



Marialma. Uma revolução na indústria do sono via web



Mais 20 hotéis num ano e menos turistas a chegar fazem disparar sinais de alerta

REVOLUÇÃO 4.0

# Agroalimentar mais tecnológico reforça competitividade



Foto: PortugalFoods



Dinheiro Vivo

16.11.2019 06:49

**Aposta no 4.0 tem permitido ao setor agroalimentar aumentar a competitividade. Investir na formação é uma prioridade.**

O setor agroalimentar é atualmente um dos front runners da economia nacional. Todo o cluster – da agricultura à indústria transformadora – investiu na modernização tecnológica e na inovação, tanto dos processos produtivos como dos próprios produtos, e os resultados estão à vista. “Componentes da robotização e desmaterialização dos processos têm sido fundamentais para que o setor tenha hoje indústrias que ombreiam ao nível das melhores do mundo”, garante Amândio Santos, presidente do conselho de administração do Portuguese AgroFood Cluster.

O investimento tem sido acompanhado pela requalificação dos recursos humanos (RH). “Não há máquinas que sejam eficazes e eficientes se não tiverem operadores bem preparados. O setor tem feito um esforço determinante na formação de toda a estrutura de RH, do chão de fábrica até às linhas de comando. Há uma dinâmica que tem apostado nestas componentes de modernização tecnológica, e nos processos que são hoje fundamentais para responder às exigências dos mercados”, afirma o responsável, que destaca o papel “fundamental” que a transição para a indústria 4.0 tem tido na conquista de novos mercados e clientes.

**d** dinheiro vivo

NEWSLETTER

Passa a receber informação de referência no seu computador.

O seu email \*

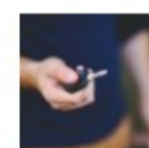
SUBSCREVER

PUB

A seguir

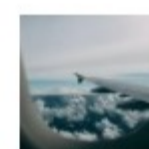
**Huawei com projetos que vão da agricultura à saúde**

Mais Vistas



FOTOGALERIA

As 30 coisas que vão desaparecer até 2020



TURISMO

Os erros que (todos) cometemos quando compramos um voo online



TRABALHO

Os salários das profissões mais bem pagas em Portugal



PRÉMIO

Rei dos Leitões eleito Melhor Restaurante da Europa 2019



RIQUEZA

São estes os 29 países mais ricos do mundo



responsável, que destaca o papel fundamental que a transição para a indústria 4.0 tem tido na conquista de novos mercados e clientes.

O esforço ocorre, contudo, a diferentes velocidades dentro do cluster. “Quando se está num estágio de exportação para países muito exigentes, as empresas são obrigadas a acelerar toda a sua adaptação às novas dinâmicas industriais e às novas ferramentas”, afirma Amândio Santos. “O setor tem de olhar para isto como uma prioridade e como uma alavanca de desenvolvimento e sobrevivência no futuro”, diz.

A indústria 4.0 traz desafios acrescidos ao cluster agroalimentar, nomeadamente a volatilidade da tecnologia. “Quando se fazem investimentos, tem de se ter muita atenção à evolução tecnológica que esses equipamentos vão ter”, explica o responsável. Mas é a adaptação das competências ao nível dos RH que tem um papel determinante. “Sem pessoas qualificadas, preparadas e conscientes, o caminho vai ser muito mais difícil”, alerta Amândio Santos.

Na centenária Cerealis – produtora das marcas de massas Nacional e Milaneza -, a digitalização é um dos pilares estratégicos há seis anos. “Estamos na fase da digitalização e integração de todos os processos para que as máquinas estejam a comunicar entre elas e um dia, sobre essa base de trabalho, possamos acrescentar funcionalidade”, explica Rui Amorim, CEO da empresa.

O investimento veio aumentar a rapidez e a eficácia mantendo os níveis de competitividade. “Podemos ver no momento erros ou imperfeições que nos permitem reagir e antecipar problemas de uma forma mais rápida. São resultados que nunca acabam, porque há sempre coisas a descobrir, e somos cada vez mais rápidos porque estes processos de interação com a informação online permitem usar as tecnologias, conhecimentos e competências estatísticas para otimizar as operações”, afirma o CEO.

Já na unidade de Investigação, Desenvolvimento e Inovação da Lipor, a aposta tem sido a recolha e o tratamento de dados. Com três áreas prioritárias – uma delas dedicada à produção de produtos para a agricultura, como o composto Nutrimais -, o grande objetivo da unidade é o desenvolvimento de produtos sustentáveis.

“A indústria 4.0 acaba por ser transversal. É através da recolha de dados e conhecendo cada vez melhor os processos que conseguimos otimizar cada uma das áreas”, explica Benedita Chaves, gestora da unidade. Em 2016 foi criado um data center especificamente para a recolha seletiva porta-a-porta, que a Lipor instalou em oito municípios do grande Porto. “Conseguimos saber a data em que foi feita a recolha e estimar quantidades de produção, quem separa ou não o lixo... E através da análise de dados podemos otimizar os circuitos e a frequência de recolha”, exemplifica Benedita Chaves.

A par com o data center, a unidade tem a decorrer dois projetos com vista a automatização das linhas de triagem com recurso a sensores cuja recolha de dados irá otimizar o processo. “Quanto mais usamos os dados, mais valor eles têm. E quanto mais dados tivermos melhor. É um processo em crescimento e estamos convictos de que assim vamos conseguir acrescentar cada vez mais valor aos nossos processos.

O grande objetivo é mudar o nosso modelo de negócio: deixar de ser uma empresa que presta serviços para ser um produtor de produtos sustentáveis com sistemas cada vez mais otimizados”, assume Benedita Chaves.



facebook | Partilhe esta notícia



---

Comentários

---

---

Outras Notícias que lhe podem interessar

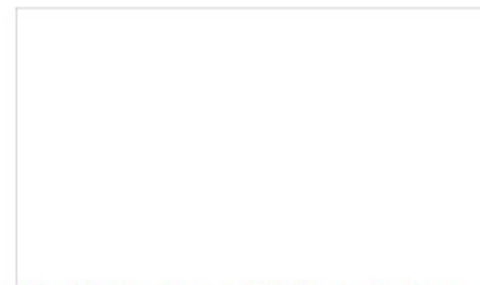
---



**MARÉ estuda criação de parque de leilões de gado em Évora**



**Uma smart city no meio do deserto. Bem-vindos aos bastidores da Expo Dubai 2020**



**Subida do salário mínimo ajuda mais trabalhadores de hotéis, cafés e construção**



**Empresas em Portugal têm sites quatro vezes mais lentos**



**Licínio Pina: "Os bancos têm abusado um bocadinho, há comissões para tudo"**



**Marialma. Uma revolução na indústria do sono via web**



**Mais 20 hotéis num ano e menos turistas a chegar fazem disparar sinais de alerta**

---

Hoje

---



**Preço do metro quadrado ultrapassa cinco mil euros em oito bairros lisboetas**



**Preço do metro quadrado ultrapassa cinco mil euros em oito bairros lisboetas**



**Farfetch teve prejuízos mas dispara 30% em bolsa. Saiba porquê**

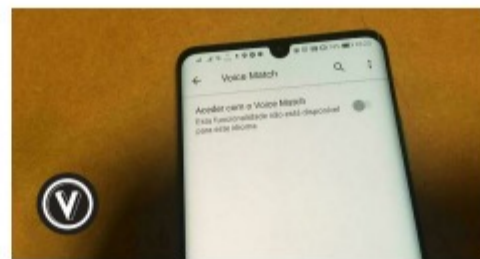




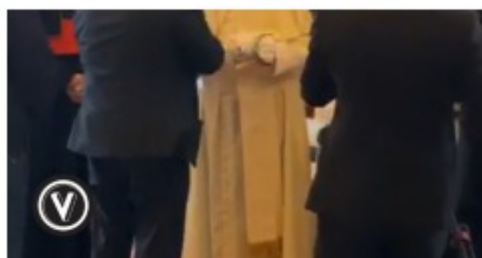
**Manto de neve cobre norte e centro do país**



**Trump ataca testemunha durante inquérito de impeachment. "É muito intimidador"**



**O que se passa com o "Voice Match" do Assistente Google?**



**Papa recebeu camisola do Vitória de Guimarães**



**Conheça a chave do Euromilhões**



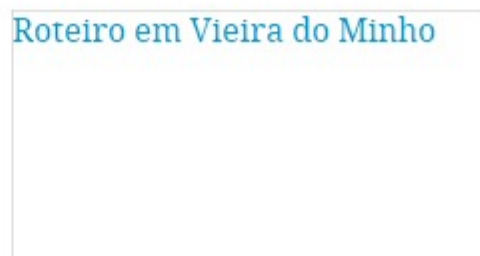
**Ministra da Justiça visita mãe que abandonou bebé no lixo**



**Portagens sem aumentos em 2020**



**Melhor alimentação, mais músculo. Tudo na Men's Health de novembro**



**Roteiro em Vieira do Minho**



**Atletas de nível mundial: uma crónica de José Luís Peixoto**



**Já ouviu falar em pólipos? Saiba quais os sinais de alarme do cancro colorretal**



**Há oito novos perfumes por perto e pode ter um pouco de todos eles**

**BRAND STORY**



**Uma solução inteligente para um futuro mais sustentável.**



**Franceses são quem mais está a investir na compra de imóveis em Portugal**



**Quintela e Penalva - Real Estate transforma armazém vinícola de Gaia em empreendimento de luxo**



**Dar uma nova vida aos espaços comerciais do distrito de Viseu**



**Escritório | Matosinhos**



**Norte-americana Värde Partners compra carteira de dez imóveis em Lisboa**







**Rosiney desapareceu há um ano em Coimbra e... não há rasto dela**



**Do anonimato no Rio de Janeiro à agenda do Benfica... eis Derik Lacerda**



**Huawei com projetos que vão da agricultura à... saúde**



**Fisco faz operação nacional de fiscalização às... oficinas**



**Saiba quem lhe ligou de um número... desconhecido**



**"Cinco maiores clientes de Portugal vivem... situação crítica"**



**Eutanásia: novos projetos lei relançam... discussão no**



**Uma espécie de talismã na seleção: o... engenheiro nunca**



**Porsche 911 GT2 RS, do concessionário... para a sucata em**



**A Sonae engoliu a tempestade**



**Vai mesmo deixar o telemóvel a carregar toda a... noite?**



**Água. O futuro está nas torneiras e autoclismos... inteligentes**



**Vinho do Porto em frasco de perfume? A Quinta da Boeir... tem**

**"Imparável" e sem medo do futuro, a Web Summit fog... cada vez mais à tecnologia**

**Dívida pública de Angola nos 97% 'leva' 60% da... receita de 2020**

**Marcelo promulga hoje o diploma que estabelece... aumento do salário mínimo**



**Espanha: o central que marca há 16 épocas... consecutivas**

**"Esta região tem um peso da tradição enorme,... mas não podemos**

**XIV Legislatura. Começou a era dos extremos**

**Costa admite novas taxas europeias para... acordo no**

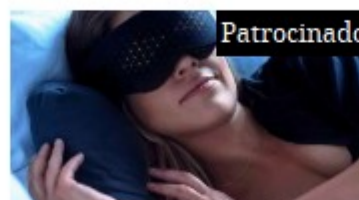


**Mojito, o cão que nasceu verde**

**Ford Ranger apresenta-se ao serviço**

**Graças a este novo truque, ela aprendeu 3 línguas**

**Pé diabético: ignorar cuidados pode levar a... amputação**



**Após 2 horas, falou fluentemente inglês**

**Solução para dominar qualquer língua estrangeira**

**Está a Pagar Casa? Siga o Nosso Conselho Para... Poupar e Proteger a Sua Família**

**Solução para dominar qualquer língua estrangeira**



**Solução para dominar qualquer língua estrangeira**

**Ângelo Rodrigues sai com amigos durante a... recuperação**

**Carolina Loureiro de novo apaixonada dois... anos depois de**

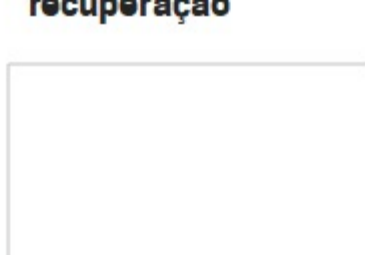
**Belize: mergulho, praia e boa vida num território... repleto de**





**André, do Porto, aprendeu espanhol em 24 h**

Ling Fluent



**Uma rua discreta para conhecer perto da... Constituição**



**O segredo para uns abdominais de sonho em três... exercícios**



**▶ Vídeo: Este vídeo explica como se formam as... ondas gigantes da Nazaré - V...**



**Saiba quem lhe ligou de um número... desconhecido**



**BMW 520**



**Huawei com projetos que vão da agricultura à... saúde**



**Água. O futuro está nas torneiras e autoclismos... inteligentes**



**Vai mesmo deixar o telemóvel a carregar toda a... noite?**



**Vinho do Porto em frasco de perfume? A Quinta da Boeir... tem**



**“Cinco maiores clientes de Portugal vivem... situação crítica”**



**Porsche 911 GT2 RS, do concessionário... para a sucata em**



**"A situação é terrível". Pelo menos 55... elefantes morreram de fome**



**Após 2 horas, falou fluentemente inglês**

Ling Fluent



**Com isto, aprende línguas durante o sono. Basta...**

Ling Fluent



**Este método acelera a aprendizagem de... inglês em 286%**



**Solução para dominar qualquer língua estrangeira**

Ling Fluent



**Ronaldo revelou o que vai fazer quando terminar... carreira de futebolista**



**Graças a este novo truque, ela aprendeu 3 línguas**

Ling Fluent



**A Sonae engoliu a tempestade**