



Organização das Nações Unidas
para a Alimentação
e a Agricultura

GOVERNO DE
**CABO
VERDE**
A TRABALHAR PARA TODOS.

mipaft
ministro delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
Federal Office for Agriculture FOAG

1º Fórum Internacional do **WASAG** sobre a **Escassez de Água** na **Agricultura** em Celebração do Dia Mundial da Água em 2019

19 a 22 de Março de 2019 | Praia, Cabo Verde



Nota Conceptual e Programa





Introdução

O Quadro Global sobre Escassez da Água na Agricultura (WASAG) foi concebido para reunir os principais intervenientes do mundo em todos os sectores, para enfrentar o desafio coletivo da utilização da água na agricultura duma forma mais eficiente e com a finalidade de garantir a segurança alimentar a todos. Trata-se duma iniciativa para parceiros em todas as áreas e contextos a fim de apoiar os países e partes interessadas nos seus compromissos para o cumprimento da Agenda 2030 do Desenvolvimento Sustentável e o Acordo de Paris (que inclui a implementação das contribuições determinadas a nível nacional).

O WASAG organiza o seu Primeiro Fórum Internacional sobre a Escassez da Água na Agricultura na cidade da Praia, Cabo Verde, entre os dias 19 e 22 de março de 2019, para coincidir com a comemoração do Dia Mundial da Água 2019 que este ano adota o tema 'Não deixar ninguém para trás'. O fórum é organizado sob o patrocínio do Governo de Cabo Verde, em colaboração da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), o Ministério das Políticas Agrícolas, Alimentares e Florestais da Itália, (MIPAAFT) e o Serviço Federal de Agricultura (FOAG).

O fórum visa identificar soluções concretas - práticas, inovadoras e sinérgicas - para lidar com a escassez da água na agricultura no mundo onde a mudança climática é uma preocupação. Com foco em Cabo Verde, Pequenos Estados Insulares em Desenvolvimento (SIDS) e países da África Ocidental, o fórum explanará como a escassez da água na agricultura pode ser abordada e transformada numa oportunidade para o desenvolvimento sustentável na segurança alimentar e nutricional.



Objetivos do fórum

O objetivo do Primeiro Fórum Internacional da WASAG sobre Escassez da água na Agricultura é de identificar soluções concretas para lidar com a escassez da água na agricultura com as alterações climáticas, e em particular:

- Conscientizar sobre os impactos das mudanças climáticas, a importância do manuseamento sustentável da água na agricultura e de ecossistemas saudáveis e seus serviços.
- Identificar as necessidades específicas e chegar a acordo sobre ações prioritárias para abordar a escassez da água na agricultura, concentrando-se nos PEID e nos países da África Ocidental.
- Partilhar experiências sobre como lidar com a escassez da água na agricultura no contexto das alterações climáticas.
- Estabelecer colaboração entre parceiros e partes interessadas para assegurar o compromisso de financiar ações prioritárias.
- Mobilizar recursos para abordar as questões crescentes de escassez da água na agricultura nos SIDS e nos países da África Ocidental.

O fórum é organizado sobre seis temas principais: água e migração, água e nutrição, agricultura salina, uso sustentável da água na agricultura, preparação para secas e mecanismos financeiros para o manuseio sustentável dos recursos hídricos.



Resultados esperados

Após o fórum, são esperados os seguintes resultados:

- A gestão sustentável e eficaz da água para a agricultura, bem como a importância de ecossistemas saudáveis e seus serviços para sistemas agrícolas sustentáveis são reconhecidos como pontos-chave para alcançar a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável e o Acordo de Paris.
- As soluções aplicáveis, incluindo soluções baseadas na natureza, são identificadas e adaptadas aos contextos locais dos SIDS e dos países da África Ocidental.
- Novas e colaborações fortalecidas entre parceiros e partes interessadas são estabelecidas para abordar a complexa e multifacetada problemática da escassez como consequência de alterações climáticas.
- Serão identificados investimentos sustentáveis para alcançar resultados positivos na gestão da escassez de água.

Após o fórum será produzido e divulgado um relatório.



Photo: © FAO CABO VERDE

Mensagens chave

Nos últimos anos, a agricultura sofreu com uma severa escassez de água. Quase metade da população mundial vive em áreas potencialmente parcas em água. Impulsionado pelo desenvolvimento econômico e mudança de estilo de vida, o crescimento do uso da água registrada é de duas vezes mais que o crescimento da população mundial no último século. Até 2025, dois terços da população mundial poderão enfrentar a falta de água e 1,8 bilhão de pessoas - quase um quarto da população mundial - irão viver em países com absoluta escassez de água.

Os pequenos agricultores que vivem em áreas rurais estão entre os mais vulneráveis à escassez de água, pois dependem da agricultura e dos recursos naturais para sua subsistência. Demasiadas vezes, a população mais pobre e rural são negligenciados e deixados para trás.

O Primeiro Fórum Internacional sobre Escassez de Água do WASAG apela a um esforço imediato e está projetado para aumentar a cooperação e agir com a premência de gerir a água com sensatez a fim de alcançar a segurança alimentar e não deixar ninguém para trás.

O WASAG atualmente foca o seu trabalho nas seis áreas seguintes, que são também os principais temas do fórum:

- **Água e migração:**

Escassez de água e secas, resultam na diminuição da produção agrícola dos pequenos agricultores, podem acelerar ou ampliar a migração forçada. Pessoas que vivam em áreas rurais devem ter a opção de permanecer onde vivem, em vez de serem forçadas a mudarem-se devido à impossibilidade de manter o seu meio de subsistência. Fornecer alternativas à migração inclui a criação de comunidades rurais mais fortes que sejam mais resistentes à falta de água e outros riscos ambientais e não ambientais, bem como investir na diversificação local.

- **Preparação para a seca:**

As secas têm afetado mais pessoas em todo o mundo nos últimos 40 anos do que qualquer outro desastre natural. Estima-se que aumente de frequência, gravidade, duração e extensão espacial, afetando as famílias de agricultores que vivam em áreas rurais e dependem da agricultura para sua subsistência. Gerir secas, reduzir o risco e aumentar a capacidade das comunidades rurais para lidar com a situação é fundamental para evitar que as secas se transformem em fomes.

- **Água e nutrição:**

Cada gota de água utilizada na agricultura também deve contribuir para produzir alimentos mais nutritivos, que proporcionam uma dieta saudável e equilibrada. As estratégias de gestão da água face à alteração climática não devem apenas aumentar a produtividade dos alimentos, mas também melhorar a segurança alimentar e, ao mesmo tempo diminuir a desnutrição.

A introdução da irrigação nas culturas de sequeiro durante os períodos de seca dá aos agricultores a possibilidade de cultivar novas variedades de culturas. Isso contribui para diversificar e expandir a disponibilidade de alimentos que proporcionem maior nutrição e que possam trazer um impacto positivo na segurança alimentar e nutricional.

- **Mecanismos financeiros:**

Dar oportunidades aos pequenos agricultores para que se tornarem mais resiliente face à alteração climática requer mais investimentos para melhorar o acesso à água e gerir a água de uma forma mais eficiente. É fundamental facilitar o acesso dos agricultores aos mecanismos de financiamento inovadores para impulsionar esses investimentos. Esses mecanismos incluem novos fundos destinados à adaptação e mitigação das alterações climáticas, cofinanciamento e prestação de seguros ou garantias por instituições financeiras.

- **Uso sustentável da água na agricultura:**

A gestão sustentável da água na agricultura é fundamental para aumentar a produção agrícola. Urge melhorar a eficiência da utilização da água. Não se trata apenas de 'mais colheita por gota', mas também de garantir que a economia de água seja utilizada de uma forma eficaz nos níveis agrícola, de captação, nacional ou transfronteiriço, levando em conta uma alocação justa entre outros setores concorrentes - necessidades domésticas, indústrias, energéticas - bem como as exigências de fluxo ambiental.

- **Agricultura salina:**

Com a elevação do nível do mar devido às alterações climáticas, a interferência de salinidade aumentará e afetará não apenas a produção agrícola, como também as condições de vida dos agricultores, a qualidade dos recursos naturais e todo o ecossistema. Por isso, é importante apoiar sistemas de produção de alimentos sustentáveis e inovadores em ambientes de solo e água cada vez mais salinos.



Formato do Fórum

O Primeiro Fórum Internacional do WASAG será composto por sessões plenárias, sessões técnicas, eventos paralelos, exposição de cartazes e exposições.

As sessões plenárias incluirão a cerimónia de abertura e a comemoração do Dia Mundial da Água, que acontecerão na plenária.

As sessões técnicas incluirão uma sessão técnica sobre Cabo Verde e seis sessões técnicas sobre as áreas de foco do fórum: água e migração, água e nutrição, agricultura salina, uso sustentável da água na agricultura, preparação para secas e mecanismo financeiro para a gestão sustentável dos recursos hídricos. Todas realizadas na sala do plenário.

Sessões paralelas irão dar um espaço para discussões complementares sobre algumas das áreas de foco e dos **eventos paralelos**.

Os Cartazes serão exibidos no atrio da Assembleia Nacional onde será realizada a sessão.

A área de exposição irá dar uma oportunidade às organizações governamentais, pesquisadores, agricultores, entre outros, a compartilharem suas experiências, as suas melhores práticas, as suas inovações e ideias de projetos. Também irá facultar um espaço alternativo onde as pessoas poderão se encontrar informalmente fora de uma sessão do fórum.

A área de rede de contactos irá fornecer aos participantes uma oportunidade relevante para se encontrarem e começarem a trabalhar juntos em direção a ideias de projetos para lidar com a escassez de água na agricultura. Com esse propósito, um modelo para discussão de propostas de projetos será distribuído com o kit de boas vindas para facilitar o trabalho em rede entre os participantes. A área de rede de contactos irá incluir seis pontos de encontro, um para cada uma das áreas de foco do fórum. No crachá, diferentes pontos coloridos correspondentes às áreas de foco de seu interesse serão fornecidos para facilitar a interação entre os participantes que compartilham o mesmo interesse.



Participantes, organizadores e patrocinadores

Participantes:

O público-alvo do Primeiro Fórum Internacional do WASAG sobre Escassez de Água na Agricultura são especialistas e tomadores de decisão nos governos, nas universidades, nas organizações não-governamentais, nas organizações internacionais, no setor privado, com interesse na escassez de água na agricultura.

Organizadores:

Governo de Cabo Verde

Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO)

Ministério de Políticas Agropecuárias, Florestal e Turismo, Itália (MIPAAFT)

Quadro Global sobre Escassez de Água na Agricultura (WASAG)

Patrocinadores:

Confederação Suíça - Departamento Federal de Assuntos Económicos, Educação e Pesquisa (EAER); Escritório Federal de Agricultura (FOAG)

Fundo Internacional para o Desenvolvimento Agrícola (FIDA)

Programa

Hora	Dia 1 19 março	Dia 2 20 março	Dia 3 21 março	Dia 4 22 março
8.30–09.00	Inscrição	Inscrição	Balanço do segundo dia (15 min)	Balanço do terceiro dia (15 min)
09.00–10.30	Viagem de campo	Cerimônia de abertura	Sessão técnica - Uso sustentável da água na agricultura / Sessão paralela	Celebração do Dia Mundial da Água e lançamento do Relatório do Desenvolvimento Mundial da Água
10.30–11.00		NETWORKING COFFEE BREAK – para novas parcerias e mobilização de apoio a projetos		COFFEE BREAK -
11.00–12.30		Sessão técnica - Cabo Verde	Sessão técnica - Agricultura salina / Sessão paralela	Cerimônia de encerramento
12.30–14.00		A L M O Ç O		COCKTAIL
14.00–15.30		Sessão técnica - Preparação para a seca / Sessão paralela	Sessão técnica - Mecanismos de financiamento para a gestão sustentável dos recursos hídricos / Sessão paralela	
15.30–16.00		NETWORKING COFFEE BREAK / Exposição de Poster		
16.00–17.30		Sessão técnica - Água e nutrição / Sessão paralela	Sessão técnica - Água e migração / Sessão paralela	
17.30–18.30		Reunião dos parceiros WASAG	Conclusões e sínteses	
18.30		RECEPÇÃO		



Informação logística

O local

Todas as sessões e eventos paralelos do fórum serão realizados na Assembleia Nacional de Cabo Verde, na cidade da Praia. As salas de reuniões disponíveis para os eventos são as seguintes:

Sala de sessão plenária

As sessões principais (plenárias e sessões técnicas, comemoração do Dia Mundial da Água) serão realizadas na sala plenária.

Sala da China

Dedicado a sessões paralelas e eventos paralelos.

Átrio principal

Átrio principal da Assembleia Nacional realizará a exposição de cartazes.

Zona de imprensa

Uma zona dedicada aos jornalistas nacionais e internacionais.

Mais informações sobre a localização das salas podem ser encontradas no mapa na última página.

Informação logística (Continuação)

Inscrição (aeroporto / local)

Balcão de inscrição:

Vai encontrar um balcão de inscrição no aeroporto e na entrada do local. Precisa de apresentar seu passaporte para receber seu crachá e o kit de boas-vindas.

Serviços disponíveis durante a reunião

Cobertura Wi-Fi

Conexão Wi-Fi disponível.

Serviços de Catering

Serão servidos Coffee breaks e almoços durante o fórum.

Balcão de informação

Haverá um ponto de informação onde encontrará todas as informações relacionadas ao fórum.

Transporte

Um serviço de transporte do aeroporto para o local, e do local para os hotéis e vice-versa, estará disponível.



Outras informações importantes durante a sua estadia em Cabo Verde

Telefones de emergência:

Polícia – 132

Hospital Agostinho Neto: 260 21 40

Bombeiros: 131, 261 27 27

Informações do Aeroporto : 263 10 10

Taxa aeroportuárias

Todos os passageiros estrangeiros não residentes têm que pagar uma taxa de segurança aeroportuária que tem um custo de 3400 escudos cabo-verdianos e deve ser paga à chegada ao aeroporto de Cabo Verde. São aceites Cartões de Crédito.

Moeda / Cartões de crédito

A moeda oficial é o escudo de Cabo Verde.

Taxa de câmbio

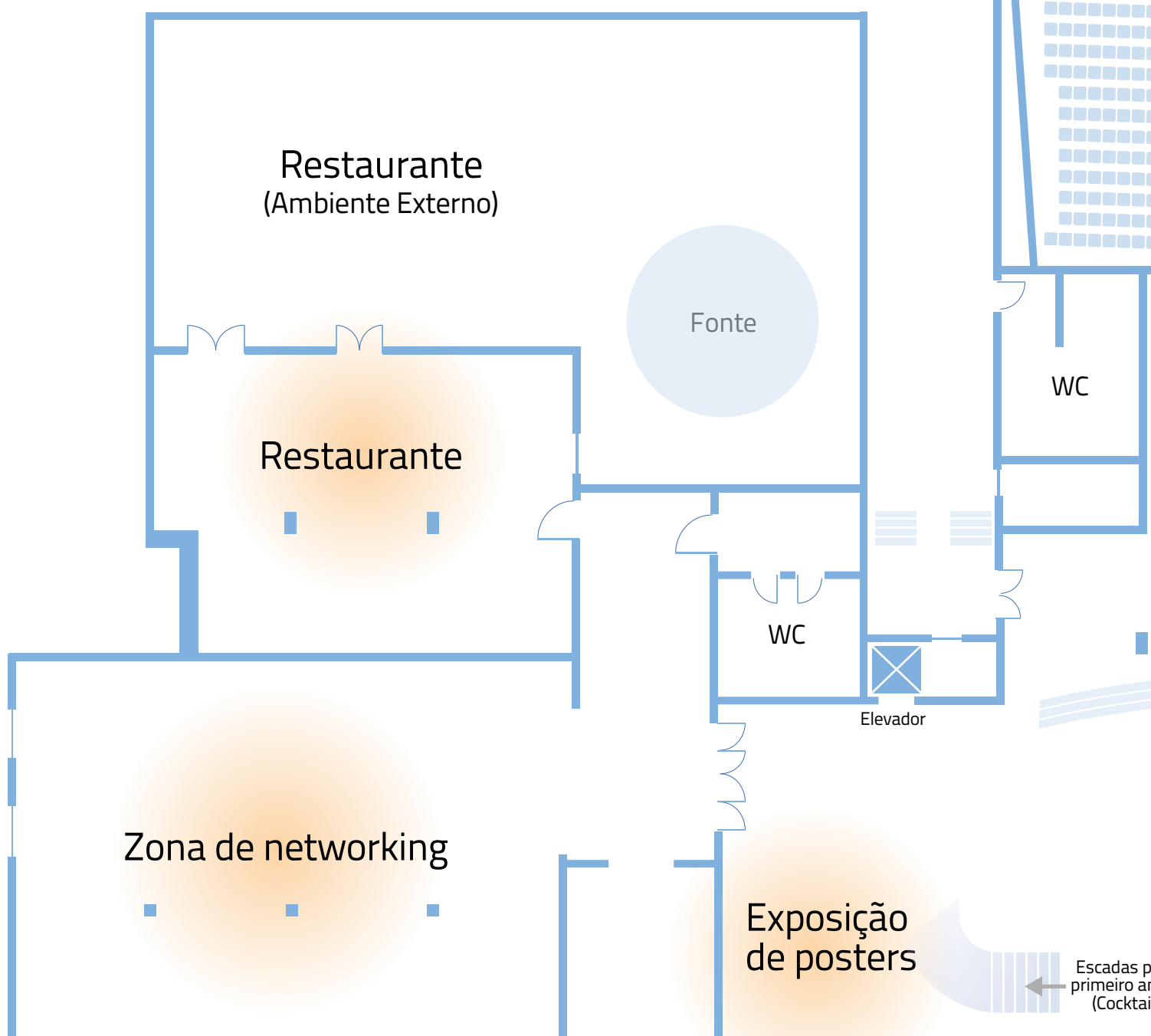
A taxa de câmbio atual é de aproximadamente 1 Escudo Cabo-verdiano = 0,009 Euro(o escudo tem paridade ao Euro); ou 1 Escudo Cabo-verdiano = 0,01 US \$. A taxa de câmbio atualizada pode ser consultada no seguinte site: www.xe.com/ucc.

Eletricidade

Cabo Verde tem uma corrente de 220 volts, Frequência 50Hz. AS tomadas são do tipo C / F.

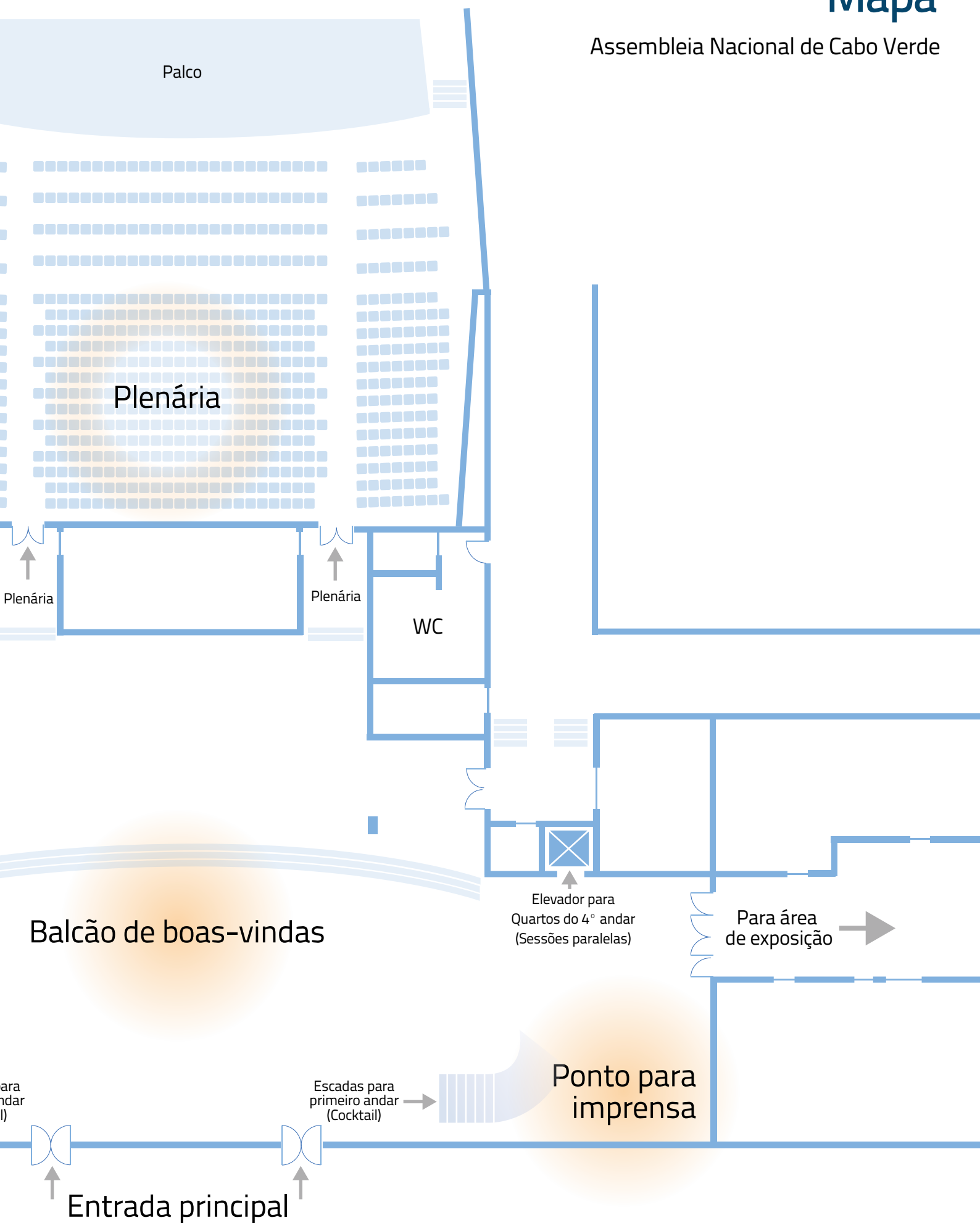
1º Fórum Internacional do **WASAG** sobre a
Escassez de Água na **Agricultura**
em Celebração do
Dia Mundial da Água em 2019

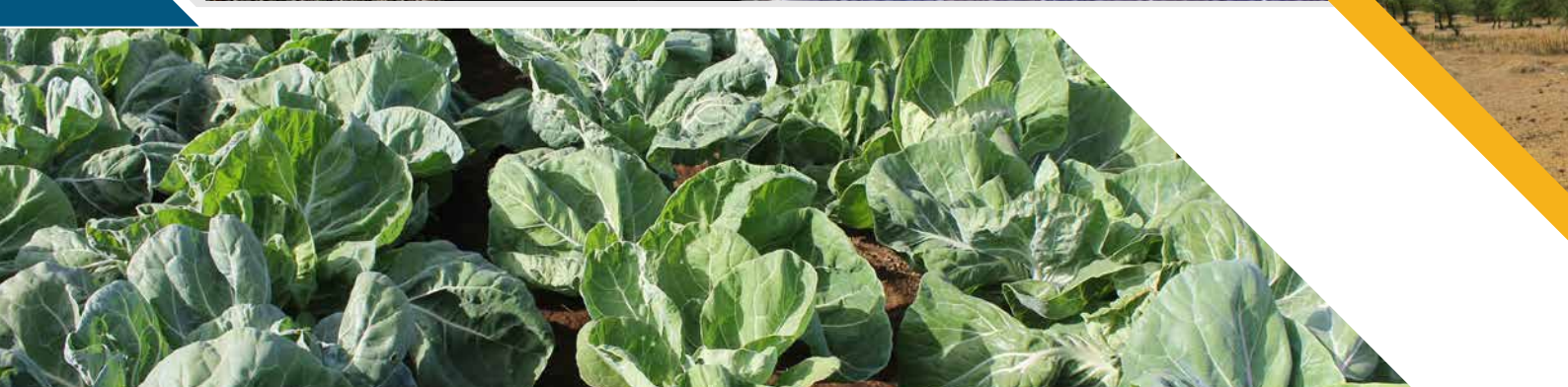
19 a 22 de Março de 2019 | Praia, Cabo Verde



Mapa

Assembleia Nacional de Cabo Verde





Fotos: ©FAO Cabo Verde

