

AFRICAN UNION

الاتحاد الأفريقي



UNION AFRICAINE

UNIÃO AFRICANA

---

**CONSELHO EXECUTIVO**  
**Vigésima Segunda Sessão Ordinária**  
**21 – 25 de Janeiro de 2013**  
**Adis Abeba, Etiópia**

**EX.CL/766 (XXII)**  
**Original: Inglês**

**RELATÓRIO DA QUINTA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONFERÊNCIA  
DA UA DOS MINISTROS RESPONSÁVEIS PELA CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA (AMCOST V)**

## RELATÓRIO DA QUINTA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONFERÊNCIA DA UA DOS MINISTROS RESPONSÁVEIS PELA CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AMCOST V)

### 1 INTRODUÇÃO

A Quinta Sessão Ordinária da Conferência Ministerial da União Africana sobre Ciência e Tecnologia (AMCOST V) teve lugar em Brazzaville, República do Congo, nos dias 14 e 15 de Novembro de 2012. A reunião foi precedida de uma Sessão de Altos Funcionários de dois dias, realizada nos dias 12 e 13 de Novembro de 2012.

### 2 PARTICIPAÇÃO

Os seguintes países fizeram-se representar na conferência: Argélia, Angola, Benin, Burkina Faso, Burundi, Chade, Cote d'Ivoire, República do Congo, República Democrática do Congo, Egipto, Etiópia, Gana, Quênia, Malawi, Moçambique, Namíbia, Níger, Nigéria, Ruanda, Senegal, África do Sul, Sudão, Sudão do Sul, Suazilândia e Togo.

Os seguintes institutos regionais também fizeram-se representar na conferência: Organização Mundial da Saúde (OMS), Comissão Económica das Nações Unidas para África (UNECA), Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura (UNESCO), Banco Islâmico de Desenvolvimento (BID), Academia Africana de Ciências (AAS), Research Africa, Congresso Pan-africano de Ética e Bioética (COPAB), Agência de Planificação e Coordenação da NEPAD (NPCA), Departamento de Relações Internacionais e Cooperação (DIRCO), Mercado Comum da África Oriental e Austral (COMESA), Comunidade Económica dos Estados da África Ocidental (CEDEAO), Instituto Africano para o Desenvolvimento Económico e Planificação (IDEP), Autoridade Intergovernamental para o Desenvolvimento (IGAD), Comissão Europeia (CE), e Embaixada da China.

### 3 ABERTURA

- O **Representante do Presidente da Câmara Municipal** de Brazzaville deu as boas-vindas aos participantes à cidade, e expressou a sua gratidão à AMCOST por ter escolhido a República do Congo e a sua cidade para acolher o evento continental. Convidou os Ministros para dedicar algum tempo para visitar a cidade, apesar da agenda sobrecarregada.
- O Comissário para os Recursos Humanos, Ciência e Tecnologia, **S.E. Prof. J.P Ezin**, saudou os Ministros, os Altos Funcionários e a todos os convidados à 5ª Conferência Ministerial Africana sobre Ciência e Tecnologia, e agradeceu ao Governo e ao povo da República do Congo por terem acolhido esta importante conferência, e pela hospitalidade calorosa que foi oferecida aos participantes. Sublinhou que os esforços do continente em matéria de ciência e tecnologia são orientados por três pilares, nomeadamente, desenvolvimento do capital humano, promoção da pesquisa e desenvolvimento e melhoria das instituições facilitadoras a nível nacional, regional e continental. Afirmou que há necessidade do continente mobilizar a

sua excelência científica e recursos, e que isto poderia ser feito através da criação de instituições como o Conselho Africano de Pesquisa e Inovação (Conferência da UA de Julho de 2005) proposto. Destacou as conquistas e os avanços já feitos, como o Prémio Científico Continental Kwame Nkrumah, o programa Subvenção Africana para Pesquisa, o Observatório Africano da Ciência, Tecnologia e Inovação e a Universidade Pan-africana.

- A **Sra. Gretchen Kalonji**, Directora-geral Adjunta de Ciências Naturais da UNESCO, reiterou o compromisso da sua organização de trabalhar com a União Africana e a AMCOST, e propôs ainda redobrar os esforços. Apresentou um breve panorama dos avanços feitos no domínio da ciência na UNESCO desde a AMCOST anterior. Entre os quais se destaca a reestruturação da UNESCO para melhor responder às questões internacionais relativas à ciência, engenharia, ciência para a paz, bem como para lidar com as iniciativas transversais tais como a biodiversidade, a redução do risco de catástrofes naturais e a educação científica. Consequentemente, isto resultou no estabelecimento de parcerias estratégicas com os Estados-membros africanos. Destacou igualmente as iniciativas estratégicas actuais e a sua relação com a revisão do Plano de Acção Consolidado.
- No seu discurso de abertura, **S.E. Prof.ª Nadia Zakhary**, Presidente da AMCOST IV e Ministra do Ensino Superior e Pesquisa Científica da República Árabe do Egipto, destacou o papel da ciência e da tecnologia. Apelou para uma maior aplicação da ciência e da tecnologia com vista à satisfação das necessidades básicas, desenvolvimento do capital humano, criação de vínculos entre as empresas/indústrias e o ensino superior, e formulação de políticas governamentais efectivas. Ao concluir, expressou gratidão pelo facto de ter presidido a AMCOST IV e desejou sucesso ao próximo Presidente, a República do Congo.
- Em nome de S.E. Denis Sassou Nguesso, Presidente da República do Congo, **S.E. Sr. Rodolphe Adada**, Ministro de Estado dos Transportes, Aviação Civil e Marinha Mercante, declarou a reunião aberta. No seu discurso, salientou o empenho do Presidente Denis Sassou Nguesso para a organização do primeiro congresso de Cientistas Africanos em 1987, que resultou na criação da União Pan-africana para a Ciência e Tecnologia, com sede em Brazzaville. Reiterou o compromisso de H.E. Presidente Denis Sassou Nguesso de tornar a 5ª reunião da AMCOST um evento de sucesso, e informou os Ministros da sua decisão de, em primeiro lugar, revitalizar a União Pan-Africana para a Ciência e Tecnologia, reabrindo a sua sede em Brazzaville e, em segundo lugar, lançar o “Prémio Africano de Ciência e Inovação” a nível continental.

#### 4 RESULTADO DA CONFERÊNCIA

Os Ministros discutiram e analisaram, entre outras questões, o relatório de actividades sobre a implementação do Plano de Acção Consolidado Africano para a Ciência e Tecnologia (PAC), as decisões da União Africana (UA) sobre ciência e tecnologia, a cooperação internacional e os programas propostos pelos Estados-membros, Comunidades Económicas Regionais (CER), Organizações

Regionais, e o relatório de cessação de funções da Presidente cessante da AMCOST IV.

#### 4.1 Governação da Ciência e Tecnologia no continente até 2014

A Conferência Ministerial Africana sobre Ciência e Tecnologia elegeu os seguintes Estados-membros para a Mesa e Comité Directivo do órgão de Governação da Ciência e Tecnologia no continente, cujo mandato irá terminar em 2014:

1. África Central	República do Congo	Presidente da Mesa e do Comité Directivo
	R.D. do Congo	Membro do Comité Directivo
2. África Austral	Namíbia	Primeiro Vice-presidente da Mesa e do Comité Directivo
	Malawi	Membro do Comité Directivo
3. África Ocidental	Nigéria	Segundo Vice-presidente da Mesa e do Comité Directivo
	Níger	Membro do Comité Directivo
4. África Oriental	Sudão	Terceiro Vice-presidente da Mesa e do Comité Directivo
	Etiópia	Membro do Comité Directivo
5. África do Norte	Egipto	Relator da Mesa e do Comité Directivo
	Argélia	Membro do Comité Directivo

#### 4.2 Implementação do Plano de Acção Consolidado Africano para a Ciência e Tecnologia (PAC)

4.2.1 A AMCOST toma nota e aprecia o progresso feito pela CUA e Agência de Planificação e Coordenação da NEPAD (NPCA) na implementação do Plano de Acção Consolidado Africano para a Ciência e Tecnologia (PAC). A AMCOST recomenda a institucionalização da monitorização, avaliação e avaliação de impacto, a fim de acompanhar os progressos, facilitar a aprendizagem e apresentar os resultados aos intervenientes relevantes. Foi feito um apelo para que os Estados-membros da UA sejam pró-activos no apoio à implementação dos programas do PAC com vista a aumentar o seu âmbito e assegurar a sua sustentabilidade.

4.2.2 A AMCOST reconhece os progressos feitos na implementação da matriz de recomendações da AMCOST IV e recomenda ainda a Comissão da UA a activar e gerir o uso do portal da AMCOST como uma plataforma robusta para fins de informação e divulgação da ciência e tecnologia em África. Além disso, convida a Comissão a disponibilizar as informações e documentos relevantes sobre as diferentes iniciativas para assegurar que os países estejam bem informados. A AMCOST exorta igualmente a Comissão a assegurar que todos os documentos sejam disponibilizados pelo menos duas semanas antes das reuniões.

- 4.2.3 A AMCOST elogia a CUA pelo lançamento com sucesso de dois convites para apresentação de propostas de pesquisa e reconhece o papel dos parceiros de desenvolvimento, particularmente o apoio financeiro e técnico da Comissão Europeia (CE), na implementação do programa de subvenção para pesquisa como uma forma inovadora de financiar a ciência e tecnologia. Além disso, a AMCOST exorta os Estados-membros da UA, CER e os Parceiros Internacionais a tirar proveito dos recursos e a tomar todas as medidas necessárias para assegurar a sustentabilidade do programa de subvenção de pesquisa.
- 4.2.4 A AMCOST saúda a decisão dos Chefes de Estado e de Governo Assembly/AU/Dec.306 (XV), de Julho de 2010, de mudar o nome do Prémio Científico da UA para “Prémio Científico da UA Kwame Nkrumah”, e insta a Comissão da UA, os Estados-membros e as CER a intensificar a divulgação da ciência e tecnologia entre os cidadãos africanos, em particular as mulheres e os jovens, e a capitalizar os êxitos alcançados até agora. A AMCOST recomenda ainda que se confira aos laureados o papel de embaixadores da ciência e tecnologia, a fim de aumentar a visibilidade da ICT no continente.
- 4.2.5 A AMCOST saúda e aplaude a decisão de S.E. Presidente da República do Congo, Denis Sassou Nguesso, de lançar o “Prémio Africano de Ciência e Inovação”, e convida a Comissão a trabalhar com a República do Congo para a implementação da decisão.
- 4.2.6 A AMCOST saúda a decisão da Mesa da AMCOST IV de criar um Grupo de Trabalho para levar a cabo estudos e recomendar mecanismos de financiamento inovadores e alternativos para financiar iniciativas no domínio da ciência, tecnologia e inovação em África. A AMCOST solicita ainda ao grupo a finalizar o quadro de mobilização de recursos sob a supervisão da Mesa da AMCOST V.
- 4.2.7 A AMCOST apoia o Quadro para a Detecção, Identificação e Monitorização de Doenças Infecciosas que afectam os Seres Humanos, Animais e Plantas em África, e solicita à Comissão a coordenar e colaborar de forma prudente com as iniciativas de saúde da Agência da NEPAD, Rede de Centros de Excelência em Ciências Biológicas, Rede Africana para Drogas e Inovação dos Diagnósticos (ANDI) e outras instituições relevantes na implementação do quadro e integração das questões sociais e de saúde, a fim de maximizar os benefícios do quadro.
- 4.2.8 A AMCOST toma nota do estudo de viabilidade sobre ARIC levado a cabo em implementação da decisão da Conferência da UA EX/CL/Dec.216 (VII), que prevê a criação do Conselho Africano de Pesquisa e Inovação (ARIC), e solicita à Comissão, sob os auspícios da Mesa da AMCOST, a tomar as medidas necessárias para implementar a decisão da Conferência e criar ligações e sinergias com as iniciativas existentes a nível nacional, regional e continental, incluindo a Academia Africana de Ciências (AAS). A AMCOST agradece o apoio técnico e financeiro prestado pela Agência Sueca para o Desenvolvimento Internacional (ASDI).

- 4.2.9 A AMCOST louva o esforço envidado na implementação do Observatório Africano da Ciência, Tecnologia e Inovação (AOSTI) e agradece ao Governo da Guiné Equatorial por ter sediado o observatório e atribuído financiamento inicial, e apela os Estados-membros e os parceiros a fornecer o apoio necessário, incluindo financiamento para implementação de programas do AOSTI. Além disso, toma nota do projecto de estatutos do AOSTI, incluindo o projecto de estrutura do secretariado executivo do AOSTI e exorta a Comissão da UA a envidar esforços para a sua rápida adopção pelos órgãos deliberativos da UA. A AMCOST exorta o AOSTI a colaborar com iniciativas similares, como o Observatório Mundial da UNESCO de Instrumentos de Políticas de ICT (GOSPIN) e o Programa Mundial de Avaliação de ICT (STIGAP).
- 4.2.10 A AMCOST toma nota da criação do Painel de Alto Nível e do Grupo de Trabalho para o processo de revisão do PAC. A AMCOST toma nota ainda dos progressos realizados, e apela os Estados-membros e as CER a fornecer comentários sobre o projecto à Agência de Planificação e Coordenação da NEPAD (NPCA). Os desenvolvimentos futuros do plano serão supervisionados pela Mesa da AMCOST V.
- 4.2.11 A AMCOST elogia a Agência da NEPAD pela criação do Centro da NEPAD de Ciência, Tecnologia e Inovação (NSTIH), em resposta às recomendações da primeira Mesa da AMCOST IV.
- 4.2.12 A AMCOST toma nota dos Termos de Referência (TdR) para o grupo de trabalho sobre ciência espacial, e apela para a criação de um grupo de trabalho sobre ciência espacial composto por Estados-membros das cinco regiões e pelos Estados-membros que actualmente possuem programas espaciais. A AMCOST convida o Departamento de Recursos Humanos, Ciência e Tecnologia para criar sinergias e coordenar as actividades espaciais com o Departamento de Infra-estruturas e Energia e outros Departamentos conexos. A AMCOST toma nota ainda da proposta de criação da Agência Espacial Africana e da necessidade de coordenação. A AMCOST convida os Ministros responsáveis pelas TIC para criar um Comité Ministerial conjunto composto pela Mesa da AMCOST e Conferência Ministerial sobre TIC para trabalhar no dossiê espacial.
- 4.2.13 A AMCOST toma nota dos progressos apresentados pelo Egipto no concernente ao desenvolvimento do projecto Rede Global em Anel para o Desenvolvimento de Aplicações Avançadas (GLORIAD), destinado a expandir o anel leste da rede através de um fundo de capital inicial de 5 milhões \$EU da USAID.
- 4.2.14 A AMCOST felicita a África do Sul, juntamente com os países parceiros africanos, por terem ganho o concurso para co-sediar o radiotelescópio Square Kilometre Array (SKA) no continente, bem como por terem ganho o direito de sediar o Escritório para o Desenvolvimento da Astronomia da União Astronómica Internacional (UAI), e apela os Estados-membros a participar activamente no projecto SKA e outros programas de capacitação e pesquisa relacionada com a astronomia, incluindo infra-estruturas conexas como a rede Africana de Interferometria de Base Muito Longa (VLBI).

4.2.15 A AMCOST toma nota do projecto de estatutos da Organização Pan-africana de Propriedade Intelectual (PAIPO) e felicita a Comissão pelo progresso feito até agora na implementação da decisão dos Chefes de Estado e de Governo da UA Assembly/Decision AU/Dec.138 (VII). A AMCOST solicita à Comissão a trabalhar em colaboração com a Mesa da AMCOST e a tomar as medidas necessárias para a implementação da decisão da Conferência até 2013, em consulta com os sectores que lidam com a Propriedade Intelectual nos Estados-membros.

4.2.16 A AMCOST felicita a COMEDAF pelos avanços feitos na implementação da iniciativa Universidade Pan-africana, e convida a Comunidade para o Desenvolvimento da África Austral (SADC) para acelerar a identificação do instituto de acolhimento para a área de ciência espacial.

### **4.3 INICIATIVAS EM MATÉRIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DAS INSTITUIÇÕES REGIONAIS**

4.3.1 A AMCOST toma nota e elogia os relatórios de actividades sobre as iniciativas em matéria de ciência, tecnologia e inovação que estão a ser implementadas pelas CER (CEDEAO, SADC, COMESA e IGAD), e solicitou ainda às CER a institucionalizar a ICT a nível regional e apela as outras regiões a envolverem-se no processo.

4.3.2 A AMCOST elogia as iniciativas em matéria de ciência, tecnologia e inovação que estão a ser implementadas pelos parceiros de desenvolvimento: Comissão Económica das Nações Unidas para África (UNECA), Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura (UNESCO), Academia Africana de Ciências (AAC), Banco Islâmico de Desenvolvimento (BID), Congresso Pan-Africano de Ética e Bioética (COPAB) e Grupo das Nações Unidas para a Ciência e Tecnologia, e reconhece que as actividades são uma contribuição significativa para a implementação do PAC.

4.3.3 Além disso, a AMCOST insta a Comissão a operacionalizar o Grupo da União Africana sobre Ciência e Tecnologia com vista a assegurar sinergias e minimizar a duplicação e esforços paralelos entre os parceiros de implementação da UA, e convida os parceiros a participarem activamente no Grupo.

4.3.4 A AMCOST aprecia os esforços envidados pelo Congresso Pan-Africano de Ética e Bioética (COPAB) para a implementação da resolução N.º AHG/Res. 254, emanada da 32ª Cimeira da Organização de Unidade Africana (OUA) sobre Bioética. A AMCOST solicita à Comissão da UA a colaborar com o COPAB e a criar um grupo de trabalho africano Científico e sobre Ética através da organização de workshops sub-regionais sobre Ética e Bioética, e a melhorar igualmente a colaboração bipartida UA/UE nesta matéria.

4.3.5 A AMCOST reconhece os esforços e as iniciativas do Banco Islâmico de Desenvolvimento (BID) com vista a apoiar o desenvolvimento em África,

bem como promover ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento socioeconómico, e

(a) saúda a proposta do BID feita aos Países-membros, para que ao apresentarem as suas propostas de financiamento estes se comprometam a aplicar 10% dos fundos na promoção da Ciência, Tecnologia e Inovação em prol do desenvolvimento, tomando em consideração que os referidos 10% devem ser usados para financiar projectos de C&T autónomos, ou componentes de projectos sectoriais, em particular projectos de infra-estruturas, agricultura, saúde ou educação; e

(b) exorta as instituições de ensino e científicas envolvidas, bem como os Ministérios sectoriais nos Países-membros do BID, a propor ao Banco projectos de ICT concretos através do canal oficial do BID nos respectivos países.

4.3.6 A AMCOST toma nota do trabalho apresentado pela Academia Africana de Ciências (AAS) e exorta a Comissão a colaborar estreitamente com a AAS com vista a aprender com o grupo de peritos, na qualidade de grupo de reflexão responsável pela implementação do PAC, e a criar painéis de peritos que irão levar a cabo revisões e/ou estudos prospectivos e apoiar na organização e atribuição de prémios competitivos sob os auspícios da Comissão da UA.

#### **4.4 COOPERAÇÃO INTERNACIONAL E PARCERIAS**

4.4.1 A AMCOST elogia os Parceiros Internacionais de Desenvolvimento pelo seu apoio financeiro e técnico para promover o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação no continente, e apela para que mantenham o seu compromisso com África.

4.4.2 A AMCOST louva os progressos feitos na implementação da 8ª Parceria África-UE, Parceria África-Índia, Parceria África-Japão e Cooperação China-África, e solicita à Comissão a desenvolver mecanismos de acompanhamento para assegurar a materialização com sucesso da cooperação no domínio da ciência e tecnologia. A AMCOST apela ainda aos Estados-membros e às CER a envolverem-se activamente nos programas das várias parcerias.

#### **4.5 DATA E LOCAL DA AMCOST VI**

4.5.1 A AMCOST saúda e apoia a oferta do Governo da República da Namíbia para acolher a Sexta Sessão Ordinária da AMCOST prevista para ter lugar em 2014, e solicita ainda à Comissão a levar a cabo consultas necessárias com o país anfitrião e a informar pontualmente os Membros da AMCOST.

#### **4.6 AGRADECIMENTO**

4.6.1 A AMCOST manifesta o seu apreço ao Governo e ao povo da República do Congo, e em particular à S.E. Presidente Denis Sassou Nguesso. Manifesta igualmente o seu apreço à S.E. do Sr. Bruno Jean Richard Itoua,



Ministro Responsável pela Pesquisa Científica e Inovação Tecnológica da República do Congo, pela hospitalidade oferecida.

- 4.6.2 A AMCOST estende o seu agradecimento à Presidente cessante, S.E. Prof.<sup>a</sup> Nadia Zakhary, Ministra Responsável pela Pesquisa Científica da República Árabe do Egito, e aos Membros da Mesa e do Comité Directivo da AMCOST IV pela sua liderança capaz durante os seus mandatos.
- 4.6.3 A AMCOST felicita e saúda o Presidente eleito, S.E. Sr. Bruno Jean Richard ITOUA, Ministro Responsável pela Pesquisa Científica e Inovação Tecnológica da República do Congo.
- 4.6.4 A AMCOST agradece a oferta feita pelo Governo da República da Namíbia para acolher a Sexta Conferência da AMCOST em 2014.
- 4.6.5 A AMCOST agradece a CUA pelos esforços envidados com vista a tornar a conferência um sucesso.
- 4.6.6 A AMCOST estende o seu agradecimento à S.E. Prof.<sup>o</sup> Jean Pierre Ezin, Comissário para os Recursos Humanos, Ciência e Tecnologia, pelo esforço e trabalho levado a cabo durante o seu mandato.

2012

Report of the 5th ordinary session of the  
AU conference of ministers in charge of  
science and technology (AMCOSTV))  
Brazzaville, Republic of Congo, 12 – 15  
November 2012

African Union

African Union

---

<http://archives.au.int/handle/123456789/4315>

*Downloaded from African Union Common Repository*