



*Inovação para atingir os Objectivos de Desenvolvimento  
Sustentável em Angola*

Dra. Glenda Gallardo

Conselheira Económica Sénior – PNUD Angola

*Angola, 2 de Junho de 2016*



# De ODM para ODS

- Os Objectivos de Desenvolvimento do Milénio (ODM) Declaração assinada em 2000 representou o núcleo de uma agenda de desenvolvimento assumido por 189 Estados, incluindo Angola, até 2015.
- Um progresso significativo foi feito em todo o mundo , e Angola não é excepção . Como indicado pelo MDGR Angola 2015, o país tem mostrado progressos relevantes em:

**ODM 2 - Realização do ensino primário**

**ODM 3 - Promoção da Igualdade de Género e Empoderamento das Mulheres**

**ODM 7 - Garantir a sustentabilidade ambiental e**

**ODM 8 - Criação de uma parceria mundial para o desenvolvimento**

- A Angola MDGR 2015 também destacou os demais desafios relevantes, com respeito a:


**ODM 1 - Erradicação da pobreza extrema e da fome**

**ODM4 - Redução da mortalidade infantil**

**ODM 5 - Melhorias na saúde materna**

**ODM 6 - Combate as doenças como o HIV / SIDA, a malária e outras**

## Agenda 2030 e os ODS

- 
- *" Os líderes mundiais têm uma oportunidade sem precedentes este ano para mudar o mundo para um caminho de desenvolvimento inclusivo, sustentável e resiliente." - Helen Clark, Administradora do PNUD, 2015.*
  - Na Cúpula de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas em 25 de Setembro de 2015, os líderes mundiais adoptaram a **Agenda de 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, que inclui um conjunto de 17 Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e 231 indicadores**, para acabar com a pobreza, lutar contra a desigualdade e a injustiça, e combater as alterações climáticas até 2030.

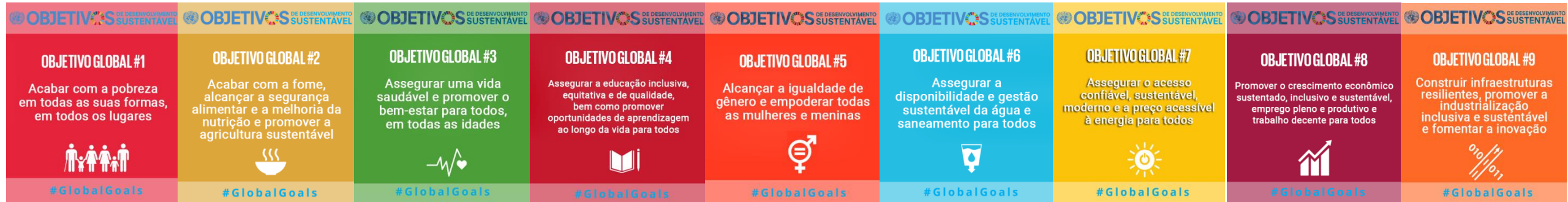
# Agenda 2030 e os ODS

## Estrutura e seus 5 Ps

### Estrutura da Agenda



# Quais são os ODS? 1 – 9.



**Objetivo 1:** Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.

**Objetivo 2:** Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável.

**Objetivo 3:** Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.

**Objetivo 4:** Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.

**Objetivo 5:** Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

**Objetivo 6:** Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos.

**Objetivo 7:** Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos.

**Objetivo 8:** Promover o crescimento económico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos.

**Objetivo 9:** Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.

# Quais são os ODS? 10 – 17.



**Objetivo 10:** Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles.

**Objetivo 11.** Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

**Objetivo 12.** Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

**Objetivo 13.** Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.

**Objetivo 14.** Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

**Objetivo 15.** Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade.

**Objetivo 16.** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.

**Objetivo 17.** Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.





# QUEM SÃO OS PRINCIPAIS ACTORES PARA ATINGIR OS ODS EM ANGOLA?

O PROCESSO TEM DE SER CONDUZIDO PELO GOVERNO ANGOLANO.

**O POVO DE ANGOLA DEVE ESTAR NO CENTRO, COMO ACTOR ESTRATÉGICO, E TAMBÉM COMO BENEFICIÁRIO.**

**TODOS OS PARCEIROS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE DESENVOLVIMENTO DEVEM PARTICIPAR, INCLUINDO O SECTOR PRIVADO.**

***PARA ATINGIR OS ODS, TEMOS QUE GARANTIR QUE NINGUÉM É DEIXADO PARA TRÁS!!***



## Qual é o papel do PNUD com os ODS?

**PNUD apoia os países de três maneiras diferentes , através da abordagem MAPS: integração, aceleração e de apoio às políticas públicas.**

- **Proporcionar apoio aos governos para reflectir a nova agenda global nos planos e políticas nacionais de desenvolvimento.**
- **Apoio aos países para acelerar o progresso em metas ODS.**
- **Tornando a experiência política da ONU sobre o desenvolvimento sustentável e governança disponíveis para os governos em todas as fases de implementação.**

**Colectivamente, todos os parceiros podem apoiar a comunicação da nova agenda , fortalecendo as parcerias para a implementação, e preenchendo as lacunas nos dados disponíveis para o monitoramento e avaliação.**

**Como co-presidente do Grupo de Trabalho UNDG Desenvolvimento Sustentável, o PNUD vai liderar a elaboração de directrizes para Relatórios Nacionais dos ODS que são relevantes e apropriadas para os países em que atuamos.**

**O PNUD está profundamente envolvido em todos os processos de desenvolvimento em torno dos ODS. Trazemos a nossa grande experiência em programas de desenvolvimento para apoiar os países a desenvolver seus esforços nacionais para cumprimento dos ODS.**





## Como é que o PNUD pode apoiar Angola para alcançar os ODS ?

**Mainstream:** Através de aconselhamento político e apoio a advocacia, entre outros. Por exemplo, neste momento, a pedido do Governo angolano, através do Ministério do Planeamento, o PNUD está a financiar uma assistência técnica para apoiá-los para iniciar o processo de integração dos ODS no Plano Nacional e no Orçamento Nacional.

**Downstream:** Através da implementação de programas e projectos específicos destinados a apoiar o país a alcançar alguns dos ODS para o benefício da população Angolana.

***Em ambos, mainstream e downstream, o PNUD está aberto a esforços conjuntos com parceiros nacionais e internacionais em benefício de Angola.***

## Precisaremos da Inovação para atingir os ODS?

A ASSOCIAÇÃO DA INOVAÇÃO COM SUSTENTABILIDADE IRÁ FORÇAR A REPENSAR OS MODELOS ACTUAIS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA ENTRE NAÇÕES RICAS E OUTRAS NAÇÕES. ESPECIALMENTE COM AQUELAS EM DESENVOLVIMENTO.

(Piedad Martin, coordenadora de desenvolvimento regional para a América Latina e o Caribe do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA))



“GRANDES INVENÇÕES COMEÇAM COM UM SONHO PEQUENO”

Fonte (imagem e citação): <https://www.facebook.com/africainventions>



## Precisaremos da Inovação para atingir os ODS?

- **O que é a inovação?**

Inovação é “uma nova ideia, método ou dispositivo” [1].

”A inovação envolve a aplicação deliberada de informação , imaginação e iniciativa [...] e inclui todos os processos pelos quais novas ideias são geradas e convertidas em produtos úteis” [2].

Fontes: [1] <http://www.merriam-webster.com/dictionary/innovation>.

[2] In English, “Innovation involves deliberate application of information, imagination and initiative [...] and includes all processes by which new ideas are generated and converted into useful products”.

Source: <http://www.businessdictionary.com/definition/innovation.html>.

### *Porque é importante inovar ??*

***“Afiml, é de muita inovação que depende a possibilidade de o desenvolvimento vir a tornar-se sustentável. Para o combate ao aquecimento global, por exemplo, são cruciais inovações tecnológicas que permitam a chamada transição energética e, assim, a descarbonização da economia”.***

*Fonte: III Conferência Internacional sobre o Financiamento do Desenvolvimento, Addis Abeba, Etiópia*



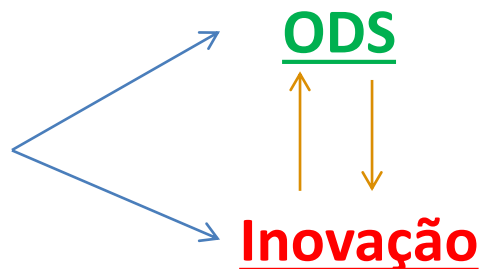
- ✓ Hoje, a inovação actua em diversos lugares do mundo, e em diversos sectores da actividade Humana.
- ✓ África, em geral, e Angola, em particular, conta com uma população amplamente jovem que, com o acesso a educação adequada, pode maximizar o seu potencial criativo e inovador.
- ✓ Os meninos na fotografia do centro mostram como a criatividade e a inovação são possíveis a partir de idades muito jovens.

“ Even if you're running a rural trading post or sell goods at an informal market, technology can give you the information, efficiency and competitive edge to help you succeed and prosper. ”  
Steve Wozniak

Fontes imagens:  
Imagem1:<https://www.facebook.com/africainventions>  
Imagem2:<http://felluz.com.br/noticia2.php?item=3>  
Imagem3: <https://www.ualg.pt/pt/curso/1565>  
Imagem4:<http://www.cpt.com.br/cursos-energiaalternativa/artigos/como-gerar-energia-eolica-para-bombear-agua-na-propriedade-rural>  
Imagem5:[https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=1004104479664047&id=496453373762496&substory\\_index=0](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1004104479664047&id=496453373762496&substory_index=0)



## Juventude Angolana



### Estatísticas Globais

- ✓ 1,8 mil milhões de Jovens no mundo (UN);
- ✓ 85% dos quais em Países Menos Avançados.
- ✓ Metade da população mundial tem menos de 30 anos.
- ✓ 1/3 de 1000 milhões de Jovens reside em países que viveram conflito armado.
- ✓ 75 milhões estão desempregados.
- ✓ 45% dos utilizadores têm menos de 25 anos.

Fonte: UNDP's first Youth Strategy 2014-2017;



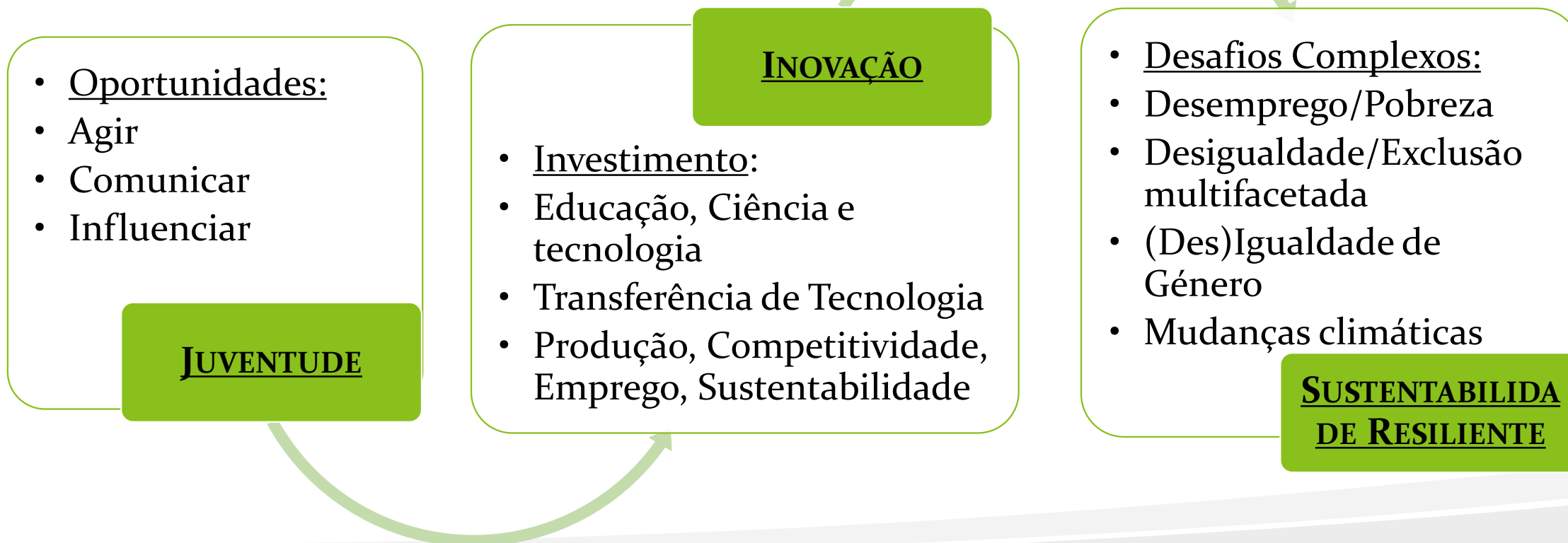
### Estatísticas Nacionais

- ✓ Jovens (0-24 anos) representam 65% da população total;
- ✓ 77% (15-24 anos) sabe ler e escrever.
- ✓ Pessoas com 5 anos ou mais com acesso a Tecnologias de Informação: telemóveis 38%; Internet 10%; Computador 10%.
- ✓ Taxa de Desemprego global: 24%.
- ✓ Por género: Homens -24%; Mulheres - 25%.

Fonte: Resultados Definitivos do Recenseamento Geral da População e Habitação de Angola 2014. Instituto nacional de Estatística. 2016.

**O PERÍODO CONTEMPORÂNEO É CARACTERIZADO PELA MAIOR POPULAÇÃO JOVEM DE SEMPRE, POR MELHORES OPORTUNIDADES, MAS TAMBÉM POR DESAFIOS E RISCOS MAIS COMPLEXOS.**

UNDP YOUTH STRATEGY 2014-2017



**“ OS JOVENS ESTÃO, E SEMPRE ESTIVERAM, NA ORIGEM DAS MAIORES INOVAÇÕES”**

NÉSTOR OSÓRIO (À DATA, PRESIDENTE DO CONSELHO ECONÓMICO E SOCIAL DA ONU, 2015.

## Papel da juventude na concretização dos ODS

- Os Jovens são criativos, empreendedores e têm o poder para contribuir para um crescimento e desenvolvimento sustentável, resiliente e inclusivo, reforçando o requisito **“para que ninguém seja deixado para trás”**.
- Os Jovens contribuem para o próprio desenvolvimento humano e ascensão na cadeia social, mas também são, crescentemente, **actores incontornáveis, activamente engajados no desenvolvimento das suas comunidades.**
- **A juventude tem um importante papel na defesa dos ODS, e em garantir que as pessoas em todo o mundo possam ter conhecimento sobre os mesmos.**



A Malawian teenager who taught himself how to build a windmill out of junk and bring power to his village. He then went on to build a second, larger windmill to power irrigation pumps. He did this all from books he read in the library.

Fonte: Africa Inventions and Innovations.  
<https://www.facebook.com/africainventions>





*Como podem os Jovens inovar para atingir os  
ODS em Angola?*

**MUITO OBRIGADA!!**

# Bibliografia

African Inventions and Innovations. (2016, Maio 27). Retrieved from <https://www.facebook.com/africaninventions/photos/a.523928584433759.1073741829.222358661257421/523928564433761/?type=3>

*Moving Windmills: The William Kamkwamba story.* (2016, 05 30). Retrieved from [https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=arD374MFk4w](https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=arD374MFk4w)

United Nations Development Programme. (2014). *UNDP Youth Strategy 2014-2017. Empowered Youth, Sustainable Future.* New York. Retrieved from [http://www.ci.undp.org/content/dam/undp/library/Democratic%20Governance/Youth/UNDP\\_Youth-Strategy-2014-17\\_Web.pdf](http://www.ci.undp.org/content/dam/undp/library/Democratic%20Governance/Youth/UNDP_Youth-Strategy-2014-17_Web.pdf)

United Nations Economic Commission for Africa. (2014, 07). *Youth and innovation in Africa: harnessing the possibilities of Africa's youth for the transformation of the continent.* Retrieved from UNECA.ORG:

[http://www.uneca.org/sites/default/files/PublicationFiles/youth\\_and\\_innovation\\_eng.pdf](http://www.uneca.org/sites/default/files/PublicationFiles/youth_and_innovation_eng.pdf)

[http://www.iq.undp.org/content/iraq/en/home/operations/projects/poverty\\_reduction/ShellPartnership.html](http://www.iq.undp.org/content/iraq/en/home/operations/projects/poverty_reduction/ShellPartnership.html)

<https://www.google.co.ao/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=oahUKEwjP2cPVufLMAhVCNhoKHYZ5ASkQFggbMAA&url=https%3A%2F%2Fnacoesunidas.org%2Fem-nova-york-forum-da-juventude-da-onu-destacou-importancia-dos-jovens-para-o-cumprimento-dos-ods%2F&usg=AFQjCNFRH8gjbjX1omkKKRBHkFc75YuJow>

<https://www.google.co.ao/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=oahUKEwjP2cPVufLMAhVCNhoKHYZ5ASkQFghIMAc&url=http%3A%2F%2Fwww.pos2015brasil.org%2F&usg=AFQjCNGYHbI8-uyVuymFl6WwIExObsI2jA>