

Prémio Green Project Awards / EDIA “Boas Práticas em Alqueva”

Alqueva distingue projeto nacional com 2500 euros

Vale da Rosa e H2O PROCESSING&MITIG: Mitigação de CO2 atmosférico, produção de soluções nutritivas, corretivos organominerais e produtos hortofrutícolas através de processo são os vencedores do “Prémio GPA-EDIA: Boas Práticas em Alqueva”, uma distinção criada para reconhecer as boas práticas em projetos que promovam o desenvolvimento sustentável na região de Alqueva, nos quais o recurso “água” seja o fator de desenvolvimento fundamental.

Das 22 candidaturas apresentadas, o júri composto pelo Instituto Superior de Agronomia (ISA), Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo (ANPROMIS), BCSD, EDIA e o GPA, selecionou 10 projetos finalistas, entre os quais foram eleitos os vencedores em duas categorias: Inovação em Alqueva e Boas Práticas em Alqueva. O melhor projeto em Inovação em Alqueva receberá um prémio monetário no valor de 2500 euros.

Criado no âmbito dos 20 anos de existência da EDIA, este prémio é uma parceria do Green Project Awards com a Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A. (EDIA). O GPA Portugal conta com o Alto Patrocínio da Presidência da República, com o apoio institucional da Comissão Europeia e da CPLP – além do Governo de Portugal e das principais organizações não-governamentais, organismos do associativismo empresarial e especialistas setoriais.

Os vencedores do Prémio GPA EDIA “Boas Práticas em Alqueva” são os seguintes:

CATEGORIA INOVAÇÃO EM ALQUEVA

Vencedor

Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo (CEBAL) | Instituto Politécnico de Beja (IPBeja) – H2O PROCESSING&MITIG: Mitigação de CO2 atmosférico, produção de soluções nutritivas, corretivos organominerais e produtos hortofrutícolas através de processo.



Este é um sistema inovador de tratamento de águas residuais de queijo com obtenção de soluções nutritivas/corretivos organominerais para reutilização agrícola, e simultânea mitigação de CO₂ atmosférico. O processo é de fácil aplicação e apresenta baixo custo sendo uma solução para as águas residuais das queijarias que necessitam de tecnologias de baixo custo. Apresenta várias vantagens, contribuindo não só para a redução da contaminação de águas residuais, mas também para a redução dos problemas ambientais associados aos gases com efeito de estufa. Este projeto receberá um prémio monetário no valor de 2500 euros.

Menção Honrosa

AABA – Associação dos Agricultores do Baixo Alentejo – IRRICROP

O projeto tem como objetivo conceber uma aplicação (app) inovadora para sistemas operativos iOS e Android, que de uma forma prática, simples e expedita os agricultores possam saber as necessidades de água das culturas ao longo do ciclo de produção. Esta ferramenta permite utilizar o recurso água de uma forma objetiva, uma vez que vai utilizar os dados meteorológicos do momento, para avaliar a real necessidade hídrica das culturas. Através desta app, vamos poder monitorizar no smartphone a necessidade real de rega de vários sistemas, com diferentes culturas instaladas e em diferentes estados culturais, permitindo reduzir ao mínimo as horas de rega, com todas as poupanças associadas de água, energia e fertilizantes e ao mesmo tempo fazendo todo o registo de regas, adubações e pluviosidade, deixando mais tempo disponível ao agricultor para todas as restantes tarefas ou lazer.

CATEGORIA BOAS PRÁTICAS EM ALQUEVA

Vencedor

António José Ramos Silvestre Ferreira – “Vale da Rosa”

Vale da Rosa é uma empresa que se dedica à produção de uvas de mesa de Alta Qualidade e destina-se ao abastecimento do mercado interno em todas as suas vertentes, e ao mercado de exportação que nos últimos anos se tem revelado muito promissor. Importa referir que a Vale da Rosa exportou na campanha de 2014 35% de toda a sua produção, esta realidade resulta de uma instabilidade sentida no mercado interno e sobretudo da apetência do nosso produto em países do Norte da Europa e países como Angola e China, sublinhe-se que o exigente mercado inglês é um dos nossos principais importadores.



Menção Honrosa

EMAS Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja - “ Projeto Heróis da Água”

Os objetivos principais deste projeto que tem como público-alvo os alunos do concelho de Beja, são fomentar o trabalho em rede, estabelecer trocas de experiências, divulgar ações realizadas no projeto e promover a temática do uso eficiente de água. Nas sessões de sensibilização ambiental são realizadas várias experiências educativas com a finalidade de demonstrar a versatilidade e a importância do recurso água. Estas experiências são direcionadas de acordo com o nível de ensino, e as suas temáticas abrangem, para além da utilização da água para o consumo humano, a produção de energia elétrica, a simulação do funcionamento de estações de tratamento de águas e estações de tratamento de águas residuais, rede de distribuição da água, etc.

Paxberry, Lda. - “Paxberry”,

O projeto iniciou o seu processo produtivo em 2014 visando produzir morangos de elevada qualidade da forma mais eficiente, na zona de Portugal com maior potencial agrícola, dadas as condições climáticas excecionais e a atual oferta de água. Tendo como premissa a utilização de meios de produção inovadores, a infraestrutura da PaxBerry é hidropónica e permite uma plantação de 400.000 plantas, em 2 hectares, com uma produção aproximada de 200 toneladas/ano - o dobro de uma plantação convencional. A produção em sistema hidropónico caracteriza-se pela não utilização do solo, sendo a água o elemento principal do processo produtivo, funcionando como meio de transporte dos nutrientes, necessários ao desenvolvimento das plantas.