



República de Moçambique

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
(MCTES)**

Gabinete do Ministro

**DISCURSO DE SUA EXCELÊNCIA O SENHOR MINISTRO
DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
PROF. DOUTOR DANIEL DANIEL NIVAGARA.**

POR OCASIÃO DA REALIZAÇÃO DA CERIMÓNIA DE ABERTURA DO SEMINÁRIO DE AUSCULTAÇÃO E ENGAJAMENTO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DA AUDA-NEPAD COM O GOVERNO DA REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE E PARTES INTERESSADAS SOBRE A OPTIMIZAÇÃO DA EDIÇÃO GENÓMICA PARA OPTIMIZAR AGRICULTURA EM ÁFRICA

Modalidades: Presencial e Virtual.

Maputo, 29 de Março de 2023.

Sua Excelência Senhor Vice-Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;

Excelentíssima Senhora Secretária Permanente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;

Excelentíssima Senhora Directora de Agricultura e Chefe do Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação da AUDA-NEPAD, Sr^a. Florence Nazare;

Excelentíssima Senhora Directora Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação;

Excelentíssima Senhora Directora do Centro Nacional de Biotecnologia e Biociências (*anfitriã do evento*);

Excelentíssimos Senhores Membros da Delegação da AUDA-NEPAD;

Excelentíssimos Senhores Membros do Conselho Consultivo do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;

Prezados Directores e Investigadores das Instituições de Investigação;

Ilustres Convidados;

Minhas Senhoras e Meus Senhores.

1. Permitam-me, em primeiro lugar, que em nome do Governo da República de Moçambique, através do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES) e, de sua instituição tutelada, o Centro Nacional de Biotecnologia e Biociências (CNBB), enderece calorosas e cordiais saudações à todos quanto acompanham a presente sessão dedicada à Cerimónia de Abertura do Seminário de Auscultação e Engajamento do Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação da AUDA-NEPAD com o Governo da República de Moçambique e partes interessadas sobre a optimização da Edição Genómica para optimizar agricultura em África;
2. Endereçados, igualmente, especiais saudações ao Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação da AUDA-NEPAD, bem como à todos quanto contribuíram directa e/ou indirectamente para a realização deste seminário em Moçambique;
3. Em nosso país, tanto a Constituição da República, quanto demais instrumentos programáticos de governação definem a agricultura como base de promoção do crescimento e desenvolvimento nacional, pelo que, toda iniciativa que nos permite apoiar e acelerar o crescimento deste sector é de capital e vital importância

para o país, principalmente neste contexto de crescimento populacional e profundas mudanças climáticas;

4. Nesta ordem, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES), à que temos a honra de representar, possui uma enorme responsabilidade na promoção contínua da melhoria dos índices de produção e produtividade da agricultura, pois, o nosso pelouro ministerial deve assegurar que a melhoria dos índices de produção e produtividade da agricultura seja sustentada pelo uso da investigação e inovação apropriadas, conforme preconiza os nossos instrumentos de política e regulação na área da Ciência, Tecnologia e Inovação;
5. Este dever, como Ministério, nos coloca em alerta sobre as tecnologias, respectivas metodologias e procedimentos que têm sido usados no mundo e em África, em particular, para fazer face à necessidade de uma agricultura melhor para todos, que providencie quantidade e qualidade de alimentos para as populações;

Distintos Convidados,

6. Neste exercício de busca de soluções para a agricultura nacional com base na investigação, são notórios os avanços alcançados e relatados na área de agricultura com o uso das diferentes

tecnologias e metodologias da Biotecnologia, quer no que concerne ao aumento da produção e produtividade, assim como na resposta às adversidades bióticas (pragas e doenças) e abióticas (tolerância à seca, salinidade, as flutuações térmicas, entre outros) que têm assolado os vários subsistemas da agricultura;

7. Portanto, é neste contexto, que o Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação da AUDA-NEPAD (CoE STI), que foi estabelecido para promover o uso e integração de inovações por meio de parcerias, ligando a ciência e a prática para acelerar a transformação socioeconómica de África, está liderando o projecto para otimizar a agricultura em África. Esta iniciativa está entre outros esforços que visam tirar vantagem de todo o potencial da Biotecnologia moderna para estimular o crescimento industrial e desenvolvimento inclusivo;
8. Assim, tomamos conhecimento, com satisfação, que para iniciar a implementação da iniciativa, a AUDA-NEPAD está conduzindo uma série de consultas aos intervenientes/partes interessadas em alguns países sobre Edição Genómica e seu potencial visando o aumento da sua adopção. O exercício visa ainda recolher opiniões e orientações de especialistas nacionais, formuladores de políticas

e tomadores de decisão para ajudar a estruturar a capacidade da AUDA-NEPAD de capacitar e apoiar os Estados-membros em Biotecnologia. Deste modo, Moçambique foi identificado entre os países prioritários para participar desta iniciativa piloto;

Minhas Senhoras e Meus Senhores,

9. Atendendo aos vários exemplos de sucesso no uso da Biotecnologia e, em particular a tecnologia da Edição de Genomas na agricultura, especialmente em África e em espécies alimentares do dia-a-dia das populações, como por exemplo o milho, a mandioca, a mapira, o trigo e o inhame, recebemos com agrado esta iniciativa do Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação AUDA-NEPAD, que pretende engajar Moçambique neste processo;

10. É neste âmbito, que é realizado este Seminário de Auscultação e Engajamento do Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação da AUDA-NEPAD com o Governo da República de Moçambique e partes interessadas sobre a optimização da Edição Genómica para optimizar a Agricultura em África;

11. É nossa convicção, como Ministério, que esta iniciativa irá permitir reforçar a capacidade nacional (em recursos humanos e, quiçá, financeiros), para que Moçambique vinque a sua posição no continente e no mundo no uso e implementação desta tecnologia, tendo como foco a melhoria dos índices de produção e produtividade agrárias, do ambiente e da vida dos vários intervenientes do sector da agricultura nacional;
12. Outrossim e, dado que a Agricultura é um sector-chave, é fundamental a observância da legislação e dos princípios de ética que forem aplicáveis, para que a comunidade científica e a sociedade em geral tenham informação bastante sobre o significado e os resultados do uso da tecnologia de Edição de Genomas, de modo que possam integrar e interagir de forma eficaz nas diferentes fases da sua implementação;
13. Assim, fazendo votos de um evento frutífero, cumpre-nos, com bastante satisfação e renovado apreço, declarar aberto o presente Seminário de Auscultação e Engajamento do Centro de Excelência em Ciência, Tecnologia e Inovação da AUDA-NEPAD com o Governo da República de Moçambique e partes interessadas sobre a optimização da Edição Genómica para optimizar agricultura em África.

14. Pela atenção dispensada, o meu muito obrigado.

Maputo, 29 de Março de 2023.