

Bem vind@s aos Prémios AQUA+





# PRÉMIOS AQUA+

Tecnologias de monitorização e controlo do uso da água: Rede TECH AQUA+



**PLANETIERS** 

Agência para a Energia

### Apresentação do AQUA+



#### **CLASSIFICAÇÃO AQUA+**

- Sistema de avaliação e classificação de imóveis com base nas infraestruturas, dispositivos e equipamentos de uso da água no imóvel
- Permite valorizar as soluções mais eficientes e identificar oportunidades de melhoria, orientando e promovendo as melhores práticas
- Disponível para imóveis residenciais e em breve para outras tipologias nas áreas do turismo, comércio e serviços.





- Avaliação expedita em todas as tipologias e fases da vida dos edifícios
- ▶ Replicável por técnicos formados e qualificados para o efeito (<30min)
- Valoriza os edifícios, a sua transação e utilização

**SIMPLES** 



### Roteiro da metodologia AQUA+ 2020-2022



> 2020

AQUA+

#### Um referencial participado

**2020** • AQUA+ Residencial

**2021** • AQUA+ Hotéis | Campos de Golfe | Piscinas

2022 • AQUA+ Comércio&Serviços

Participação dos setores





### Roadmap de evolução do AQUA+ 2020-2022



> 2020

AQUA+

#### Um referencial promotor de soluções, dados e conhecimento úteis para utilizadores e entidades

- AQUA+ (classificação) atualmente permite já, para os edifícios residenciais:
  - Comparar infraestruturas, dispositivos e equipamentos, identificar e recomendar medidas de melhoria
  - Orientar o mercado (construção e consumo) para escolhas e soluções mais eficientes
  - Conhecer e melhorar o parque edificado no que respeita ao uso da água
  - Estimar dados de consumo nominal para condições padrão



- AQUA+ 2.0 (monitorização) permitirá também atuação dos consumidores sobre aspetos comportamentais
- AQUA+ 4.0 (classificação dinâmica) valorizará ainda mais a implementação de medidas e boas práticas
  - Dar dados de consumo real e relacionar reduções de consumo com medidas de melhoria



### Envolvimento de todos os agentes de mercado



### **Ecossistema AQUA+**

#### **OFERTA**



- Auditores AQ+
  - Empresas
  - Profissionais
- Rede TECH AQ+

Entid. Formador(as)

### **SISTEMA**

- Metodologia
- Comunicação
- Plataforma
- Regras/processos
- Ver. Qualidade



#### **PROCURA**

- Parceiros AQ+
- Membros AQ+
  - Promotores
  - Agências
- Proprietários

Parceiros Institucionais

### FÓRUM STAKEHOLDERS H2DESIGN

Institucional



Setorial Alargado



### **Enquadramento dos Prémios AQUA+**







#### **Rede TECH AQUA+**

Rede informal de divulgação de soluções e tecnologias de monitorização e controlo inteligentes da água para os utilizadores em diferentes aplicações (edifícios e outros espaços urbanos), em particular aquelas que contribuam para uma melhor classificação hídrica AQUA+.

Esta rede será uma **peça chave do Ecossistema empreendedor AQUA+**, que reúne entidades, empresas e soluções promotoras do uso eficiente da água.

## Promoção da integração de soluções tecnológicas nos edifícios e usos urbanos da água

- Ajuda aos consumidores e gestores de diferentes edifícios e usos na utilização mais eficiente da água
- Contributo para a melhoria de comportamentos em diferentes contextos
- Existência de sistemas de medição, monitorização e/ou gestão dos consumos de água que incluam e/ou permitam:
  - Medição e comunicação de consumos
  - Monitorização, deteção de fugas e alarmística
  - Corte por via remota em caso de ruturas
  - Registos de consumos e históricos
  - Caracterização por dispositivos
  - Gamificação
  - Sistemas inteligentes / sensores em sistemas de rega



### **Enquadramento dos Prémios AQUA+**





### Prémios AQUA+ "Tecnologias de monitorização e controlo do uso da água: Rede TECH AQUA+"

Prémio instituído pela ADENE, entidade gestora do AQUA+, e atribuído durante o PWG.

Visa premiar a melhor solução tecnológica com atribuição do 1.º prémio no valor de 3.000 € e distinguir as restantes soluções selecionadas com outros prémios e da sua integração na Rede TECH AQUA+.

Cada empresa/organização poderá apresentar uma única candidatura e solução tecnológica.



### **Planetiers World Gathering (PWG)**

Maior evento internacional para a sustentabilidade, com o objetivo principal de promover o empreendedorismo e divulgar novas soluções na área da sustentabilidade.

A decorrer em formato *online* (pré evento) de 15 a 21 de outubro e híbrido (presencial e online) de 22 a 23 de outubro de 2020, no Altice Arena, onde terá lugar a Sessão de atribuição dos Prémios AQUA+ (22 de outubro, 11h30)

### Condições de admissão







Empresas e organizações que comercializem e/ou desenvolvam soluções tecnológicas completas de monitorização e controlo do uso da água em edifícios residenciais, hotéis e outras infraestruturas turísticas, edifícios de comércio e serviços, na gestão urbana e na interface entre os serviços de água e os utilizadores (ligação entre redes públicas e redes privadas, incluindo ligação entre sistemas prediais e urbanos), fornecendo aos utilizadores o conhecimento dos seus consumos de água e a gestão ativa deste recurso (incluindo fontes alternativas).

A solução tecnológica tem de permitir a captação, leitura, transmissão e tratamento dos dados de utilização de água para acesso e conhecimento pelo consumidor respetivo.

REGULAMENTO



### Condições de admissão





#### Áreas de aplicação

Soluções tecnológicas nas áreas de monitorização e gestão ativa do uso da água em:

- 1. Edifícios residenciais
- 2. Hotéis e outras infraestruturas turísticas (eg. campos de golfe, SPAs)
- 3. Edifícios de comércio e serviços
- 4. Gestão Urbana (eg. gestão da água em espaços verdes, urbanos, públicos, piscinas)
- 5. Interface entre os serviços de água e os utilizadores (ligação entre redes públicas e redes privadas, incluindo ligação entre sistemas prediais e urbanos)





#### Níveis de maturidade:

Serão aceites candidaturas de soluções tecnológicas nas áreas de monitorização e gestão ativa do uso da água nas áreas de aplicação definidas, que se encontrem em **diferentes níveis de maturidade**:

- 1. Soluções maduras em comercialização e utilização
- 2. Soluções em desenvolvimento, com previsão de comercialização e utilização num horizonte temporal de 12 meses



### Envio de candidaturas





#### Como se pode candidatar



As candidaturas deverão ser submetidas através do preenchimento de formulário online disponibilizado na página dos Prémios.

O formulário estará disponível para submissão desde o dia 18 de setembro de 2020 até ao dia 7 de outubro de 2020, às 18h00.





#### Formulário de candidatura

- 1. Identificação da organização, da solução e do seu representante
- 2. Área de aplicação e nível de maturidade em que se insere solução
- 3. Descrição detalhada da solução

  O quê | Para quem | Como funciona | Interoperabilidade

  Principal fator de inovação | Resultados e benefícios para utilizadores

  Diferenças de soluções similares | Preço ou intervalos de preço
- **4. Principais características e vantagens distintivas** em termos de interoperabilidade, comunicação da informação e ecossistemas abertos
- 5. Contributo para a eficiência hídrica
- 6. Potencial de aplicação como medida complementar ao AQUA+
- 7. Logótipo, imagem, brochura e resumo de comunicação da solução
- **8. Portefólio de aplicações realizadas** ou a decorrer no mercado (aplicável a soluções maduras)
- 9. Vídeo de pitch de três minutos com apresentação da solução
- 10. Declarações específicas (consultar Regulamento)



### Análise e seleção de candidaturas









As candidaturas serão objeto de uma **análise prévia para verificação da conformidade** e enquadramento com o objeto a concurso.

As candidaturas admitidas serão avaliadas pelo júri, que selecionará as 2 melhores candidaturas em cada uma das cinco áreas de aplicação, passando 10 finalistas à 2.ª fase.



## As 10 candidaturas finalistas selecionadas na 1.ª fase terão acesso a:

- a) Mentoria individual assegurada pela Planetiers, a realizar por videoconferência, para melhoria do pitch de apresentação da solução tecnológica
- **b)** Integração na plataforma online PHG Planetiers Home Gathering
- c) Acesso à plataforma online PHG, incluindo acesso gratuito a todo o evento e pré evento PWG online, a decorrer a partir do dia 15 de outubro
- d) Acesso gratuito, no dia 22 de outubro, ao evento físico a realizar no Altice Arena
- e) Integração na Rede TECH AQUA+, de divulgação de soluções e tecnologias de monitorização e controlo inteligentes da água
- f) Acesso à Sala de *networking* digital "Rede TECH AQUA+", com abrangência nacional e internacional

adene

### Integração na Rede TECH AQUA+





#### **Rede TECH AQUA+**



As 10 candidaturas finalistas serão integradas na Rede TECH AQUA+ e terão mentoria para melhorar a sua apresentação, a ter lugar na sessão "Rede TECH AQUA+" no PWG.



#### Seleção dos finalistas e vencedores

- O Júri procederá à avaliação e classificação das soluções tecnológicas candidatas de acordo com os critérios:
- a) Aplicabilidade prática, contributo para a eficiência hídrica e potencial de aplicação como medida complementar ao AQUA+ (30%);
- b) Facilidade de utilização e interoperabilidade (25%);
- c) Qualidade da candidatura (25%);
- d) Qualidade do pitch (20%).



#### Finalidade da Rede TECH AQUA+

- **Divulgação de soluções e tecnologias** de monitorização e controlo inteligentes da água em diferentes aplicações
- Incentivo ao desenvolvimento destas soluções e ao seu impacto na melhoria da eficiência hídrica
- Contributo para a evolução metodológica do sistema de classificação hídrica AQUA+

  AQUA+ 4.



### Pitch e entrega dos Prémios AQUA+





#### Pitch e entrega dos Prémios



A solução tecnológica vencedora será escolhida pelo Júri, que avaliará os *pitch* de apresentação das 10 candidaturas finalistas, a decorrer no evento PWG no dia 22 de outubro de 2020, das 11h30 às 13h00.



#### **Prémios**

**1.º Prémio**: prémio monetário de 3.000,00€ (três mil euros), a ser atribuído à solução tecnológica vencedora

Prémio especial Turismo by NEST: integração, no Future Labs Hotel do NEST (Centro de Inovação do Turismo), da solução classificada em 1.º lugar pelo Júri na Área de Aplicação "1.2. Hotéis e outras infraestruturas turísticas", para experimentação e demonstração

Menções honrosas: selecionadas pelo Júri



### Vantagens da participação no Prémios AQUA+

- Candidatura aos Prémios a atribuir
- Valorização e distinção de soluções e tecnologias para melhoria de eficiência hídrica, através da integração da Rede TECH AQUA+
- Divulgação de soluções no maior evento do mundo de sustentabilidade e inovação – PWG
- Comunicação e reconhecimento



### Entidades representadas no Júri



- ADENE Agência para a Energia
- Planetiers
- APA Agência Portuguesa do Ambiente
- Turismo de Portugal
- Câmara Municipal de Lisboa
- ▶ APPII Associação Portuguesa de Promotores e Investidores Imobiliários
- Maze
- Start-up Lisboa



### Saber mais...



- Site dos Prémios AQUA+ <a href="https://www.aquamais.pt/premiosaquamais/">https://www.aquamais.pt/premiosaquamais/</a>
- Regulamento dos Prémios AQUA+: disponível no Site dos Prémios AQUA+
- Formulário de Candidatura online: disponível de 18/09 até 7/10, 18h00, no Site dos Prémios AQUA+
- Portal AQUA+ <a href="http://aquamais.pt">http://aquamais.pt</a>
- Portal ADENE <a href="https://www.adene.pt">https://www.adene.pt</a>
- Portal Planetiers <a href="https://www.planetiers.com/">https://www.planetiers.com/</a>
- ▶ Planetiers World Gathering <a href="https://www.planetiers.com/worldgathering">https://www.planetiers.com/worldgathering</a>
- ▶ Planetiers New Generation <a href="https://www.planetiers.com/newgeneration">https://www.planetiers.com/newgeneration</a>
- NEST Centro de Inovação do Turismo <a href="https://nestportugal.pt/">https://nestportugal.pt/</a>

Dúvidas ou outras informações AQUA+ contactar: <a href="mailto:aquamais@adene.pt">aquamais@adene.pt</a>













Para edifícios residenciais em fase de projeto, reabilitação ou em uso,

### **Planetiers**



Agência para a Energia



WORLD GATHERING

SUSTAINABLE SUMMIT



**NEW GENERATION** 

ECOSYSTEM & FUNDING



MARKETPLACE

SUSTAINABLE PRODUCTS



HOME GATHERING

DIGITAL & TV CHANNEL



### Visão – 'Backcasting' de um futuro plenamente sustentável



#### **PLANETIERS**

### PLANETIERS WORLD GATHERING

PROMOVER O MELHOR ENCONTRO MUNDIAL DE INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL



#### PLANETIERS WORLD GATHERING



um movimento disruptivo e de inovação sustentável, rumo a 2030.

Insustentabilidade

#### **PLANETIERS NEW GENERATION OBJECTIVOS** VISÃ0 FOMENTAR O MAIOR 2059 2030 PROGRAMA DISRUPTIVO DE ACELERAÇÃO SUSTENTÁVEL DO PAÍS Valor sistémico Programa 2025-2030 Programa PLANET PEOPLE PROFIT 2023-2025 Profitable Net zero. Sustainable Programa net positive businesses 2020-2022 TECHNOLOGY 2020 - 30 Inflexão sustentável Sustentabilidade ODS 2059

2030

### PWG - 22-23 OUT (online desde 15 OUT)



### PLANETIERS WORLD GATHERING

### PLANETIERS WORLD GATHERING

PROMOVER O MELHOR ENCONTRO MUNDIAL DE INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

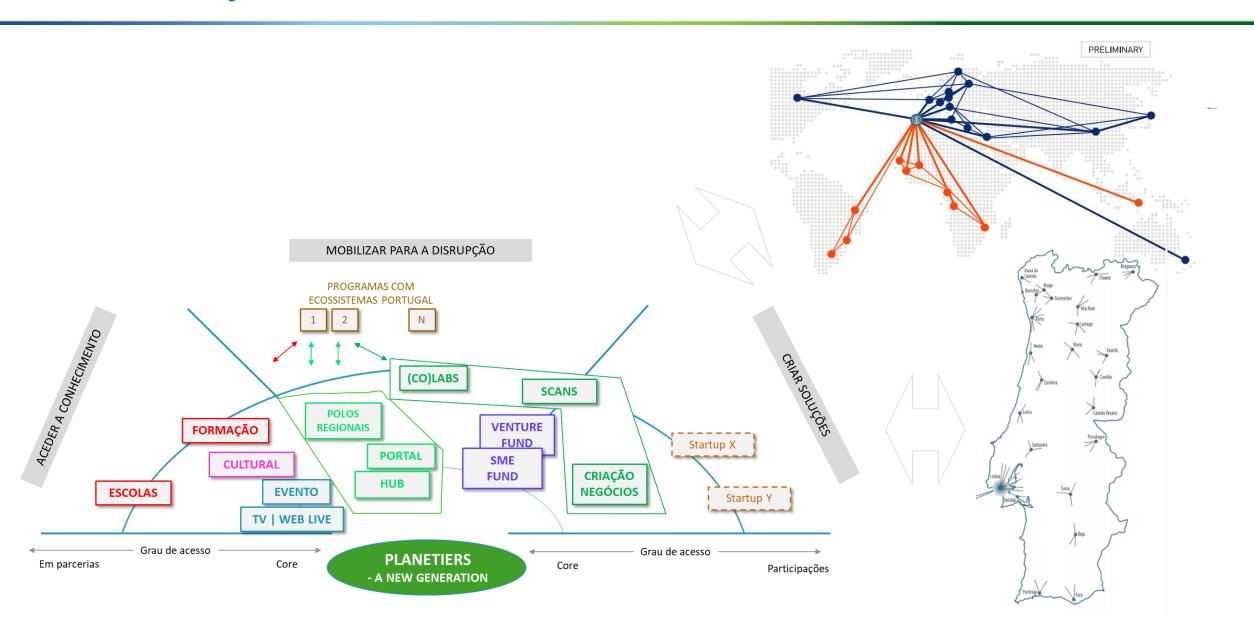
### PLANETIERS NEW GENERATION

FOMENTAR O MAIOR PROGRAMA DISRUPTIVO DE ACELERAÇÃO SUSTENTÁVEL DO PAÍS



# PWG 'BUILDING BLOCKS' DO PROGRAMA DE TRANSFORMAÇÃO 20 30







Boa sorte!