
DESAFIO À INOVAÇÃO

PRÉMIO “INOVAÇÃO TEJO ATLÂNTICO’2020”

- REGULAMENTO -

1. OBJETO DO DESAFIO

1.1. As regras previstas neste Regulamento destinam-se a regular a participação no “Desafio à Inovação”, promovido pela Águas do Tejo Atlântico, S.A, adiante referenciada como Águas do Tejo Atlântico.

1.2. O “Desafio à Inovação” é uma iniciativa que tem como objetivo dinamizar e consolidar uma cultura de inovação e de cooperação entre o setor empresarial e a comunidade científica e incentivar e premiar o desenvolvimento de projetos que contribuam para a eficiência e eficácia dos processos e atividades da empresa e que contribuam para a notoriedade e afirmação da marca Águas do Tejo Atlântico.

1.3. No âmbito deste concurso, serão premiados até três projetos que se evidenciem pelo seu caráter inovador e benefícios mensuráveis para a Águas do Tejo Atlântico, decorrentes da sua implementação.

2. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. O Concurso é aberto a quaisquer pessoas coletivas e pessoas individuais maiores de idade, que exerçam a sua atividade em Portugal ou no estrangeiro e que queiram contribuir com projetos inovadores no setor da água, tais como Colaboradores da Águas do Tejo Atlântico, Colaboradores do Grupo Águas de Portugal, Estudantes Universitários, Comunidade Científica, ONG’s, Empreendedores, Start-up’s, Empresas e aos diferentes atores do ciclo urbano da água.

2.2. É vedada a participação aos membros do Júri.

2.3. Para ser elegível o projeto tem de ser inovador, exequível e incorporar vantagens para a empresa nas perspetivas económica, ambiental e/ou da qualidade do serviço prestado, e deve contribuir para que a Águas do Tejo Atlântico se aproxime das metas ligadas aos Desafios à Inovação referidas em 3.

2.4. Serão admitidas candidaturas individuais e/ou em parceria.

2.5. A propriedade intelectual será protegida legalmente e será partilhada e atribuída da forma que for acordada, entre a Águas do Tejo Atlântico e o(s) autor(es) do(s) projeto(s) premiado(s).

2.6. A Águas do Tejo Atlântico, S.A. declara conhecer e aplicar o Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais (RGPD) e demais legislação nacional aplicável, obrigando-se a respeitar as obrigações decorrentes, caso venha a ter acesso a dados pessoais facultados no formulário de candidatura, bem como os que forem enviados por e-mail, em conexão com o Desafio à Inovação.

3. DESAFIOS À INOVAÇÃO

3.1. O Desafio à Inovação 2020 da Tejo Atlântico abrange todas as atividades das Fábricas de Água, desde a recolha das águas residuais, ao seu tratamento, rejeição e reutilização das águas residuais tratadas e/ou contribuindo para as seguintes metas de inovação da Tejo Atlântico 2027, nomeadamente:

- 30% Água Reciclada;
- 45 Fábricas de Água com consumo neutro de energia elétrica;
- 5 Fábricas de Água com recuperação e valorização de Azoto e Fosforo;
- Biosólidos: de custo a proveito;
- Redução significativa de burocracia;
- Redução drástica de ações de manutenção corretiva;
- Manutenção preventiva e preditiva;
- Parcerias com Municípios para redes em baixa e pluviais;
- Atração de conhecimento e da Comunidade científica e empresarial.

3.2. Os temas do Desafio à Inovação 2020 são:

Desafio 1: AdTA 4.0

Desafio onde a digitalização constitui um meio para o processo de melhoria contínua, no sentido de ter menos manutenção corretiva e mais manutenção preditiva e preventiva, bem como automatização do report com recurso a técnicas de inteligência artificial.

Desafio 2: Otimização da Gestão Operacional

Desafio com o objetivo de contribuir para a melhoria da eficiência dos processos de tratamento de águas residuais, para a redução dos consumos de energia e para a redução dos custos operacionais associados aos processos de transporte e tratamento.

Desafio 3: Recuperação e Valorização de Recursos

Desafio assente na mudança de paradigma relativamente às estações de tratamento de águas residuais, passando a vê-las como Fábricas de Água, onde o efluente final, bem como os diferentes tipos de resíduos podem vir a originar diferentes produtos. Neste sentido, o presente desafio tem como principal objetivo a recuperação e valorização dos subprodutos (água, energia, lamas e outros) das Fábricas de Água.

4. SUBMISSÃO DA CANDIDATURA

4.1. As candidaturas deverão ser apresentadas até às 23:59 horas do **dia 31/05/2020**.

4.2. O processo de candidatura é feito através do preenchimento de um *link* de inscrição, presente no site da Águas do Tejo Atlântico, S.A.. ou pelo preenchimento e submissão do Formulário de

Candidatura disponível como Anexo I ao presente Regulamento, devendo estar devidamente preenchida a quadrícula referente à leitura e aceitação, pelo candidato, de todas as regras aqui constantes.

4.3. Os concorrentes poderão apresentar documentos auxiliares, designadamente desenhos ou protótipos para, caso entendam necessário, melhor explicitar a natureza da candidatura.

4.4. Todos os documentos de suporte à candidatura deverão ser devidamente identificados no Formulário de Candidatura ou no nome do documento enviado pelo link de inscrição.

4.5. No caso do preenchimento do Formulário de Candidatura, presente em anexo, este deverá ser devidamente preenchido e assinado, bem como os respetivos anexos, deverão ser digitalizados (formato PDF) e enviados para o endereço de correio eletrónico: desafio_inovacao.adta@adp.pt.

5. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

5.1. A metodologia de seleção e avaliação dos projetos terá em consideração os seguintes critérios:

- Caráter Inovador;
- Redução de Custos;
- Eficiência de Processos/Atividades;
- Sustentabilidade Ambiental.

5.2. Cada um dos critérios referidos no número anterior será pontuado entre 0 e 4 em conformidade com a seguinte grelha de classificação:

- (0) Nenhum; (1) Baixo; (2) Médio; (3) Alto; (4) Muito Alto.

6. JÚRI DO CONCURSO

6.1. As candidaturas submetidas ao Desafio à Inovação serão criteriosamente avaliadas por um Júri constituído por 5 membros, sendo 4 (quatro) representantes da Águas do Tejo Atlântico e um representante de entidade externa.

6.2. A Presidência do Júri compete ao Presidente do Conselho de Administração da Águas do Tejo Atlântico.

6.3. Caso o Júri entenda pertinente poderá solicitar uma apresentação presencial do projeto, com uma duração máxima de 15 minutos.

6.4. O júri avaliará os projetos com base nos critérios definidos no ponto 5, por candidatura, apurando a pontuação final com base na aplicação da grelha de classificação definida no número 5.2.

6.5. Da avaliação descrita no número anterior resultará uma ordenação dos projetos, com base na pontuação final obtida por cada um dos projetos.

6.6. A divulgação dos resultados será no dia da realização do Evento de Inovação em 2020, organizado pela Águas do Tejo Atlântico, data na qual serão divulgados os vencedores e entregues os respetivos prémios.

6.7. Os vencedores serão avisados com um mês de antecedência para que, desta forma, possam preparar uma exposição do trabalho desenvolvido, a qual será apresentada no Evento de Inovação de 2020, organizado pela Águas do Tejo Atlântico.

6.8. O vencedor ou vencedores acima mencionados não poderão divulgar a sua condição até ao momento em que recebam o prémio, no evento referido em 6.5.

6.9. As decisões do Júri são tomadas por maioria, tendo o Presidente voto de qualidade.

6.10. Das decisões do júri não há recurso.

7. CONDIÇÕES DE ATRIBUIÇÃO DO PRÉMIO “INOVAÇÃO TEJO ATLÂNTICO’2020”

7.1. O projeto melhor pontuado será o vencedor e receberá o 1.º Prémio “Inovação Tejo Atlântico’2020”, no valor de € 4.000,00.

7.2. Os segundo e terceiro projetos melhor classificados receberão, respetivamente, € 2.500,00 e € 1.000,00, correspondentes ao 2.º e 3.º Prémio “Inovação Tejo Atlântico’2020”.

7.3. Os valores expressos nos pontos 7.1 e 7.2 poderão ser majorados respetivamente até € 5.000, € 4.000 e € 2.500, caso o júri entenda que a sua qualidade é excepcional e traz benefícios extraordinários à Águas do Tejo Atlântico.

7.4. Poderão ser ainda atribuídas menções honrosas, não pecuniárias, aos trabalhos que o Júri entenda distinguir.

7.5. O Júri pode decidir pela não atribuição de qualquer um dos Prémios “Inovação Tejo Atlântico’2020”, caso considere que os projetos apresentados não preenchem os critérios que justificam a sua atribuição.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Ao apresentar-se a concurso, os candidatos aceitam o conteúdo do presente regulamento e toda a divulgação que a Águas do Tejo Atlântico entenda fazer da totalidade ou de elementos dos trabalhos candidatos, parcial ou integralmente, sem que pelo facto lhes seja devida qualquer remuneração.

8.2. Os casos omissos ao presente regulamento serão resolvidos pelo Júri.

8.3. Eventuais pedidos de esclarecimento devem ser enviados para o endereço de correio eletrónico desafio_inovacao.adta@adp.pt, para resposta da Comissão Executiva da Águas do Tejo Atlântico.

Anexo I: Formulário de Candidatura