



## DESCRIPAÇÃO DE TAREFAS

<b>Titulo do Posto:</b>	Analista de Dados Senior	<b>Localização:</b>	Maputo
<b>Departamento:</b>	Direcção de Serviços internos de Factos e evidencias	<b>Tipo de contrato:</b>	Indeterminado
<b>Viagens:</b>	Sim	<b>Nível se senioridade:</b>	IC4
<b>Supervisor Directo:</b>	Director da Direcção de Serviços internos de Factos e evidencias	<b>Supervisandos:</b>	
<b>Supervisor Indirecto:</b>			

### Sobre MUVA

A MUVA é uma incubadora social que trabalha desde 2015 para o empoderamento econômico de jovens, principalmente mulheres. Reconhecendo as barreiras sociais e econômicas que limitam o acesso ao trabalho decente, criamos um conjunto de intervenções inovadoras para apoiar os jovens na preparação para o mercado de trabalho, com a visão e confiança necessárias para o emprego, autoemprego e fortalecimento empresarial. Criamos, desenvolvemos e implementamos abordagens eficazes para a promoção e inclusão de jovens, com maior foco em populações socioeconomicamente vulneráveis.

A Estratégia Institucional da MUVA 2025–2030 reforça o papel da Direcção de Factos & Evidências como núcleo técnico para produção de dados robustos, aprendizagem institucional, disseminação de evidências e integração de sistemas digitais.

A Estratégia 5 da MUVA destaca a necessidade de produzir evidências sólidas, disseminá-las em formatos externos e garantir feedback loops não-extrativos com comunidades, parceiros e decisores.

### Resumo do posto

No âmbito da Estratégia 5 da MUVA, o(a) Analista Séniior de Dados será responsável por liderar a produção de evidências robustas, assegurar o rigor metodológico na análise de dados e transformar informação complexa em produtos acessíveis para uso interno e externo. A função envolve conduzir análises avançadas, automatizar pipelines, integrar múltiplas fontes de dados e desenvolver dashboards interactivos que suportem a tomada de decisão.

O(A) Analista de dados actua como referência técnica, lidera iniciativas analíticas estratégicas e orienta membros juniores da equipa.

O(A) profissional estará baseado(a) em Maputo, com interacção regular com equipas e parceiros em diferentes regiões do país.

### Principais relações de trabalho

Na implementação diária das actividades analíticas e de gestão de dados, o(a) Analista Séniior de Dados (IC5) reporta directamente ao Director da Direcção de Serviços Internos de Factos & Evidências. O(a) profissional será responsável por identificar necessidades técnicas, desafios na integração ou qualidade dos dados e outros constrangimentos operacionais, comunicando-os atempadamente ao Director para garantir soluções eficazes.

Trabalhará em estreita colaboração com a equipa de MEL, liderada pelo Oficial Sénior de MEL, assegurando alinhamento metodológico, coerência entre dados operacionais e institucionais e integração fluida dos processos analíticos.

O(a) Analista Sénior deverá estar disponível para responder a questões técnicas levantadas pelo Director, pela equipa de MEL, pelas equipas de projecto e por outros membros da MUVA, garantindo apoio especializado, orientação metodológica e contribuições qualificadas para decisões baseadas em evidências.

### Responsabilidades-Chave / Conhecimentos Técnicos

- Realizar análises descritivas, inferenciais e exploratórias a partir de dados operacionais, de monitoria e de avaliações internas.
- Aplicar métodos estatísticos para avaliar resultados, tendências, perfis de beneficiários, mudanças ao longo do tempo e factores associados.
- Produzir análises alinhadas às perguntas de monitoria, avaliação e aprendizagem, contribuindo para decisões estratégicas baseadas em evidências.
- Apoiar o desenho e revisão de Teorias de Mudança (ToC), assegurando coerência lógica entre actividades, resultados e impacto esperado.
- Desenvolver e rever indicadores, quadros lógicos e matrizes de resultados, garantindo alinhamento com boas práticas de MEL e requisitos de doadores.
- Actuar como referência técnica em análise de dados dentro da Direcção de Serviços Internos de Factos & Evidências.
- Orientar e apoiar membros juniores da equipa, promovendo boas práticas de análise, ética, limpeza e gestão de dados.
- Assegurar a qualidade técnica das evidências e produtos analíticos destinados a equipas internas, parceiros e doadores.

### Qualificações, Experiência e Competências

- Licenciatura em Estatística, Matemática, Ciência de Dados, Economia ou áreas afins; mestrado é uma vantagem.
- Experiência comprovada em recolha e gestão de dados de terreno (Kobo, ODK, SurveyCTO, Zoho ou ferramentas similares).
- Experiência na elaboração de indicadores, quadros lógicos e Teorias de Mudança.
- Domínio de R, Stata ou Payton para análise de dados, incluindo manipulação, modelação básica e visualização.
- Capacidade de desenvolver dashboards e visualizações (preferencialmente em Shiny ou ferramentas equivalentes).
- Conhecimentos sólidos de estatística aplicada (análises descritivas, inferenciais e regressões).
- Experiência com documentação técnica, versionamento e uso de Git/GitHub.
- Forte autonomia, proactividade e sentido de responsabilidade.
- Capacidade de trabalho colaborativo em equipas multidisciplinares.
- Excelente capacidade de comunicação escrita, incluindo redacção de relatórios e notas técnicas.