



Assunção Cristas,
Ministra da Agricultura
e do Mar
"A inovação é essencial"

Este suplemento e da responsabilidade editorial do departamento comerci: da Cofina Media, faz parte integrante do Jornal de Negócios nº 2717, de 26 de marco de 2014. e não pode ser vendido separadamente

**VEJA MAIS EM NEGOCIOS.PT** 



O Crédito Agrícola está a organizar um ciclo de seminários para promover a cultura de inovação na agricultura, agro-indústria e floresta de Portugal.

## Crédito Agrícola

# A inovação é essencial à competitividade das empresas

Financiamento para a inovação e desenvolvimento do sector agrícola, agro-alimentar e florestal sai reforçado no mais recente Quadro Comunitário de Apoio

#### JOSÉ MIGUEL DENTINHO

Em 2013, o sector agro-alimentar exportou 5,6 mil milhões de euros, cerca de 30% dos quais para países fora da Europa Comunitária. "Nos últimos quatro anos, as nossas exportações cresceram mais de 50%", revelou Nuno Vieira e Brito, secretário de estado da Alimentação e Investigação Agro-alimentar, durante o Seminário "Inovação na Agricultura, Agro-indústria e Floresta", que decorreu recentemente no Parque de Ciência e Tecnologia da Maia. Para este governante, "é importante que os projectos viáveis e rendíveis, com vista ao crescimento, sejam apoiados". Para isso é relevante o papel da Comunidade Europeia, essencial no alavancar do desenvolvimento e sustentabilidade da agricultura. Como estes não são concretizáveis sem inovação, não é de estranhar que esta seja uma das principais apostas evidenciadas no mais recente Quadro Comunitário de Apoio para o Desenvolvimento Rural para o período de 2014 a

Há, desta forma, várias medidas e programas cujo financiamento sai reforçado para a inovação e desenvolvimento do sector agrícola, agroalimentar e florestal. Mas "é preciso que as empresas, associações empresariais e instituições científicas e tecnológicas aproveitem os fundos disponíveis" defendeu, no seminário, Luis Mira da Silva, professor do Instituto Superior de Agronomia e responsável pela INOVISA, organização que gere a rede Inovar. "É necessário o envolvimento de todos, pois é preciso transformar conhecimento e tecnologia em valor", acrescentou.

Nesse sentido, o lancamento do Prémio Inovação Crédito Agrícola, um forte apelo ao emprendedorismo agrário, é bastante oportuno, A inovação é essencial à competitividade das empresas nacionais e dos seus produtos nos mercados externos e é, por isso, um motor de internacionalização. E esta é fundamental à sustentabilidade do sector agrícola, agro-industrial e florestal na-

Maria Pedro Silva, da rede INOVAR, apresentou, durante o seminário, o trabalho desenvolvido em prol da inovação por esta organização, uma rede sectorial que articula os meios académico e empresarial, Abrange as fileiras hortofrutícola, do vinho, da floresta e do azeite, difunde informação técnica e científica e facilita a transferência de tecnologia e inovação nos sectores agrícola, florestal e agro-alimentar. Já realizou, até agora, mais de 250 reuniões de brokerage com esse fim. Tem actualmente 77 parceiros.

Tim Hogg, director da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica do Porto e administrador da Portugal Foods, referiu, por seu turno, que "a Portugal Foods é uma marca que tem, como objectivo, potenciar as exportações e internacionalização das empresas", uma necessidade actual para o nosso país. Pólo de competitividade económica criado em 2009 com 48 associados, 12 dos quais do sistema de ciência e tecnologia, esta organização está instalada no Parque de Ciência e Tecnologia da Maia.

O Crédito Agrícola manteve, desde sempre, um forte empenho no apoio à agricultura e ao sector primário em geral. "Apesar do peso da agricultura no Produto Interno Bruto nacional se ter reduzido para apenas 2%, o sector agrícola, incluindo outras produções primárias e fileira agro-alimentar, perfaz ainda 20% da carteira de crédito da instituição. o que mostra bem o seu envolvimento com o sector", revelou Carlos Courelas, presidente do Conselho Geral e de Supervisão do Crédito Agrícola.

Apesar de a sua participação quantitativa no PIB ser actualmente pequena, é preciso apostar na agricultura no quadro de uma nova estratégia de desenvolvimento, com enfoque nos chamados bens transaccionáveis que possam ser exportados ou substituir importações. "Temos de saber impor a qualidade dos nossos produtos nos mercados internacionais para concretizar esse potencial, o que passa também por ganhos de escala", defendeu Carlos Courelas.

Para que o país consiga isso, é necessário, a par das políticas adequadas e dos programas de apoio, que os empresários agrícolas disponham de acesso ao crédito. O Crédito Agrícola mantém uma ligação forte ao sector primário, é um dos oito maiores bancos em termos de activos e o 2º maior em número de

Através das suas 82 caixas locais e da sua caixa central, está em condições de responder à procura de crédito. "Nós, como banco, temos de estar disponíveis para apoiar a trilogia investigação, inovação e desenvolvimento", disse Licínio Prata Pina presidente do Conselho de Administração Executivo do Crédito Agrícola. "Temos liquidez disponível para ajudar a economia do país a crescer, contribuindo para o equilíbrio da balança de pagamentos", acrescentou.

A nova estratégia da Comissão Europeia diz que é preciso produzir com qualidade e inovação. Para isso acontecer é necessário haver uma ligação cada vez mais forte das empresas à comunidade científica. A cooperação entre ambas é essencial para a partilha de conhecimento necessária ao aparecimento de inovacões. Nada melhor do que associar a inovação a uma produção economicamente viável, essencial à competitividade dos nossos produtores agrícolas na economia global.



Debate | Luís Mira da Silva (AIDE / Rede INOVAR), Maria João Fernandes (GPPQ da FCT),



Nos últimos quatro anos, as nossas exportações cresceram mais de 50%.

### NUNO VIEIRA E BRITO

Secretário de Estado da Alimentação e Investigaão Agro-alimentar



O sector agrícola perfaz ainda 20% da carteira de crédito da instituição, o que mostra bem o seu envolvimento com o sector.

#### CARLOS COURELAS

Presidente do Conselho Geral e de Supervisão do Crédito Agrícola



Pedro Cilínio (IAPMEI), Luz Correia (GP do MAM) e Maria Pedro Silva (AIDE / Rede INOVAR)



Nós, como banco, temos de estar disponíveis para apoiar a trilogia investigação, inovação e desenvolvimento.

#### LICÍNIO PRATA PINA

Presidente do Conselho de Administração Executivo do Crédito Agrícola

#### **PROGRAMAS DE APOIO**

No seminário "Inovação na Agricultura, Agro-indústria e Floresta" foram apresentados três programas que apoiam a inovação até 2020.

#### **Horizonte 2020**

O Horizonte 2020, apresentado por Maria João Fernandes do Gabinete de Promoção do Programa Quadro da Fundação para a Ciência e Tecnologia, tem um orçamento global superior a 77 mil milhões de euros para o período 2014-2020. É o maior instrumento da Comunidade Europeia para a investigação. Para o período de 2014-2015 há 500 milhões de euros destinados às pequenas e médias empresas (PME) inovadoras. Tem três pilares:

- Excelência Científica (com cerca de 32% do orçamento total);
- · Liderança Industrial (22%);
- Desafios Societais (39%).

O Desafio Específico deste programa para o sector agrícola visa melhorar a sustentabilidade dos recursos biológicos. Os seus objectivos são o abastecimento suficiente de alimentos seguros, de alta qualidade, e de outros produtos de base biológica, através de sistemas de produção primária produtivos e eficientes na utilização dos recursos, para serem distribuídos por cadeias de abastecimento competitivas e hipocarbónicas.

#### Portugal 2020

O Governo Português apresentou, em

Bruxelas, o Acordo de Parceria relativamente às prioridades de financiamento com fundos estruturais europeus para o período 2014-2020, sendo um dos primeiros países a fazê-lo. Este programa, o Portugal 2020, foi apresentado no seminário por Pedro Cilínio, do Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e à Inovação (IAPMEI). O quadro de programação Portugal 2020 está assente em quatro eixos temáticos essenciais: competitividade e internacionalização, capital humano, inclusão social e emprego, e sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos. As regiões menos desenvolvidas vão receber 93% dos cerca de 21 mil milhões de euros do Portugal 2020. Uma grande parte dos apoios vai ser reembolsável, para assegurar uma maior internalização. por parte das empresas e das autoridades, das vantagens e benefícios dos financiamentos, e apoiar um maior número de empresas. O acesso ao financiamento não é garantido e vai ser competitivo.

#### Programa de Desenvolvimento **Rural 2014 - 2020**

Luz Correia, do Gabinete de Planeamento e Políticas do Ministério da Agricultura e do Mar, falou, neste seminário, de vários aspectos do Programa de Desenvolvimento Rural (PDR) para o período entre 2014 e

Co-financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural -FEADER, vai ser implementado através de 3 PDR - Continente, Açores, Madeira - e é um dos instrumentos de apoio da Política Agrícola Comum ao sector agrícola, alimentar e florestal. As prioridades nacionais para o Desenvolvimento Rural passam por juntar a produção, a transformação e a investigação para produzir inovação útil aos agricultores, às empresas e à sociedade. Para que isso aconteça é preciso potenciar a inovação junto de todos os virtuais interessados. Mas o desenvolvimento dos planos de acção e dos projectos deve ser feito de modo a assegurar a eficácia e eficiência na execução do apoio público.

## Crédito Agrícola aposta na inovação

O Crédito Agrícola e a INOVISA, entidade coordenadora da Rede Inovar. estão a organizar um ciclo de seminários para promover a cultura de inovação na agricultura, agro-indústria e florestas de Portu-

O primeiro encontro decorreu na Maia e destinou-se a Clientes do Crédito Agrícola, agricultores, produtores, empresários e entidades do sector. Teve, como objectivo, sensibilizar os participantes para as medidas de apoio à investigação e inovação no âmbito do mais recente Quadro Comunitário. Estão previstos mais oito seminários a realizar em várias regiões do país, incluindo na Região Autónoma dos Açores.

Durante o primeiro seminário foi apresentado o concurso "Prémio Inovação Crédito Agrícola - Agricultura, Agro-Indústria e Floresta", por José Maia Alexandre, administrador do Crédito Agrícola. Revelou que os resultados só serão anunciados em Outubro e salientou também o papel motivador do prémio para o sector, essencial porque "só a inovação acrescenta valor às actividades agrícolas. Todos queremos um país mais competitivo, inovador  $e\,com\,mais\,sucesso", defendeu.$ 

O concurso "Prémio Inovação Crédito Agrícola - Agricultura, Agro-Indústria e Floresta" é uma iniciativa que pretende contribuir para a disseminação de uma cultura de inovação nos sectores da agricultura, agro-indústria e floresta, promovendo, incentivando e premiando os casos de sucesso nacio-



Só a inovação acrescenta valor às actividades agrícolas. Todos queremos um país competitivo.

JOSÉ MAIA ALEXANDRE Administrador do Crédito Agrícola

## Crédito Agrícola

ASSUNÇÃO CRISTAS, MINISTRA DA AGRICULTURA E DO MAR

# "A inovação é essencial"

Para reter mais valor em Portugal é preciso transformar mais e melhor o que produzimos, defende Assunção Cristas, salientando que a inovação é essencial para nos posicionarmos de forma competitiva nos mercados

**JOSÉ MIGUEL DENTINHO** 

## Qual a importância da inovação para o sector agrícola do nosso país?

É extraordinária. Estamos num momento muito rico e dinâmico no sector agrícola, agro-alimentar e florestal no nosso país. Há investimen o, e cada vez se desenvolvem mais e melhores parcerias entre o universo empresarial e as universidades.

A nossa produção está a crescer, mas precisamos de transformar mais e melhor o que produzimos, para que fique mais valor no nosso paíse nos possamos apresentar, no mercado interno e internacional, com produtos mais valorizados. A inovação é essencial para isso acontecer e nos conseguirmos posicionar de forma competitiva.

#### O que tem sido feito e que falta fazer para que os mercados externos escolham a origem Portugal?

É o sector que nos mostra quais são as prioridades e nos transmite informações sobre a situação de cada mercado. O que fazemos, depois, é desenvolver os nossos bons ofícios, em conjunto com o Ministério dos Negócios Estrangeiros e o AICEP - Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal, para fazermos o levantamento de barreiras fitossanitárias e até alfandegárias que poderão surgir, de forma a impedir que se levantem obstáculos às nossas exportações. Foi o que aconteceu com os relativos ao vinho e azeite para o Brasil.

Desenvolvemos a nossa acção em 70 países diferentes em 2013, forada União Europeia, porque nesta funciona o mercado interno. Conseguimos concluir 55 dossiers de processos de exportação, que correspondem à habilitação de 115 produtos que podem passar a ser vendidos nesses mercados.

Isto representa um esforço muito grande, porque há um trabalho técnico subjacente. Depois há também a actividade política fundamental para que os processos decorram de forma muito mais rápida. É preciso não esquecer que muitos países desenvolvem acções semelhantes, e as administrações dos mercados compradores sofrem muita pressão para acelerar dossiers.



Em relações internacionais é mesmo assim que as coisas acontecem. Quando há empenho dos países e se fala muitas vezes dos assuntos, com vários interlocutores, em diversos níveis, os processos avançam de forma mais rápida. Para isso tem havido uma boa articulação entre mim, o secretário de estado da alimentação e investigação agro-alimentar (Nuno Vieira e Brito) e o próprio vice-primeiro-ministro (Paulo Portas). É preciso ter paciência, resiliência, trabalhar muito e a administração responder tecnicamente. Depois há que receber cá as delegações dos outros países, para inspecções no terreno sobre os nossos sistemas de fiscalização. Tudo isso tem de ser feito com o apoio das empresas, porque estas são visitadas por amostragem. Hoje, a segurança alimentar é valorizada em muitos países. Por isso, este trabalho

As inovações
precisam de apoio
financeiro para se
dinamizarem.
Estamos a criar
centros de
competência de
maneira a que se
investigue mais o
que o sector pede.

**ASSUNÇÃO CRISTAS** Ministra da Agricultura e do Mar

tem de ser intenso, empenhad

tem de ser intenso, empenhado e bem coordenado. É o que estamos a fazer, com muito bons resultados.

#### O regadio do Alqueva poderá contribuir para desenvolver algumas outras produções agrícolas que tradicionalmente fazemos bem?

Vai seguramente contribuir. Neste momento está a decorrer, em Alqueva, a maior transformação de território da Europa. A EDIA (Empresa de Desenvolvimento e Infra--Estruturas do Alqueva) está a mobilizar-se muito para concluir o projecto dentro do prazo e a fazer um papel aglutinador, de ponto de encontro, entre os donos da terra e os possíveis parceiros, arrendatários ou até compradores. Tem havido procura por parte de investidores estrangeiros e empresários agrícolas portugueses. Como é natural. instalaram-se primeiro as culturas mais tradicionais da região, a vinha e o olival. Com a continuação da infra-estruturação da terra passámos a ter muito mais diversificação. Apareceu o milho, as hortícolas, as frutícolas e, dentro destas, começaram a surgir componentes novas como a fileira da romã. É muito encorajador.

#### Qual o contributo do Crédito Agrícola para o desenvolvimento sustentado do sector?

Muito importante. O Crédito Agrícola tem sido sempre o aliado natural, presente e leal, da agricultura e da agro-indústria. As inovações precisam de apoio financeiro para se dinamizarem em termos empresariais. No ministério estamos acriar centros de competência nas várias fileiras, de maneira a que se investigue mais o que o sector pede, para que, a seguir, a banca apoie as inovações.

#### Os Prémios Inovação Crédito Agrícola promovem casos de sucesso nacionais na agricultura, agro-indústria e floresta. Conhece alguns exemplos?

Conheço. É o caso das frutas desidratadas, um aproveitamento de fruta que não pode ser vendida para o mercado por ser menos bonita. É uma óptima solução e as empresas envolvidas neste projecto têm grandes objectivos de exportação.

Destaco também as compotas de fruta em bisnaga. São sabores novos, criados com as nossas variedades de fruta tradicionais, e têm, sobretudo, uma imagem muito bonita que toda a gente elogia. Mas hi outros exemplos, como o processo de biorredução da acidez volátil no vinho ou o lançamento de novos azeites mais especializados em função da sua utilização final.

#### Quais os efeitos que a atribuição de prémios, como o de Inovação Crédito Agrícola, poderão ter no sector e na forma de actuar dos seus profissionais?

O reconhecimento é sempre muito positivo para quem recebe o prémio. A visibilidade consequenteé, também, a melhor forma de outros se entusiasmarem e fazerem. E quando um sector corre bem e se mostra, há inovação. E, para esta, não há limites, pois tem a ver com muitos aspectos – produtos, métodos de produção, questões ambientais associadas a montante e a jusante. Há um sem número de hipóteses. Por isso, mãos à obra.

LICÍNIO PINA, PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO EXECUTIVO DO CRÉDITO AGRÍCOLA

# Mérito e a excelência na agricultura

O Prémio Inovação Crédito Agrícola visa galardoar e atribuir notoriedade aos agricultores que apostam na inovação e contribuem para o crescimento da economia da sua região, equilíbrio da balança de pagamentos e redução da dependência alimentar externa, potenciando emprego

#### Quais os objetivos dos seminários organizados pelo Crédito Agrícola e pela Inoxica?

Pela sua origeme história, o Crédito Agrícola é o parceiro financeiro que melhor conhece o sector primário e as suas necessidades. Neste sentido, e tendo presente que a inovação é diferenciadora de valor, decidimos organizar este ciclo de seminários para informar os empresários sobre o novo Quadro Comunitário de Apoios e identificar casos de sucesso inovadores. Iniciativas como esta mostram a confiança que o Crédito Agrícola tem no sector primário.

#### Para além das razões de proximidade, há razões de especificidade para a integração de seminários regionais neste ciclo?

O Crédito Agrícola estabelece, nas comunidades locais e regionais, uma ligação forte de solidariedade e cumplicidade com o desenvolvimento local.

Essa relação é estabelecida por intermédio das Caixas Agrícolas, que conhecem as necessidades das populações de uma forma ímpar, e contribuem para a redução de assinetrias regionais. A heterogeneidade do Grupo justifica a realização de seminários de índole regional, que podem auxiliar as empresas de cada região a fazer as suas opções de investimento

#### Apesar de ser um banco de oferta universal, o sector da agricultura está na origem do Crédito Agrícola. Qual é a sua importância actual para a actividade da instituição?

Como referiu, e bem, o Crédito Agrícola é umbanco universal com um elevado grau de especialização no sector agrícola. Não chegámos agora ao sector. Estamos nele há mais de cem anos e temos a obrigação de o conhecer melhor que qualquer outro concorrente.

Actualmente, o sector primário representa 20% do crédito concedido pelo Crédito Agrícola, incluindo a agro-indústria. Temos uma oferta abrangente para os clientes deste sector económico, incluindo um vasto pacote de produtos financeiros e seguradores. A nossa actividade creditícia é acompanhada



com um sistema de protecção aos investimentos e colheitas.

# O que distingue a sua organização e lhe permite proporcionar uma melhor oferta aos clientes?

A agricultura está na nossa génese e faz parte da nossa cultura há mais de 100 anos. A primeira Caixa Agrícola foi fundada por agricultores que necessitavam de uma instituição que confiasse na sua actividade. A nossa oferta continua, como sempre, simples, perceptível e prática. Conhecemos as preocupações e as necessidades do sector e podemos contribuir com esse conhecimento para acrescentar valor às empresas e ao país.

## A inovação é essencial para o sector agrícola?

A inovação é o motor de desenvolvimento de qualquer sector de actividade, e o sector primário não é excepção. A agricultura portuguesa sobreviveu aos grandes desafios da implementação das medidas da Política Agrícola Comum (PAC) e adaptou-se ao evoluir da sociedade moderna

Pagou-se para não se produzir, premiou-se quem abandonou as suas terras, a sociedade urbanizou-se e terciarizou-se. Mas a população continuou a necessitar de sealimentar e o país ficou altamente dependente do exterior, até que uma crise económica veio chamar à atenção para a necessidade de se voltar à terra e ao campo. Os filhos dos agricultores, pessoas qualificadas e ambiciosas, estão agora a regressar ao sector, vendo, na agricultura, uma oportunidade.

Contudo, para que sejam bemsucedidos, têm, em primeiro lugar, que conhecer bem o sector. Depois é preciso inovar e modernizar as exploracões, de modo a acrescentar valor aos produtos e reduzir os custos de produção, para que as suas empresas agrícolas sejam competitivas. Qualquer pessoa com os mínimos conhecimentos agrícolas consegue produzir. Mas para o fazer com valor acrescentado é necessário ter capacidade inovadora, perceber o mercado e ir ao seu encontro com produto diferenciador. Já há bons exemplos disso que temos de potenciar.

#### Qual o contributo que os Prémios poderão dar ao fomento da inovação no sector?

Os Prémios Inovação Crédito Agrícola constituem uma forma de estimular a inovação no sector. Através deles iremos premiar os melhores casos em cada uma das cinco categorias criadas. Além dos prémios monetários que iremos oferecer, sempre bem-vindos independentemente do projecto, os e faz parte da
nossa cultura há
mais de 100 anos.
A primeira
Caixa Agrícola
foi fundada
por agricultores
que necessitavam
de uma instituição
que confiasse
na sua actividade.

A agricultura está

na nossa génese

Presidente do Conselho de Administração Executivo do Crédito Agrícola

vencedores também ganharão a notoriedade que resulta da sua atribuição, o que não é menos importante.

#### Quais as razões do envolvimento do Crédito Agrícola num concurso deste género?

Reconhecer o mérito e a excelência na agricultura. Também premiar e atribuir notoriedade a quem escolheu a profissão de agricultor e contribuir para o crescimento da economia da sua região, equilíbrio da balança de pagamentos e redução da dependência alimentar externa, potenciando emprego.

O Crédito Agrícola conhece bem esta realidade, pois está, há muito, com os agricultores portugueses, pessoas de grande coragem e enorme capacidade de superar desafios. Vamos continuar a fazê-lo, também para que apostem mais nainovação, contribuindo para um futuro mais sustentado do sector.

## Crédito Agrícola

LUÍS MIRA DA SILVA, PRESIDENTE DA INOVISA E COORDENADOR DA REDE INOVAR

# "É preciso potenciar a inovação"

Para Luís Mira da Silva, presidente da INOVISA, a inovação deverá passar a estar na base do desenvolvimento do sector, potenciando a competitividade global e o retorno financeiro dos investimentos das empresas



#### A Rede Inovar associou-se ao Crédito Agrícola para promover a inovação na agricultura, agro-indústria e floresta. Esta é uma boa altura para apostar na inovação?

Em 2014 entrou em vigor o novo Programa de Desenvolvimento Rural 2014-2020, que aposta na inovação nos sectores agrícola, agro-industrial e florestal e vai dar origem a enormes oportunidades. Uma das iniciativas mais importantes é a criação da Parceria Europeia de Inovação para a Sustentabilidade e Produtividade da Agricultura, um programa europeu 100% focado na inovação no nosso sector. Em articulação com o Horizonte 2020 e os programas nacionais de apoio à investigação e à inovação, vamos assistir a um ciclo em que a inovação vai ser, e bem, o motor do investimento na próxima década. Não podemos, por isso, deixar passar esta oportunidade.

## Porquê a parceria com o Crédito Agrícola?

A Rede Inovar vai promover, ao longo de 2014, uma série de iniciativas para divulgar e discutir a Parceria Europeia de Inovação e promover os novos programas de apoio ao sector. Vamos estar no terreno, em parceria com as associações empresariais e as entidades públicas

responsáveis por estes programas, para garantir que as empresas aproveitam os benefícios e oportunidades que aí vêm.

O Crédito Agrícola é, talvez, a entidade mais ligada às empresas do sector, e que melhor nos pode ajudar a conseguir fazer este trabalho de ligação às empresas. Vamos organizar eventos nacionais, regionais e temáticos, e um concurso de inovação na agricultura, agro-indústria e floresta. Sem o suporte logístico no terreno e o apoio da rede de asociados do Crédito Agrícola, não conseguiríamos desenvolver as iniciativas previstas para 2014.

#### Pertil

Luís Mira da Silva é presidente da INOVISA, entidade que coordena a Rede Inovar, a única plataforma sectorial, de âmbito nacional, focada exclusivamente no tema da inovação. Abrange a área agrícola, alimentar e florestal, reúne actualmente 77 parceiros e interliga entidades do sistema científico e tecnológico – instituições de ensino superior e centros de investigação – com as principais associações empresariais destes sectores em Portugal.

#### O que esperam alcançar com esta parceria?

O nosso objectivo é promover a inovação e o investimento de qualidade no sector. Nos últimos anos tem havido uma dinâmica forte de investimento na agricultura, na agro-indústria e nas florestas, mas a inovação continua a ser um parceiro fraco do investimento, restringindo o potencial de crescimento das empresas.

O que queremos é que a inovação passe a estar na base do desenvolvimento do sector, potenciando a competitividade global e o retorno financeiro dos investimentos das empresas.

As sinergias criadas com esta parceria com o Crédito Agrícola são muito importantes. A Rede Inovar quer potenciar a inovação e promover projectos com capacidade para se afirmarem nos mercados internacionais. O Crédito Agrícola estará certamente disponível para os apoiar e financiar.

Com a investigação de qualidade que existe no nosso país, a capacidade de inovação de muitas empresas, e disponibilidade de financiamento para os projectos com potencial, não tenho dúvidas que vão ser muitos os casos de sucesso que teremos para partilhar num futuro próximo.

# Crédito Agrícola distingue inovação na agricultura, agro-indústria e floresta

O Crédito Agrícola (CA), lançou recentemente o Prémio Inovação Crédito Agrícola – Agricultura, Agro-Indústria e Floresta.

O concurso pretende contribuir para a inovação no sector primário, atribuindo cinco prémios, no montante total de 25 mil euros. Irá oferecer também condições especiais em produtos e serviços financeiros do CA.

Estão cinco categorias a concurso – inovação social, projectos de investigação e inovação tecnológica, empreendedorismo e inovação social, agricultura familiar e microempresas e projectos de elevado potencial, promovidos por Associados do CA.

O concurso admite a candidatura de novos produtos, processos, serviços, modelos organizacionais ou outras novidades relacionadas com os sectores agrícola, alimentar e florestal com potencial para o desenvolvimento e valorização económica.

As candidaturas estão abertas até 10 de Junho e os interessados devem inscrever-se através de formulário próprio disponível no site do Crédito Agrícola (www.creditoagricola.pt). As inscrições são gratuitas.

#### Categorias galardoadas

Inovação Empresarial - Prémio destinado a projectos inovadores, desenvolvidos por estruturas empresariais (sociedades comerciais, associações, cooperativas, etc.) que tenham resultado em vantagens competitivas de mercado.

#### Projectos de Investigação e Inovação Tecnológica - Prémio destinado a projectos desenvolvidos por uma Entidade do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (ESCTN),

Tecnologico Nacional (ESCTN), incluindo universidades, institutos politécnicos, escolas superiores, centros de investigação, instituições de I&D ou por uma estrutura empresarial em colaboração com uma ESCTN.

Empreendedorismo e Inovação Social - Prémio destinado a projectos inovadores com objectivos sociais explícitos, desenvolvidos por pessoas singulares ou colectivas.

#### Agricultura Familiar e Micrempresas

 Prémio destinado a projectos resultantes de agricultura familiar, isto é, de produções geridas por famílias e predominantemente dependentes de mão-de-obra familiar ou por microempresas (com um número de colaboradores ≤10).

Projectos de elevado potencial promovidos por Associados do Crédito Agrícola - Prémio de reconhecimento especial associado a um projecto que se tenha destacado no sector agrícola, agro-industrial e/ou florestal com enquadramento em qualquer uma das categorias anteriores, mas cujo proponente seja associado do Crédito Agrícola.

#### Critérios de avaliação dos projectos

A avaliação dos projectos a concurso terá em conta os seguintes critérios:

- Grau de inovação e carácter distintivo
- Viabilidade técnica e económica
- · Potencial de mercado
- Enquadramento nas prioridades da Política Agrícola Comum:
- Transferência de conhecimento e inovação nos sectores agrícola e florestal e nas zonas rurais
- Competitividade de todos os tipos de agricultura e viabilidade das explorações
- Organização da cadeia alimentar e gestão de risco
- Restabelecimento, preservação e promoção dos ecossistemas
- Eficiência de recursos, economia de baixo carbono e resiliente ao clima
- Inclusão social, redução da pobreza e desenvolvimento económico nas zonas rurais.

### **EXEMPLOS DE INOVAÇÃO**

No seminário foram apresentados cinco casos de estudo de inovação: os Projectos Legato e Solibam, apresentados por Carla Brites, do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), PT-lytus, por Leonor Guedes do Grupo Portucel Soporcel, Plano Regional/Nacional para o Controlo do Fogo Bacteriano, por Maria do Carmo Martins do Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN) e Projecto Milho Pipoca, por Susana Covão, da Agromais





Debate | Eduardo Luís Cardoso (ESB-UCP), Carla Brites (INIAV), Maria João Fernandes (GPPQ-FCT), Leonor Guedes (Grupo Portucel/Soporcel), Pedro Cilínio (IAPMEI), Maria do Carmo Martins (COTHN), Custódia Correia (RRN), Susana Covão (Agromais) e Luz Correia (GPP)

#### PROJECTO LEGATO

O projecto Legato (Legumes para a Agricultura de Amanhã) pretende contribuir para melhorar a competitividade da produção de leguminosas na agricultura europeia. Actualmente, a produção de leguminosas para grão representa menos de 2% da superfície arável da Europa, em contraste com os mais de 10% da China e do continente americano. Este tipo de plantas ajuda a melhorar as condições ambientais, pois fixa o azoto do ar, diminuindo a necessidade do uso de fertilizantes sintéticos para o fornecerem. Isso contribui para poupar energia e emissões de gases com efeito de estufa. Através das rotações de culturas, as leguminosas fornecem o azoto necessário à cultura seguinte. Aumenta também a biodiversidade e reduz-se a transmissão de pragas e doenças. Este tipo de plantas é, também, uma fonte proteica importante e pode contribuir para a autonomia da Europa em termos de proteínas. O projecto reúne 17 instituições de pesquisa e 10 empresas ou associações profissionais de 12 estados europeus. Concentram-se na produção de métodos de melhoramento e maneio das principais leguminosas para grão cultivadas na Europa, a ervilha e a fava. Entre as accões propostas estão o uso de métodos de reprodução avançados.

#### PROJECTO SOLIBAM

O projecto Solibam pretende desenvolver abordagens inovadoras que integrem o melhoramento de plantas e técnicas culturais. Estas permitirão aperfeiçoar o desempenho, qualidade, sustentabilidade e estabilidade de culturas adaptadas aos sistemas de agricultura biológica, e de baixo consumo de factores de produção externos, na Europa e África Subsariana.

O projecto integra ensaios culturais em ambientes distintos, em diferentes países, para avaliar o comportamento das culturas. Serão testados diversos cereais (trigo mole, trigo duro, cevada e milho), leguminosas (feijão, feijão frade e fava) e hortícolas (tomate, brócolos e couve) para estabelecer os modelos aplicáveis aos diferentes climas e métodos de melhoramento.

#### **PROJECTO PT-LYTUS**

Criado em 1996, por iniciativa das empresas do Grupo Portucel Soporcel, a Raiz é uma organização que actua nas áreas de investigação e desenvolvimento florestal e industrial e formação especializada. Este projecto, realizado em parceria com organizações como o Instituto Superior de Agronomia, teve como objectivo o desenvolvimento, disponibilização e monitorização de materiais genéticos de eucalipto mais adaptados às condições edafoclimáticas de Portugal, para o aumento da eficiência na produção de pasta e de energia renovável, com o mínimo impacto ambiental. Incluiu, entre outros, a identificação de clones menos susceptíveis a doenças e pragas importantes em Portugal, e cruzamentos de diferentes espécies de eucalipto para obter ganhos potenciais em madeira. O eucalipto é muito importante para a indústria de pasta e papel em Portugal, pois é a sua principal matéria-prima. Apenas 15 a 20% da área plantada com espécie Eucalyptus globulus é gerida directamente pela indústria, o que demonstra a importância deste recurso também para os produtores florestais privados independentes. distribuídos pelas várias regiões do país.

#### PLANO PARA O CONTROLO DO FOGO BACTERIANO

Em 2010 deram-se os primeiros

ataques de doença Fogo Bacteriano

na região do Oeste. Em 2012 já mais de 30 mil árvores tinham sido destruídas e 14 mil cortadas em resultado da acção do fogo bacteriano, doença que afecta os pomares de pomóideas (macieiras, pereiras e marmeleiros) e que se propaga através de várias formas de contágio. Logo na fase inicial, em 2010, o Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN), organização que pretende promover uma maior aproximação entre as empresas e a investigação, e entidades públicas e privadas para o desenvolvimento da fileira hortofrutícola nacional, desenvolveu um plano para travar o desenvolvimento da doença. O objectivo era reduzir o foco de inóculo a zero, coordenando e empenhando o sector produtivo nesta meta e pressionando a administração central para esta cumprir as suas obrigações em tempo útil. Primeiro foi importante saber, com rigor, quais as formas de propagação da bactéria. Depois foi desenvolvido o projecto, com o envolvimento de grupos técnicos concelhios, com base num plano de acção que incluiu um conjunto de ensaios para testar os produtos fitossanitários no combate à doenca.

#### PROJECTO MILHO PIPOCA

Até agora não existia produção de milho pipoca em Portugal. Neste projecto inovador foi necessário estudar e avaliar a cultura do milho para fins de produção de pipoca em diferentes vertentes: Produtividade; Problemas fitossanitários; Adaptação das variedades no Ribatejo e Alentejo em diferentes condições de solo e climas; Melhores práticas de produção e colheita; Processamento do milho (colheita, limpeza e secagem); Análises físico-químicas e morfológicas do grão e avaliação qualitativa de diferentes lotes de pipocas. O Projecto Milho Pipoca juntou os interesses de três entidades. O da Cadeia de Cinemas Lusomundo, que tem uma política virada para a inovação e dá prioridade à produção nacional e à proximidade dos fornecedores, por questões de racionalização de custos e para diminuir a sua pegada de carbono; os da Consulai, entidade especializada do sector agrícola e agro-industrial, com elevado know--how em projectos de Investigação & Desenvolvimento Tecnológico, e os da Agromais, organização de produtores com uma estrutura de secagem e armazenamento de cereais, conhecimento e corpo técnico qualificado e uma estratégia de diversificação da produção e de mercados.



# PRÉMIO INOVAÇÃO CRÉDITO AGRÍCOLA

AGRICULTURA AGRO-INDÚSTRIA FLORESTA

# A INOVAÇÃO COMPENSA

Apoio Institucional:





Organização:







Os prémios Inovação resultam da vontade do Crédito Agrícola em contribuir, de forma efectiva, para uma cultura de inovação nos sectores da agricultura, agro-indústria e floresta, incentivando e premiando projectos inovadores. Porque estamos com estes sectores há mais de 100 anos e os conhecemos em profundidade, sabemos, desde sempre, que são fundamentais para acrescentar valor e fazer crescer a economia portuguesa.

# 5 Prémios de 5.000€

## Categorias:

- Inovação Empresarial
- Investigação e Inovação Tecnológica
- Empreendedorismo e Inovação Social
- Agricultura Familiar e Micro Empresas
- Projectos de Elevado Potencial promovidos por Associados do Crédito Agrícola

Informações e candidaturas: www.creditoagricola.pt

# Ciclo de Seminários

Maia – TECMAIA12 de MarçoAlcobaça2 de AbrilSeia4 de AbrilVila do Conde23 de AbrilPonta Delgada6 de MaioVila Real16 de MaioAlbufeira27 de MaioSantiago do Cacém30 de MaioLisboa7 de Outubro

Confirme a sua presença para:

comunicacao@creditoagricola.pt ou 213 805 532