimento eficazes.

## **Equipa Docente**

Professor Paulo Viegas de Carvalho – Professor Convidado de Finanças no ISCTE – IUL.

## **Datas, duração, horário e local de realização**

Este programa de formação terá lugar nas instalações do ISUTC e ISUTC Executive Education, em Maputo, nos dias 4, 5 e 6 de Setembro de 2023, à segunda, terça e quarta-feira, com um total de 20 horas de aprendizagem, divididas em 2 sessões de 7 horas cada das 08h30 às 15h30 e uma de 6 horas (das 08h30 às 14h30).

O número máximo de participantes por grupo é de 30 (trinta), para permitir melhor interação entre os participantes e formadores.

## **PARTICIPANTES-ALVO**

Profissionais de diferentes níveis de senioridade, que trabalhem (ou pretendam ser contratados) em organizações do sector público, mais especificamente no MEF, nas áreas de:

- Finanças, planeamento, desenvolvimento económico e funções ambientais, bem como noutras funções com elevado potencial de impacto na sustentabilidade.

## **Detalhes do curso**

### **Módulo 1 - Introdução ao Financiamento Climático**

- Risco climático.
- Os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável: visão geral da Agenda 2030 e do Acordo de Paris.
- Visão geral do Financiamento Climático.
- Porque é que é importante, na realidade atual e no contexto moçambicano.
- Principais actores no financiamento climático.

### **Módulo 2 - Modelos Emergentes de Financiamento Climático**

- Principais modelos financeiros para apoiar iniciativas climaticamente inteligentes numa Economia Emergente.

- Um mergulho mais profundo em:
  - o Obrigações Verdes. o Financiamento misto.
  - o Seguros climáticos.
- Factores-chave de sucesso na estruturação de um projeto desde o início até à implementação.

#### Módulo 3 - Medir a sustentabilidade de um investimento - Análise ESG.

- Avaliação e classificação ESG da empresa.
- Fontes de dados ESG primárias e secundárias.
- As diferentes abordagens à integração de ESG.

#### Módulo 4 - Mecanismos de financiamento da ação climática

- Mecanismo de Desenvolvimento de Infra-estruturas Resilientes às Alterações Climáticas (CRIDF).
- Programa Scaling Solar.
- Fundo Verde para o Clima (GCF).
- Fundo de Energia Sustentável para África (SEFA).

#### Módulo 5 - Casos de sucesso em Moçambique

- Central Solar de Mocuba
- Parque Eólico de Namaacha
- Águas subterrâneas na Região da SADC
- Cleanstar Mozambique

#### Módulo 6 - Oportunidades e Desafios para o Financiamento Climático em Moçambique

- Apresentações de projectos de grupo.
- Discussão em classe.

### **PARTICIPANTES-ALVO**

Profissionais de diferentes níveis de senioridade, que trabalhem (ou pretendam ser contratados) em organizações do sector público, mais especificamente no MEF, nas áreas de:

- Finanças, planeamento, desenvolvimento económico e funções ambientais, bem como noutras funções com elevado potencial de impacto na sustentabilidade.

## **PROCESSO DE ADMISSÃO**

Os participantes em cada um dos programas de formação serão indicados pelo Ministério da Economia e Finanças de Moçambique e de outros ministérios. As candidaturas serão formalizadas através de um formulário online a ser preenchido pelos candidatos, onde será solicitada uma combinação de dados pessoais e antecedentes profissionais, incluindo uma breve declaração de motivação e o upload de um curriculum vitae.

Sobre a privacidade: os dados recolhidos serão apenas utilizados para fins administrativos internos, para informação do corpo docente e para a elaboração de relatórios, de acordo com os Termos de Referência.