



República de Moçambique  
**Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior**  
Direcção de Planificação, Estatística e Cooperação

# **Termos de Referência do Técnico de Estatística e Planificação para Processamento e Análise de Dados**

**Maputo, Novembro de 2022**

---

## 1. INTRODUÇÃO

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES), Órgão Delegado pelo Instituto Nacional de Estatística (INE), tem entre outras, a competência de produzir Estatísticas oficiais do sector e providenciá-las a SADC, NEPAD e UNESCO e outras entidades.

O MCTES tem produzido regularmente Indicadores da Ciência, Tecnologia e Inovação, Estatísticas do Ensino Superior, que são instrumentos úteis para a implementação, monitoria e avaliação da Estratégia de Ciência, Tecnologia e Inovação de Moçambique (ECTIM), Plano Estratégico do Ensino Superior (PEES) e outros instrumentos de governação.

Todavia, muito ainda deve ser feito para produzir atempadamente estatísticas fiáveis e integrá-las no Ciclo de Planificação Nacional e no processo de tomada de decisão por parte dos gestores das diferentes instituições públicas. Daí que se perspectiva a contratação de recursos humanos para suprir uma das limitações dos Departamentos de Estatística e de Planificação, duas unidades orgânica da Direcção do Planificação, Estatística e Cooperação, que é responsável pela produção e coordenação de estatísticas e planificação do Sector de ciência, tecnologia e ensino superior.

O Governo de Moçambique e o Banco Mundial celebraram em Novembro de 2020 um Acordo de Financiamento do Projecto de Melhoramento do Desenvolvimento de Competências em Moçambique (MozSkills) para o período de 2020 a 2025, que tem como objectivo aumentar o acesso à educação e formação de qualidade ao nível do Ensino Técnico-Profissional e Ensino Superior em áreas prioritárias. O MCTES pretende aplicar parte dos fundos do projecto MozSkills para contratar um Consultor na posição de **Técnico de Estatística para Processamento e Análise de Dados** para a Direcção de Planificação, Estatística e Cooperação.

---

## **2. OBJECTIVO DO TRABALHO**

O objectivo da consultoria é apoiar o MCTES a desenvolver as operações Estatísticas nomeadamente: Inquérito de Investigação Científica e Desenvolvimento Experimental, Inquérito de Inovação nas Empresas, Levantamento de Dados Estatísticos do Ensino Superior e Inquérito da Capacidade Informática da Administração Pública que culminam com a elaboração do Relatório de Indicadores de Investigação Científica e Desenvolvimento Experimental, Relatório de Indicadores de Inovação nas Empresas, Livro de Dados Estatísticos do Ensino Superior e Livro de Dados Estatísticos de Informática na Administração Pública. Caberá ainda a esta consultoria apoiar o MCTES na elaboração de documentos de planificação operacional e estratégica do Sector de ciência, tecnologia e ensino superior.

## **3. TAREFAS ESPECÍFICAS DO CONSULTOR**

O Consultor deverá trabalhar directamente sob orientação do Chefe de Departamento de Estatística, tendo como tarefas específicas as seguintes actividades:

- 1) Efectuar a análise e introdução de dados na Base de Dados;
- 2) Fazer análise crítica e processamento de dados estatísticos recolhidos nas províncias;
- 3) Elaborar relatórios Progresso e Final referente as operações estatísticas;
- 4) Participar na elaboração do relatório de indicadores de Investigação Científica e Desenvolvimento experimental e livros de dados estatísticos do Ensino Superior;
- 5) Elaborar e implementar acções de disseminação dos resultados das operações estatísticas;

- 
- 6) Capacitar os Pontos Focais de Estatística ao nível das Províncias na recolha, análise e pré-processamento de dados;
  - 7) Apoiar o Departamento de Planificação e Monitoria da Direcção de Planificação Estatística e Cooperação na recolha de informação relevante para a tomada de decisão, e propor medidas correctivas que contribuam para a conclusão dos DLRs do projecto MozSkills;
  - 8) Apoiar a Direcção de Planificação, Estatística e Cooperação na realização na avaliação no grau de satisfação dos beneficiários do Projecto de Melhoramento de Desenvolvimento de Competências em Moçambique (MozSkills);
  - 9) Apoiar a Direcção de Planificação, Estatística e Cooperação na elaboração e avaliação de documentos de planificação operacional (Planos de Actividade e Orçamento) e estratégica (Políticas e Estratégias do Sector de CTES).
  - 10) Realizar outras tarefas que lhe forem atribuídas pelo Director da DPEC.

#### **4. PERFIL DO CONSULTOR**

- 1) Licenciatura em Estatística, Gestão, Economia, Contabilidade, Ciências Sociais e outras áreas afins;
- 2) Pelo menos 5 anos de experiência na recolha e processamento de dados;
- 3) Conhecimentos na interpretação de dados estatísticos;
- 4) Conhecimento sobre as áreas de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;
- 5) Domínio da Lei 14/2020, de 23 de Dezembro (Lei do SISTAFE);
- 6) Experiência em inquéritos nacionais;
- 7) Boa capacidade para a elaboração de relatórios de trabalho e preparação de textos;

- 
- 8) Conhecimentos do ciclo de planificação e orçamentação do Estado Moçambicano;
  - 9) Conhecimento elevado dos instrumentos de planificação do Sector de ciência, tecnologia e ensino superior; e
  - 10) Bom domínio dos pacotes informático Word, Excel, SPSS e STAT (óptica de utilizador).

## **5. NÍVEL DE REMUNERAÇÃO**

O salário será negociado com base no perfil do Consultor.

## **6. DURAÇÃO DO CONTRATO**

O Consultor será contratado por 24 meses, renováveis, dependendo do seu desempenho anual. O contrato tornar-se-á efectivo no dia da sua assinatura.

Para efeitos de avaliação do desempenho, o Consultor irá submeter um “Relatório de Desempenho”, com base nos Termos de Referência, 30 (trinta) dias antes do término do contrato. O Relatório de Desempenho passará pela avaliação do Chefe de Departamento de Estatísticas e do Director de Planificação e Cooperação.

Maputo, Novembro de 2022