



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 763562



Tema 3 – A água nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentáveis

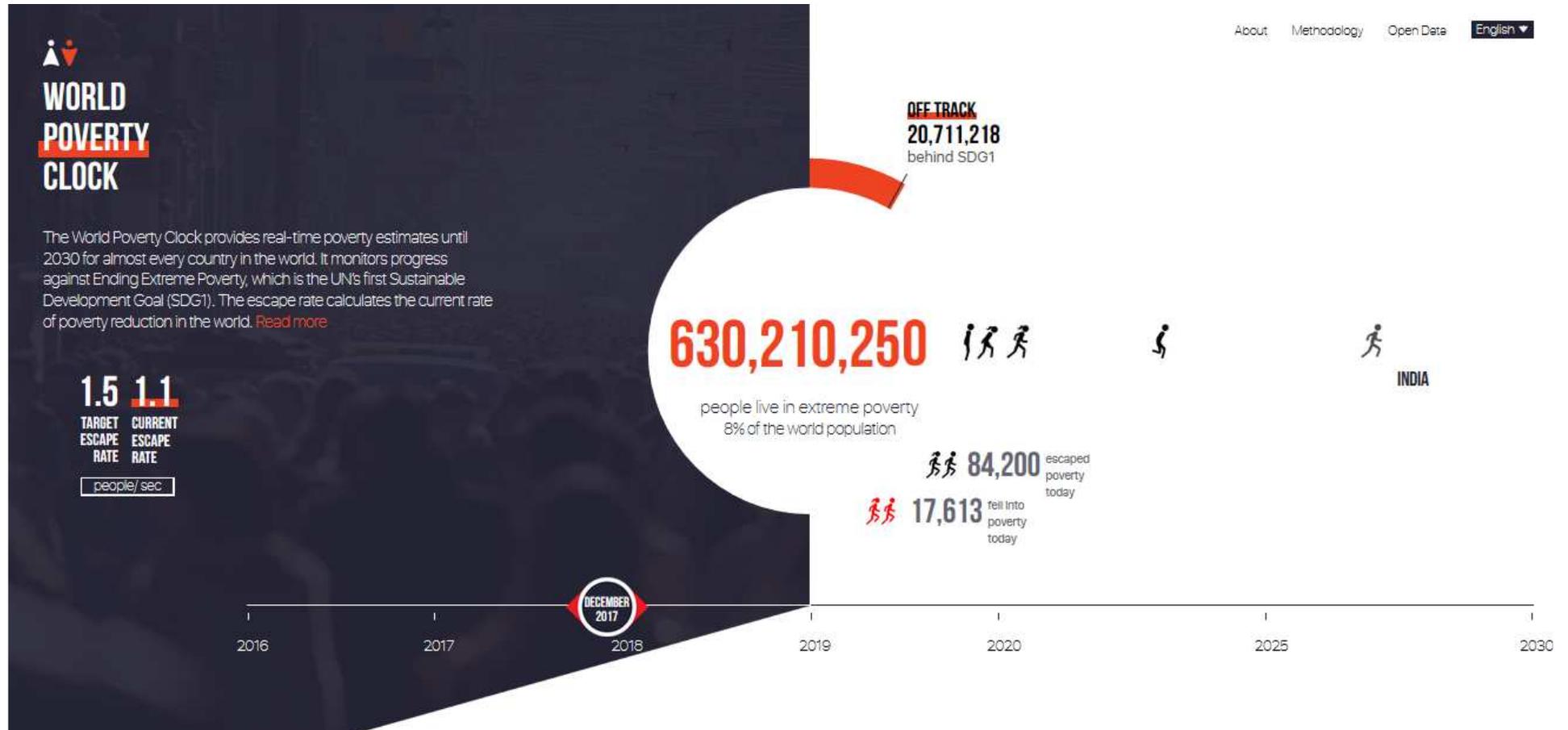
A importância do ODS 6+

Jaime Melo Baptista



Objetivos de Desenvolvimento Sustentável UN 2016-2030:

- Aprovados na cimeira da ONU em setembro 2015.
- Propõem um novo modelo global que acabe com a pobreza, promova a prosperidade e o bem-estar, proteja o ambiente e combata as alterações climáticas.
- Constituem a nova agenda de ação até 2030, baseada nos progressos e lições aprendidas com os Objetivos de Desenvolvimento do Milénio (ODM), entre 2000 e 2015.
- Com os ODS a resolução dos desafios da água passa a ser reconhecida como uma das prioridades da Humanidade.
- Esta nova visão da água integra as diversas componentes (serviços de águas + gestão de recursos hídricos + proteção dos ecossistemas).
- Os países passam a partilhar uma visão comum dos desafios da água e a adotar metas comuns.



<http://worldpoverty.io/index.html>

- Foram definidos 17 objetivos, mais ambiciosos do que o 8 ODM anteriores.
- Estes objetivos desdobram-se em 169 metas (targets).
- Os ODS são aplicáveis a todos os Estados, desenvolvidos ou em desenvolvimento.
- O cumprimento destes objetivos não é obrigatório juridicamente.
- As metas serão monitorizadas anualmente por indicadores.
- A monitorização e o benchmarking criarão forte incentivo.
- O objetivo 6 inclui 8 metas específicas: 3 operacionais de WASH; 3 operacionais de IWRM; 2 de governança.
- Mas os outros objetivos incluem metas com articulação com a água, em que esta afeta esses objetivos e/ou é afetada por eles.

Metas específicas

Serviços de águas

Até 2030, alcançar o **acesso universal e equitativo à água potável e segura** para todos.

Até 2030, alcançar o **acesso a saneamento e higiene** adequados e equitativos para todos, e acabar com a defecação a céu aberto, com especial atenção para as necessidades das mulheres e meninas e aqueles que estão em situação de vulnerabilidade.

Até 2030, **melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição**, eliminando despejos e minimizando a libertação de produtos químicos e materiais perigosos, **reduzindo para metade a proporção de águas residuais não-tratadas** e aumentando substancialmente a reciclagem e a reutilização, a nível global.



Recursos hídricos

Até 2030, aumentar substancialmente a eficiência no uso da água em todos os setores e assegurar extrações sustentáveis e o abastecimento de água doce para enfrentar a escassez de água e reduzir o número de pessoas com escassez de água.

Até 2030, implementar a gestão integrada dos recursos hídricos em todos os níveis, inclusive via cooperação transfronteiriça.

Até 2020, proteger e restaurar ecossistemas relacionados com a água, incluindo zonas húmidas, rios, aquíferos e lagos.

Governança

Até 2030, ampliar a cooperação internacional e o apoio à capacitação para os países em desenvolvimento em atividades e programas relacionados à água e saneamento.

Apoiar e fortalecer a participação das comunidades locais, para melhorar a gestão da água e do saneamento.

O impacto dos ODS será monitorizado com base em indicadores desenvolvidos pela comissão de estatística das Nações Unidas :

- Serviços de águas**
- ▶ Percentagem da população com acesso a serviços adequados de **água potável**.
 - ▶ Percentagem da população com acesso a serviços adequados de **saneamento**.
 - ▶ Percentagem da população com **instalações domiciliares** de lavagem de mãos com água e sabão.
 - ▶ Percentagem de **águas residuais tratadas** adequadamente.

Recursos hídricos

Percentagem de **meios hídricos** com boa qualidade ambiental.
Melhoria no tempo da **eficiência de utilização de água**.
Nível de **stress hídrico**: extração de água doce face aos recursos disponíveis de água doce.
Grau de implementação de **gestão integrada de recursos hídricos**.
Percentagem de área de **bacias transfronteiriças** com acordos de cooperação na gestão da água.
Aumento no tempo da extensão de **zonas húmidas**.

Governança

Melhoria da água e do saneamento resultante da **ajuda ao desenvolvimento** resultante do investimento do governo.
Percentagem das unidades administrativas locais com políticas estabelecidas e operacionais e procedimentos para a **participação das comunidades** locais na gestão de água e saneamento.

1: Erradicar a pobreza

- Contribuição dos serviços de águas para a redução da pobreza.
- Contribuição da gestão de recursos hídricos para a redução dos desastres ambientais.

2: Erradicar a fome

- Contribuição da gestão de recursos hídricos para reduzir seca e inundação que prejudicam a agricultura.

3: Saúde de qualidade

- Contribuição dos serviços de abastecimento de águas para a redução da hepatite e de outras doenças transmitidas por via hídrica.
- Contribuição dos serviços de águas residuais para a redução do número de mortes e doenças devidas a poluição da água.

4: Educação de qualidade

- Contribuição deste objetivo para o desenvolvimento mais sustentável de serviços de águas e gestão de recursos hídricos.
- Contribuição dos serviços de águas para a criação de emprego, trabalho e empreendedorismo.

5: Igualdade de género

- Contribuição dos serviços de águas para melhorarem a qualidade de vida das mulheres.

7: Energias renováveis e acessíveis

- Contribuição dos serviços de águas para a redução do consumo de energia por aumento de eficiência.
- Contribuição da gestão de recursos hídricos para o aumento da produção de energia hídrica.

8: Trabalho digno e crescimento económico

- Contribuição dos serviços de águas para atividades produtivas, emprego, empreendedorismo, criatividade e inovação, micro, pequenas e médias empresas.
- Contribuição dos serviços de águas para se dissociar o crescimento económico e a degradação ambiental.

9: Indústria, inovação e infraestruturas

- Contribuição deste objetivo para a adoção de tecnologias e processos industriais limpos e ambientalmente corretos com a correspondente melhoria dos recursos hídricos.

10: Reduzir as desigualdades

- Contribuição dos serviços de águas para a inclusão social, económica e política de da população.

11: Cidades e comunidades sustentáveis

- Contribuição deste objetivo para a urbanização inclusiva, sustentável e resiliente em termos de água.
- Contribuição dos serviços de águas para infraestruturação, redução de catástrofes urbanas e cidades inteligentes.

12: Produção e consumo sustentáveis

- Contribuição deste objetivo para a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos hídricos.
- Contribuição deste objetivo para a redução da poluição da água pela boa gestão de produtos químicos e resíduos.

13: Ação climática

- Contribuição deste objetivo para a resiliência e capacidade de adaptação dos serviços de águas e dos recursos hídricos aos riscos relacionados com o clima e as catástrofes naturais.

14: Proteger a vida marinha

– Contribuição dos serviços de águas residuais para prevenirem e reduzirem a poluição marítima.

15: Proteger a vida terrestre

– Contribuição da gestão de recursos hídricos para a conservação, recuperação e uso sustentável de ecossistemas de água doce interiores.

– Contribuição da gestão de recursos hídricos para restaurar os solos afetados pela desertificação, secas e inundações.

16: Paz, justiça e instituições eficazes

– Contribuição deste objetivo para reduzir a corrupção em todas as suas formas no setor da água.

17: Parcerias para a implementação dos ODS

- Contribuição deste objetivo para melhorar a cooperação Norte-Sul, Sul-Sul e triangular ao nível regional e internacional e o acesso à ciência, tecnologia e inovação, partilhando conhecimento no domínio da água.
- Contribuição deste objetivo para reforçar o apoio internacional de capacitação em países em desenvolvimento, a fim de apoiar os planos nacionais de implementação dos ODS.
- Contribuição deste objetivo para aumentar a disponibilidade de dados de qualidade, atuais e fiáveis para o setor da água.
- Contribuição deste objetivo para aumentar a capacitação estatística nos países em desenvolvimento.

Conclusão

- Os ODS estão profundamente interligados uns com os outros, nomeadamente o objetivo 6 (ODS6+).
- Os ODS vão formatar novas políticas públicas em todo o mundo.
- Mas passam também a formatar estratégias de cooperação internacional bilateral e multilateral.
- As entidades (ex. MDB) de apoio ao desenvolvimento vão definir as suas prioridades de acordo com os ODS.
- Para o cumprimento do ODS6+ é essencial existir uma política pública para os serviços de águas, com diversos componentes.
- Esses componentes são tratados em função das opções políticas.
- O seu sucesso depende da capacidade de abordagem global e integrada dos diversos componentes.

Componentes das políticas públicas:

- Aprovação dos planos estratégicos setoriais;
- Definição do enquadramento legislativo;
- Definição do enquadramento institucional;
- Definição da governança dos serviços;
- Definição de metas de acesso e meta de qualidade do serviço;
- Definição da política tarifária;
- Disponibilização e gestão dos recursos financeiros;
- Construção das infraestruturas;
- Melhoria da eficiência estrutural e operacional;
- Capacitação dos recursos humanos;
- Promoção de investimentos em desenvolvimento;
- Desenvolvimento do tecido empresarial;
- Introdução de concorrência;
- Proteção, sensibilização e participação dos cidadãos;
- Disponibilização de informação.

Como assegurar
o cumprimento do ODS6+
em Portugal



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 763562



Tema 3 – A água nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentáveis

A importância do ODS 6+

Jaime Melo Baptista