

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA RIS3 ALGARVE:
“ROADMAP TECNOLÓGICO”, “VIGILÂNCIA ESTRATÉGICA” E “MERCADOS ESTRATÉGICOS”

VIGILÂNCIA ESTRATÉGICA

Segundo relatório

de

“Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve”

31 de Julho de 2017

Copromovido por:



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ÍNDICE

ÍNDICE	2
ENQUADRAMENTO E INTRODUÇÃO.....	5
INTRODUÇÃO.....	9
ALGARVE.....	11
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	11
Oportunidades e tendências de mercado	14
Dinâmicas industriais e empresariais	15
Estratégias de promoção e desenvolvimento regional	16
Boas práticas ao nível da gestão de serviços públicos em rede	17
Mar, pescas e aquicultura.....	18
Cluster	18
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	18
Oportunidades e tendências de mercado	18
Dinâmicas industriais e empresariais	18
Estratégias de promoção e desenvolvimento regional	18
Boas práticas ao nível da gestão de serviços públicos em rede	19
Pesca.....	19
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	19
Oportunidades e tendências de mercado	20
Aquicultura	20
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	20
Dinâmicas industriais e empresariais	21
Extração de sal.....	21
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	21
Dinâmicas industriais e empresariais	21
Transformação e comercialização dos produtos do mar.....	21
Oportunidades e tendências de mercado	22
Construção e reparação naval	22
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	22
Boas práticas ao nível da gestão de serviços públicos em rede	22
Turismo náutico e outras atividades de animação náutica	23

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve

Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	23
Dinâmicas industriais e empresariais	23
Agroalimentar e floresta	25
Cluster	25
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	25
Produção agroalimentar e florestal	25
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	25
Dinâmicas industriais e empresariais	26
Transformação e comercialização dos produtos agroalimentares e florestais	26
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	26
Estratégias de promoção e desenvolvimento regional	26
Investigação e desenvolvimento de novos produtos e equipamentos de apoio	27
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	27
Turismo e lazer	28
Cluster	28
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	28
Oportunidades e tendências de mercado	28
Dinâmicas industriais e empresariais	28
Atracões, entretenimento e lazer	29
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	29
Dinâmicas industriais e empresariais	30
Estratégias de promoção e desenvolvimento regional	30
Alojamento	30
Oportunidades e tendências de mercado	30
Alimentação e bebidas	31
Oportunidades e tendências de mercado	31
Estratégias de promoção e desenvolvimento regional	31
Valorização do mercado turístico de proximidade	31
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	31
Agências de viagens, operadores turísticos e serviços turísticos	32
Oportunidades e tendências de mercado	32
Transportes e comunicações	32

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve

Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	32
Oportunidades e tendências de mercado	32
Dinâmicas industriais e empresariais	33
Estratégias de promoção e desenvolvimento regional	33
Atividades do património imobiliário	34
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	34
TIC e indústrias criativas	35
Cluster	35
Boas práticas ao nível da gestão de serviços públicos em rede	35
Actividades criativas	35
Dinâmicas industriais e empresariais	35
Ciências da vida, saúde e recuperação	35
Cluster	35
Dinâmicas industriais e empresariais	35
Actividades de saúde humana	36
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	36
Actividades de investigação e desenvolvimento	36
Energias renováveis	37
Cluster	37
Dinâmicas industriais e empresariais	37
Actividades de produção de energias renováveis	37
Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos	37

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ENQUADRAMENTO E INTRODUÇÃO

No quadro do Programa Operacional Regional do Algarve 2014-2020 foi lançado o Aviso n.º ALG53-2015-15 – Sistema de Apoio a Ações Coletivas (SIAC) – Qualificação, inserido no Objetivo Temático – Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas, Tipologia de Intervenção – Qualificação e Inovação das PME, com o objetivo principal de apoiar projetos que desenvolvessem estratégias de reforço da capacitação empresarial nos domínios da RIS3 regional e que permitissem incrementar as competências empresariais, facilitar o acesso a informação relevante nos domínios da competitividade e reduzir assimetrias de informação ao nível empresarial, facilitando escolhas estratégicas e o diagnóstico precoce.

A CI-AMAL - Comunidade Intermunicipal do Algarve, em copromoção com o NERA – Associação Empresarial da Região do Algarve (líder), submeteu uma candidatura ao referido aviso com vista ao desenvolvimento do projeto INOVA ALGARVE 2020, tendo a mesma sido aprovada pela Comissão Diretiva de 02/05/2016.

O objetivo central do INOVA ALGARVE é capacitar as PME nos domínios da RIS3 Algarve, com vista ao desenvolvimento de processos de inovação e ao reforço da sua ligação às Associações Empresariais, Municípios e Universidades, no desenvolvimento de atividades inovadoras, com vista à criação de novos bens e serviços e ao aumento da produtividade, facilitando a progressão da PME na cadeia de valor.

No sentido de executar a candidatura atrás referida, a CI-AMAL decidiu promover a contratação de serviços de consultoria para o desenvolvimento das ações abaixo indicadas, as quais se encontram devidamente detalhadas e caracterizadas na PARTE II – Especificações Técnicas do Caderno de Encargos do Concurso Público então lançado.

- a) Elaboração de um “Roadmap” Tecnológico – Estudo sobre os fatores críticos de competitividade e potencial de inovação nos sectores estratégicos da RIS 3: Domínios do Mar e Agroalimentar.
- b) Vigilância Estratégica – Trabalho de recolha constante e estruturada de informação de base científica e tecnológica, identificando oportunidades e tendências de mercado para as empresas da região.
- c) Estudos de Mercados Estratégicos – Identificação e desenvolvimento de estudos sobre mercados externos prioritários.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve

Para o efeito lançou o Concurso Público N.º 3/2016 que foi ganho pela Digitalbrain – Consultoria de Gestão, Lda., que apresentou uma proposta com uma metodologia baseada num modelo teórico de análise estratégica, que se apresenta em anexo.

De acordo com essa metodologia todos os trabalhos de elaboração do Roadmap Tecnológico, dos relatórios de Vigilância Estratégica e dos Estudos de Mercados Estratégicos são baseados numa prévia análise estratégica que inclui uma análise externa, uma análise interna, uma análise SWOT, uma determinação de estratégias e políticas funcionais potenciais e uma previsão da potencial procura tecnológica.

Estando realizada esta análise estratégica e submetidos à entidade adjudicante os documentos que dela resultaram, dispõe-se agora dos elementos necessários para iniciar os trabalhos de Vigilância Estratégica.

Estes trabalhos materializam-se na elaboração dos relatórios de “Oportunidades e Tendências”, ao longo do período de vigência do contrato, e traduzir-se-á na recolha estruturada e permanente de informação relativa a oportunidades e tendências de mercado, que posicionará a região do Algarve e o tecido empresarial de forma mais competitiva. A informação produzida constituirá uma ferramenta privilegiada no sentido de antecipar tendências e assim fornecer aos agentes económicos as ferramentas necessárias para tomarem decisões informadas.

A informação recolhida terá como referência todos os domínios de especialização inteligente da RIS3 Algarve.

Este trabalho posicionará estrategicamente a região do Algarve, através da recolha constante e estruturada de informação de base científica e tecnológica; antecipará tendências e promoverá a inovação e a competitividade das empresas dos setores estratégicos da região do Algarve; disseminará informação especializada junto dos principais agentes económicos da região do Algarve, criando um ambiente facilitador e adequado às necessidades dos diferentes públicos.

Na elaboração dos Relatórios de Vigilância Estratégica, a Digitalbrain produzirá e compilará conteúdos e informação especializada em resultado de ações de prospeção e benchmarking, incluindo, nomeadamente, a realização de:

- a) Ações de prospeção de oportunidades e tendências de mercado;
- b) Exercícios de prospetiva e vigilância estratégica e tecnológica;

Cofinanciado por:



Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve

c) Pesquisas, avaliação e contacto com boas práticas ao nível da gestão de serviços públicos em rede e estratégias de promoção e desenvolvimento regional.

Serão produzidos 6 relatórios de “Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve”, em formato digital, tendo como limite máximo temporal o final do prazo de vigência do contrato.

Os documentos serão disponibilizados, para download, nos websites dos promotores CI-AMAL e NERA, para que possam estar acessíveis a todo o tecido empresarial e a todos os elementos da Rede Regional de Parcerias de Apoio ao Desenvolvimento Económico e Social do Algarve.

O presente documento apresenta o segundo relatório. Sendo um documento fundamental para configurar a produção dos relatórios seguintes é apresentado formalmente à entidade adjudicante para discussão e validação.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Segundo relatório
de
“Oportunidades e tendências para as empresas do Algarve”

31 de Julho de 2017

Copromovido por:



Cofinanciado por:



INTRODUÇÃO

Esta página materializa o Segundo Relatório de Oportunidades e Tendências para as Empresas do Algarve.

Tem informação relevante e conteúdos especializados incluindo informação de base científica e tecnológica sobre a envolvente externa macro e micro que condiciona a dinâmica competitiva das empresas algarvias, dos seus clusters e do Algarve. Este relatório tem, pois, informação sobre:

- Oportunidades, ameaças e tendências do mercado e dos consumidores;
- O comportamento de competidores e de outros intervenientes nos mercados, incluindo a descrição de inovações tecnológicas e de mercado;
- E outra informação e conhecimento que possam ou devam afetar a gestão, o marketing e outras políticas funcionais das empresas algarvias.

Para efeitos de compreensão e síntese, o relatório está dividido em sete partes começando com uma de informação de natureza geral, comum a todos os clusters e setores de especialização inteligente do Algarve; e outras seis com informação de natureza mais limitada a cada um dos seis clusters de especialização inteligente do Algarve e respetivos setores, a saber:

- Mar, pescas e aquicultura que abrange os setores da Pesca, de Aquicultura, de Extração de sal; da Transformação e comercialização dos produtos do mar; da Construção e reparação naval; e do Turismo náutico e outras atividades de animação náutica;
- Agroalimentar e floresta que abrange os setores da Produção agroalimentar e florestal; da Transformação e comercialização dos produtos agroalimentares e florestais; e da Investigação e desenvolvimento de novos produtos e equipamentos de apoio;
- Turismo e lazer que abrange os setores das Atrações, entretenimento e lazer; do Alojamento; da Alimentação e bebidas; da Valorização do mercado turístico de proximidade; das Agências de viagens, operadores turísticos e serviços turísticos; dos Transportes e comunicações; e das Atividades do património imobiliário;
- TIC e indústrias criativas que abrange os setores das Tecnologias de informação, comunicação e conhecimento; e das Atividades criativas;
- Ciências da vida, saúde e recuperação que abrange os setores das Atividades de saúde humana; das Atividades de desporto de alto rendimento; e das Atividades de investigação e desenvolvimento;

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

- Energias renováveis que abrange os setores das Atividades de produção de energias renováveis; das Atividades de investigação e desenvolvimento; e das Atividades industriais e de serviços complementares.

A informação em cada uma destas sete partes está dividida em subpartes, a primeira respeitante a conteúdos comuns a todo o cluster e as seguintes respeitantes a conteúdos sobre cada um dos setores integrantes do cluster. Cada uma destas subpartes está, quando relevante, divididos em cinco conjuntos de temas, respeitantes a:

1. Inovações e desenvolvimentos ambientais e tecnológicos;
2. Oportunidades e tendências de mercado;
3. Dinâmicas industriais e empresariais;
4. Estratégias de promoção e desenvolvimento regional;
5. Boas práticas ao nível da gestão de serviços públicos em rede.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ALGARVE

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Consolidation, competition and the cloud are shaping the software landscape around the world as the market continues to heat up.

Artigo sobre a evolução do mercado de software, manutenção e serviços de gestão da cadeia de abastecimento (SCM).

Este mercado continuou seu crescimento em 2016, gerando mais de US \$ 11,1 bilhões, um aumento de 9% sobre as receitas de 2015, segundo a empresa de pesquisa Gartner. Esse total inclui aplicativos para execução de cadeia de fornecimento (SCE), planeamento de cadeia de abastecimento (SCP) e software de aquisição.

Desde a queda de 2% do mercado em 2009, o mercado registou crescimento de dois dígitos em quatro dos últimos seis anos, de acordo com o Gartner. O mercado de SCM deverá ultrapassar US \$ 13 bilhões em receita total de software até o final de 2017 e exceder US \$ 19 bilhões até 2021, prevê a Gartner, com o software como serviço (SaaS) permitindo novas oportunidades.

https://www.mmh.com/article/top_20_supply_chain_management_software_suppliers_2017

Mobile Robots and Drones in Material Handling and Logistics 2018-2038

Artigo sobre veículos autónomos incluindo veículos de manuseamento de materiais industriais autónomos, carrinhos móveis autónomos, robôs móveis autónomos, camiões autónomos e drones e droides de entrega de última milha. Refere como as tecnologias e os mercados estão a mudar e faz previsões.

A robótica móvel no manuseio de materiais e logística vai-se tornar um mercado de US \$ 75 bilhões até 2027 e mais do dobro até 2038. Esses impressionantes números têm mudanças transformadoras por trás: algumas tecnologias vão aumentar e transformar os e dimensão das indústrias, alimentando taxas de crescimento que superam as tendências recentes, enquanto outras enfrentarão decadência e obsolescência. Estamos no início do início de uma mudança transformadora e o tempo para planear é agora.

<https://www.idtechex.com/research/reports/mobile-robots-and-drones-in-material-handling-and-logistics-2018-2038-000548.asp>

Long distances, loads and logistics: finding a heavy equipment transport company

Artigo sobre como encontrar o parceiro certo para desenvolver uma solução logística que garanta segurança nos transportes e logística.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Analisa os desafios no transporte de qualquer tipo de equipamento pesado e o planeamento e recursos necessários para o fazer com sucesso.

<http://www.dynamicbusiness.com.au/industry/long-distances-loads-and-logistics-finding-a-heavy-equipment-transport-company.html>

Kaizen. 13 empresas que adotaram o método de gestão japonês

Apresenta exemplos de várias empresas que puseram em prática estratégias de melhoria continua com resultados à vista.

O método tem origem no sistema de gestão do grupo japonês Toyota e está hoje presente em mais de 35 países do mundo e em milhares de empresas de 14 setores de atividade. Chama-se Kaizen (em japonês: kai = mudar + zen = melhor), foi fundado em 1985, na Suíça, por Masaaki Imai, e tem como objetivo a “melhoria contínua” de forma sustentada das organizações em que o método é implementado, não tanto através de investimento financeiro mas sim através do “aumento de produtividade, rentabilização e motivação de recursos, eliminação de desperdícios, redução de tempos de produção ou otimização de equipamentos”.

<https://www.dinheirovivo.pt/empresas/galeria/kaizen-13-empresas-que-adotaram-o-metodo-de-gestao-japones/>

Em Portugal desenvolve-se tecnologia de impressão 3d para a estação espacial internacional
Artigo sobre o desenvolvimento em curso, em Portugal, de tecnologia de impressão 3D para aplicação à indústria espacial.

<http://leitor.exameinformatica.pt/#library/exameinformatica/03-06-2017/edicao-22/noticias/em-portugal-desenvolve-se-tecnologia-de-impressao-3d-para-a-estacao-espacial-internacional>

Robotics Industry Has Big Future as Applications Grow

Artigo em que Susan Teele, diretora de marketing e comunicações do Instituto de Robótica Avançada para Fabricação (ARM), de Pittsburgh, defende que a robótica está prestes a explodir, com aplicações para a tecnologia em expansão em muitos setores diferentes.

<https://www.rdmag.com/article/2017/07/robotics-industry-has-big-future-applications-grow>

Os “olhos” dos submarinos classe Tridente

Artigo de uma série que aborda a construção dos submarinos da classe Tridente e de como se navega sem qualquer referência exterior, nem mesmo dos satélites GPS.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Neste, em particular aborda-se os importantes equipamentos que permitem executar uma das principais e mais importantes tarefas de um moderno submarino: vigiar e recolher informação do meio que o rodeia acima da linha de água.

<https://pplware.sapo.pt/high-tech/os-olhos-dos-submarinos-classe-tridente/>

5G – what difference will it make?

Artigo sobre a evolução das redes de comunicações móveis. A quarta geração, ou 4G LTE, é toda sobre pessoas e lugares, com comunicação e partilha de informações como o tema central.

O 5G amplia o âmbito para incluir máquinas, adicionando mecanismos de controlo confiáveis e resilientes. Essa mudança tem um impacto profundo nos requisitos do sistema e dos seus princípios de desenho.

Espera-se que as redes de acesso sem fio de banda larga móvel 5G satisfaçam os requisitos de sistema e serviço de novos casos de uso e aplicativos em 2020 e além, permitindo ligar indústrias e ativar novos serviços.

<https://www.electronicweekly.com/news/design/communications/5g-difference-will-make-2017-07/>

Six For-Profit Digital Marketing Strategies Nonprofits Can Put Into Action Today

Artigo sobre como os líderes de organizações sem fins lucrativos podem enfrentar as suas restrições de orçamentos, recursos e horas por dia para concluir um número aparentemente infinito de tarefas.

Diante desses desafios consideráveis, eficiência é o nome do jogo. Felizmente, analistas ricos em recursos no mundo com fins lucrativos estão sempre conduzindo pesquisas sobre o que funciona no marketing digital, e frequentemente publicam seus resultados gratuitamente.

A psicologia por trás da escolha de comprar um produto ou de fazer uma doação não é muito diferente.

<https://www.forbes.com/sites/forbesnonprofitcouncil/2017/06/16/six-for-profit-digital-marketing-strategies-nonprofits-can-put-into-action-today/#4a07e5f6e708>

A agroecologia como estratégia de adaptação da agricultura às alterações climáticas

Segundo o 5º relatório do IPCC, o número de eventos extremos, na forma de ondas de calor, secas, grandes precipitações e inundações serão mais frequentes e mais intensos no final do século XXI. Entre as estratégias de adaptação, a agroecologia é apontada como uma resposta.

<https://www.esquerda.net/artigo/agroecologia-como-estrategia-de-adaptacao-da-agricultura-alteracoes-climaticas/49701>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

AI may soon replace even the most elite consultants

Artigo sobre a evolução dos robôs de comunicação.

A Alexa da Amazon, além de outras 15 mil habilidades, como tocar música e contar piadas, agora também pode responder a perguntas económicas para clientes da empresa suíça de serviços financeiros globais, UBS Group AG.

De acordo com o Wall Street Journal (WSJ), uma nova parceria entre o UBS Wealth Management e a Amazon permite que alguns dos clientes europeus de gerenciamento de riqueza do UBS perguntem a Alexa certas questões financeiras e económicas. O Alexa então responderá às suas perguntas com as informações fornecidas pelo escritório de investimentos do UBS, sem precisar nem pegar o telefone ou visitar um site.

<https://hbr.org/2017/07/ai-may-soon-replace-even-the-most-elite-consultants>

Como a IBM usa a Blockchain para poupar tempo e dinheiro

Louis de Bruin responsável da IBM Europa, aborda massificação da blockchain. Esperar “não é uma opção”. “Todos deveriam começar agora mesmo a obter conhecimentos e experiência e a pensar em casos práticos onde a blockchain pode facilitar e simplificar negócios”, acrescenta.

A blockchain é a tecnologia que está por detrás da moeda virtual bitcoin. É como uma base de dados de registos inviolável, a que todas as partes têm acesso em tempo real e de forma descentralizada. Porém, o que nasceu na moeda não tem de ser da moeda. Várias empresas estão a usar esta tecnologia para fazer muitas outras coisas, criando “novos modelos de negócio” que não eram possíveis com as tecnologias mais tradicionais.

<https://eco.pt/2017/07/22/como-a-ibm-usa-a-blockchain-para-poupar-tempo-e-dinheiro/>

Regulador dos seguros pede reforma específica para setor

Informação de que o presidente do regulador dos seguros disse hoje que a reforma da supervisão macro prudencial deve ter em atenção as especificidades daquele setor, tendo em conta que tem características distintas do negócio bancário e menor risco sistémico.

“É importante que o desenvolvimento de medidas de cariz macro prudencial tenha em conta as características próprias do negócio segurador, marcadamente distinto do modelo bancário”, afirmou José Almaça, em Lisboa, na conferência anual do Centro de Investigação em Regulação e Supervisão do Setor financeiro.

<https://www.dinheirovivo.pt/economia/regulador-dos-seguros-pede-que-reforma-macroprudencial-atenda-as-especificidades-do-setor/>

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

7 tendências para o mercado de food service

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Artigo sobre a evolução do mercado e a indústria de fast food no Brasil. Na última década, o setor de food service brasileiro movimentou mais de 170 bilhões de reais ao ano, segundo o Instituto Foodservice Brasil (IFB). Mesmo em meio à crise, em março deste ano a receita nominal desse mercado subiu 3,9% em relação ao mesmo período do ano passado. As grandes redes, que são as empresas com mais de 20 lojas, tiveram crescimento ainda maior, de 10,3%.

Segundo dados da Associação Brasileira de Franchising (ABF), apenas o segmento de alimentação, que é o maior do setor de franquias e abriga grande parte das empresas de food service, faturou 9,935 bilhões de reais. O montante representa 6% de aumento em relação ao mesmo período de 2016. Ou seja, mesmo com a retração da economia, a população brasileira manteve o hábito de se alimentar fora de casa. Isso ocorreu basicamente porque, nesta última década, o segmento soube incorporar tendências globais para atender às novas expectativas dos consumidores.

<https://exame.abril.com.br/pme/7-tendencias-para-o-mercado-de-food-service/>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Mercadona fecha contrato para transformação em 5 anos

Notícia sobre o acordo estabelecido com a SAP que pressupõe a implantação de um novo ERP, em cloud privada, e otimização de processos.

A cadeia de supermercados espanhola, Mercadona, estabeleceu um contrato de cinco anos com a SAP no quadro da sua transformação digital, que envolve a adoção do ERP S4Hana. O plano do retalhista em vias de entrar no mercado português visa otimizar todos os processos da sua cadeia de valor (abastecimento, logística, finanças, recursos humanos, gestão de loja e relação com clientes).

<https://www.computerworld.com.pt/2017/07/26/mercadona-fecha-contrato-para-transformacao-em-5-anos/>

Em Famalicão tece-se o futuro com a tradição da indústria e a tecnologia de startups

Informação sobre a evolução de uma indústria tradicional e do papel que as startups e as novas tecnologias assumir.

Em 1927, José Dias Oliveira instalou dois teares num moinho de água, na margem esquerda do rio Pelhe, em Pousada de Saramagos, concelho de Vila Nova de Famalicão, quando o verde dos campos e a atividade agrícola ainda eram suficientes para fazer o retrato da região do Vale do Ave. A pouco e pouco, a paisagem rural deu lugar às grandes fábricas, dedicadas à produção de fio, à tecelagem e à confeção de vestuário. Noventa anos depois, a histórica têxtil Riopele chega aos cinco continentes e vê novos projetos a despontarem mesmo ali ao lado. Já não é só por linhas de algodão que se tece a história deste concelho,

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

que é o terceiro mais exportador do país (e tem o segundo melhor saldo positivo da balança comercial).

<https://observador.pt/especiais/em-famalicao-tece-se-o-futuro-com-a-tradicao-da-industria-e-a-tecnologia-de-startups/>

ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Comissário Europeu da Energia em visita ao Pólo de Mobilidade Elétrica da Efacec

Informação que o vice-presidente da Comissão Europeia e Comissário da Energia, Maros Sefcovic, visitou o núcleo de Mobilidade Elétrica da Efacec, situado na Maia, na passada segunda-feira, dia 17 de julho. Aumento de produtividade e postos de trabalho na calha.

Durante a visita, o Comissário ficou a conhecer os planos da empresa para esta estratégica área de negócio, assim como o projeto de expansão das instalações, que neste momento passam por um processo de renovação e adaptação ao crescimento previsto do negócio.

O plano de renovação em curso estará concluído em setembro e permitirá o aumento da capacidade de produção, com um turno, dos atuais 900 carregadores rápidos anuais para os 1800, e de 600 para cerca de 2000 equipamentos de carga normal.

<http://www.maiahoje.pt/noticias/ler-noticia.php?noticia=1927#.WuHlKX937eQ>

Faro: Antiga zona industrial dá lugar a “um espaço com dimensão internacional”

Notícia de que a antiga zona industrial de Faro vai dar origem a um centro de investigação, um aquário, um centro de congressos, uma incubadora de empresas, uma marina, três hotéis e vários espaços comerciais e de restauração.

Esta é a aposta da Câmara de Faro e do Centro de Ciências do Mar do Algarve para uma zona nobre da cidade, mas que estava há muito esquecida.

<http://www.jornaldealgarve.pt/faro-antiga-zona-industrial-da-lugar-a-um-espaco-com-dimensao-internacional/>

CCMAR quer mudar-se para o Porto de Faro e levar a universidade e o turismo consigo

Informação que será no “Campus do Mar da Universidade do Algarve”, onde o Centro de Ciências do Mar (CCMAR) do Algarve instalará a sua base, mas que também será uma zona de fruição pública, um pólo turístico e até um lugar para passar os anos dourados, em residências assistidas para idosos.

É esta a visão que a Câmara de Faro e o diretor do CCMAR Adelino Canário têm para o futuro do Porto Comercial de Faro, projeto que será apresentado publicamente esta sexta-feira, às 14h00, na Biblioteca de Faro.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/ccmar-quer-mudar-se-para-o-porto-de-faro-e-levar-a-universidade-e-o-turismo-consigo/>

Empresas algarvias estimuladas a inovar

Informação que a NERA e a AMAL apresentam o "Inova Algarve 2020" - Programa de Estímulo para Desenvolvimento de Atividades de Inovação nas PME

<http://www.jornaldoalgarve.pt/empresas-algarvias-estimuladas-a-inovar/>

BOAS PRÁTICAS AO NÍVEL DA GESTÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS EM REDE

ANJE e UAlg unidas para formar novos empreendedores

A ANJE – Associação Nacional de Jovens Empresários e a Universidade do Algarve acabam de firmar dois protocolos, na Câmara de Faro, com vista ao estreitamento de ligações e ao fomento de relações bilaterais de cooperação. O protocolo firmado com a Universidade do Algarve concentra atenções no desenvolvimento de ações de valor acrescentado

<http://www.jornaldoalgarve.pt/anje-e-ualg-unidas-para-formar-novos-empresarios/>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Mar, pescas e aquicultura

CLUSTER

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

ONU divulga versão em português do documento final da Conferência dos Oceanos

O Centro de Informação das Nações Unidas para o Brasil (UNIC Rio) divulgou nesta quarta-feira (26) o documento final em português da Conferência sobre os Oceanos, encontro global ocorrido no final de junho.

O documento foi elaborado por 193 Estados-membros da ONU. Ocorrida entre os dias 5 e 9 de junho na sede das Nações Unidas em Nova Iorque, a Conferência sobre os Oceanos contou com os principais chefes de Estado e de Governo, bem como representantes de organizações de todo o mundo que trabalham com o tema.

<https://nacoesunidas.org/onu-divulga-versao-em-portugues-do-documento-final-da-conferencia-oceanos/>

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Há mais emprego qualificado no mar

Notícia que a Plataforma de Organizações Não Governamentais Portuguesas fez ver que, se apenas consumíssemos pescado de águas nacionais, o resto do ano seria vegetariano ou à base de carne. O alerta tentou sensibilizar para um consumo sustentável mas também para a necessidade de diversificar a oferta e certificar a origem dos produtos marítimos. Por outro lado, pode ser visto como um 'olá' à aquicultura.

O problema não é unicamente português. A urgência de novas formas de ver e explorar o mar está na ordem do dia e do mundo. Prova disso é que, esta semana, as Nações Unidas debatem-no em Nova Iorque, por ocasião do Dia Mundial dos Oceanos (quinta-feira).

<http://expresso.sapo.pt/economia/2017-06-04-Ha-mais-emprego-qualificado-no-mar#gs.ZjFTSB4>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Analysing the natural population growth of a large marine mammal after a depletive harvest
Estudo dos processos subjacentes e da história abrangente do crescimento populacional após uma exaustão. Importante para avaliar a eficácia a longo prazo das estratégias de conservação.

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-05577-6>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Olhão vai ter porto de recreio de excelência

Informação que uma marina de última geração, amiga do ambiente e que não colide com a pesca tradicional, integrada no plano de requalificação da frente ribeirinha, foi a prenda que os olhanenses receberam no Dia da Cidade.

A concessão foi adjudicada à empresa Verbos do Cais, S.A, por um período de de 35 anos, e prevê um investimento de 3 milhões e 350 mil euros. Numa primeira fase, a capacidade do porto, hoje estimada em 299 lugares, vai crescer para 340 lugares. Será reorganizada toda a área existente e acrescentado uma parcela adicional, quase até ao limite do mercado do peixe. Mais tarde, com a ampliação complementar, a meta é atingir 500 postos de amarração, com a instalação de mais três a cinco passadiços na zona nascente, junto ao atual setor da pesca artesanal, e a dragagem de fundos em toda a área concessionada.

O projeto prevê ainda a construção de infraestruturas de apoio, área de serviços, oficinas, restauração e comércio, ocupando uma área seca de 25474 m² e uma área molhada de 50800 m².

<http://barlavento.pt/destaque/olhao-vai-ter-porto-de-recreio-de-excelencia>

BOAS PRÁTICAS AO NÍVEL DA GESTÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS EM REDE

Faro tem nova plataforma de mapas interativos e de informação geográfica

O Município de Faro lançou uma nova plataforma de mapas interativos e de publicação de informação geográfica. A nova ferramenta permite, segundo a autarquia, «uma consulta mais intuitiva e interativa da informação geográfica, bem como apresenta uma maior diversidade de funcionalidades».

Esta plataforma, que foi desenvolvida em parceria com a empresa algarvia WKT-Sistemas de Informação, «baseia-se em software de código aberto e aplica as mais recentes boas práticas ao nível do acesso e utilização/exploração de informação geográfica por parte da Administração Pública, cumprindo assim o estabelecido na diretiva europeia INSPIRE e na visão e objetivos definidos pela Direção Geral do Território para o SNIG 2020 (Sistema Nacional de Informação Geográfica)», explica a Câmara de Faro.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/07/faro-tem-nova-plataforma-de-mapas-interativos-e-de-informacao-geografica/>

PESCA

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Defining thresholds of sustainable impact on benthic communities in relation to fishing disturbance

Estudo sobre limites para uma abordagem baseada em ecossistemas para gerir os esforços e impactos da pesca. Análise de uma experiência em grande escala que criou um gradiente controlado de intensidade de pesca e avaliou os impactos imediatos e a recuperação de curto prazo.

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-04715-4>

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Quantidade de peixe capturado é o segundo mais baixo em 48 anos

Informação que a quantidade de peixe capturado pela frota nacional em 2016 (124.264 toneladas) foi a segunda mais baixa desde 1969, quando se iniciou a série estatística, informou na semana passada o Instituto Nacional de Estatística (INE), mas o preço unitário alcançou valores inéditos.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/quantidade-de-peixe-capturado-e-o-segundo-mais-baixo-em-48-anos/>

Preço do peixe nas lotas algarvias sobe 67% em 2017

Informação que o preço médio do pescado comercializado nas lotas da Docapesca do Algarve cresceu 67,4% nos primeiros quatro meses de 2017 face ao período homólogo do ano passado. “O preço médio subiu de 2,48 para 4,16 euros por quilo, o preço mais elevado a nível nacional”, adianta a Docapesca.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/preco-do-peixe-nas-lotas-algarvias-sobe-67-em-2017/>

AQUICULTURA

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Pescadores da Culatra querem pescar nos lotes abandonados da aquicultura offshore da Armona

Informação que os pescadores da Culatra não querem licenças para quem não utiliza as que já detém na Área Piloto de Produção Aquícola da Armona (APPA Armona) nem a autorização aos profissionais da pesca local para utilizar as concessões, que não estão a produzir, para exercer a sua atividade.

Estas foram as principais exigências dos pescadores da Culatra no protesto que promoveram esta quarta-feira, dia 31 de Maio, onde denunciaram «o estado de abandono da APPA da Armona e a interdição à pequena pesca tradicional dentro da mesma».

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/pescadores-da-culatra-querem-poder-pescar-nos-lotes-abandonados-da-aquacultura-offshore-da-armona/>

Primeiro-ministro visita empresa líder de mercado em Olhão

Informação que o primeiro-ministro esteve esta semana em Olhão, onde visitou a empresa Sparos, 'spin-off' do Centro de Ciências do Mar da Universidade do Algarve, que se dedica à inovação e desenvolvimento de novos produtos, tecnologias e processos para a alimentação de peixes.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/primeiro-ministro-visita-empresa-lider-de-mercado-em-olhao/>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

The Future of Sustainable Aquaculture with Innovative Technology and Practices

Artigo sobre novas técnicas e métodos para diminuir o impacto ecológico da aquicultura e criar unidades ambientalmente sustentáveis.

<https://www.aquaculturealliance.org/blog/future-sustainable-aquaculture-innovation/>

EXTRAÇÃO DE SAL

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Freshwater from salt water using only solar energy: Modular, off-grid desalination technology

Artigo sobre os resultados de um projeto financiado pelo governo dos EUA para revolucionar o tratamento de água e a extração de sal, usando exclusivamente energia solar e filtros de membrane

<https://techxplore.com/news/2017-06-freshwater-salt-solar-energy-modular.html>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Vidas de sal. É um grão comparado com o que foi há apenas um século. Mas ainda encontramos salinas onde se produz como antes, só com sol, mar e vento.

Descrição da atividade actual de extração de sal na foz do Mondego.

Antes de chegar à foz, o Mondego divide-se em dois braços que depois se encontram novamente para desaguar juntos no mar. Entre eles, está a ilha da Murraceira, 600 hectares de sapais, caniçais, juncais e salinas, vizinhos da Figueira da Foz. É por aqui que seguimos, percorrendo uma estrada estreita em terra batida, entre talhos e tanques de aquacultura, ou talhões abandonados.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

<https://www.publico.pt/2017/07/01/fugas/reportagem/vidas-de-sal-1777345>

TRANSFORMAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DO MAR

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Estratégia Nacional para a Agricultura Biológica aprovada

Informação que o Conselho de Ministros aprovou hoje a Estratégia Nacional para a Agricultura Biológica e o Plano de Ação para a produção e promoção de produtos agrícolas e géneros alimentícios biológicos, segundo o previsto no programa de Governo.

No comunicado divulgado após a reunião do executivo, lê-se que a estratégia e o plano de ação "visam reforçar a dimensão económica e competitividade da atividade de produção agrícola biológica, estimulando a oferta e o consumo de produtos biológicos a nível nacional e fomentando a sua exportação".

O Governo determinou ainda a criação do Observatório Nacional da Produção Biológica, que tem como "principais funções avaliar e apresentar propostas de revisão da Estratégia Nacional para a Agricultura Biológica" (ENAB).

<https://www.noticiasominuto.com/pais/810702/estrategia-nacional-para-a-agricultura-biologica-aprovada>

CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO NAVAL

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Feasibility of Hydrogen-Powered High Speed Ferry Proven

Artigo que descreve a forma como o Sandia National Laboratories, em colaboração com o arquiteto naval Elliott Bay Design Group e a Red and White Fleet, provou a viabilidade de construir e operar ferryboats de alta velocidade movidos a hidrogénio.

E a descrição de um ferry boat para 150 passageiros que emitirá zero emissões, que terá velocidade superior a 35 nós e operará na Baía de São Francisco.

<https://www.maritime-executive.com/features/feasibility-of-hydrogen-powered-high-speed-ferry-proven#gs.4SSzLIM>

14 Technologies to Make the Ultimate Green Ship

Artigo que discute as novas tecnologias verdes aplicáveis à indústria naval. A indústria naval está, tanto ao nível industrial como administrativo a tentar ser cada vez mais verde, adotando as últimas tecnologias para assegurar que os novos navios contribuem o mínimo para a poluição global.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

<https://www.marineinsight.com/green-shipping/13-technologies-to-make-the-ultimate-green-ship/>

BOAS PRÁTICAS AO NÍVEL DA GESTÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS EM REDE

Janela única portuária é um fator de diferenciação

Notícia que apresenta a plataforma e que defende que é mais do que uma ferramenta de gestão dos fluxos informacionais, uma vez que sustenta toda a cadeia logística associada à entrada e à saída de mercadorias nos portos.

A Janela Única Portuária (JUP), que está em funcionamento nos portos portugueses há mais de 10 anos, tem sido de facto um fator de diferenciação dos portos portugueses, e das restantes autoridades ligadas à mesma, como sejam a Autoridade Aduaneira, o que tem facilitado, com grandes ganhos de eficiência, não só a componente ligada às operações portuárias dos navios que escalam os portos, como também a tramitação subsequente das mercadorias.

<https://www.jornaldenegocios.pt/negocios-em-rede/importacoes-e-exportacoes-2017/detalhe/janela-unica-portuaria-e-um-factor-de-diferenciacao>

TURISMO NÁUTICO E OUTRAS ATIVIDADES DE ANIMAÇÃO NÁUTICA

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Faro apresentou ideia ambiciosa para o cais comercial

Informação que refere que uma conjuntura de circunstâncias favoráveis levou a Câmara Municipal de Faro a apresentar o projeto «Farformosa», um plano de renovação urbana para o cais comercial, orçado em 170 milhões.

A ideia tem o toque de Adelino Canário, diretor do Centro de Ciências do Mar, que ambiciona vir a ter uma nova sede capaz de atrair os melhores investigadores. Se tudo resultar, serão os investidores privados a pagar os equipamentos públicos.

No início do mandato, era apenas uma preocupação do executivo. «O que fazer à zona industrial do Bom João?», começou por explicar Rogério Bacalhau, presidente da Câmara Municipal de Faro aos jornalistas, na sexta-feira, 2 de junho, no auditório da Biblioteca Municipal.

<http://barlavento.pt/destaque/faro-apresentou-ideia-ambiciosa-para-o-cais-comercial>

Porto de recreio de Olhão vai passar de 300 para 500 postos de amarração

Informação que a Docapesca assinou na passada sexta-feira o contrato de concessão da requalificação, modernização e exploração, em regime de serviço público, do porto de

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

recreio de Olhão pelo período de 35 anos à empresa Verbos dos Cais, com 3,35 milhões de euros de investimento previsto

<http://www.jornaldoalgarve.pt/porto-de-recreio-de-olhao-vai-passar-de-300-para-500-postos-de-amarracao/>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Volta ao Algarve à Vela disputa-se em Julho

Notícia de apresentação da Volta ao Algarve à Vela, a mais importante regata algarvia, que regressa às águas da região

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/volta-ao-algarve-a-vela-disputa-se-em-julho/>

12 horas seguidas de desportos náuticos animam Meia Praia

Notícia sobre um evento de doze horas seguidas de desportos náuticos, como kitesurf, windsurf, stand up paddle e vela a realizar na Meia-Praia, em Lagos.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/12-horas-seguidas-de-desportos-nauticos-animam-meia-praia/>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Agroalimentar e floresta

CLUSTER

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Valorização do nacional e artesanal “é a salvação da nossa economia”

Entrevista, na semana em que se realiza nos jardins do Casino do Estoril o ‘The Beer Promenade Cascais’, festival que celebra a cerveja artesanal, da DISTRIBUIÇÃO HOJE com Rui Rosa Dias, Professor no IPAM, para perceber como está a evoluir o consumo deste tipo de cervejas.

Para o docente universitário, o rejuvenescimento em torno de “alimentos com terroir”, “mais do que uma moda, é uma tendência” que pode muito bem alavancar a economia nacional. Nos últimos anos têm surgido no mercado português, e também a nível internacional, diversas marcas de cerveja artesanal. É apenas uma moda passageira ou estamos perante uma nova dinâmica de consumo? O mercado português agroalimentar é, em muitos casos, um reflexo daquilo que acontece noutros mercados mais dinâmicos, com mais ADN para Investigação & Desenvolvimento e Inovação deste cluster. É conhecida a apatia do nosso tecido empresarial no que respeita à Investigação e Inovação no setor agroalimentar. Há exceções que apenas confirmam a regra, por exemplo nas frutas e polpas.

<https://www.distribuicao hoje.com/producao/valorizacao-do-nacional-artesanal-salvacao-da-nossa-economia/>

PRODUÇÃO AGROALIMENTAR E FLORESTAL

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Optical Sensors Advancing Precision in Agricultural Production

Artigo sobre novos métodos para a fenotipagem de plantas envolvendo sensores óticos, desde os simples sensores RGB até à espectroscopia NIR e Raman.

https://www.photonics.com/a61986/Optical_Sensors_Advancing_Precision_in

Global agriculture robots market driven by ‘high population growth and food shortages’

Relatório “Global Agriculture Robots Market Report” da Variant Market Research, sobre o mercado mundial para robots agrícolas.

Espera-se que este mercado exceda um valor de \$5 biliões em 2024, a partir de uma base de \$968 milhões in 2016, crescendo a uma taxa anual de 23.4 por cento de 2016 a 2024.

<https://roboticsandautomationnews.com/2017/07/20/global-agriculture-robots-market-driven-by-high-population-growth-and-food-shortages/13465/>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Vinho do Algarve foi o melhor português no concurso «Citadelles du Vin 2017»

Notícia que o vinho “Portas da Luz, Tinto 2016”, produzido pela Casa Santos Lima na Luz de Tavira (Algarve), arrecadou o título de Portugal Special Prize – o equivalente ao melhor vinho português em concurso -, no “Citadelles du Vin”, certame anual que decorreu em Bordéus, de 10 a 12 de Junho, durante a Vinexpo.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/vinho-do-algarve-foi-o-melhor-portugues-no-concurso-citadelles-du-vin-2017/>

TRANSFORMAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS AGROALIMENTARES E FLORESTAIS

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Dez chefs, nove investigadores da Universidade do Algarve e uma empresa criam ementa “XtremeGourmet”

Informação sobre o “XtremeGourmet”, o nome do projeto que reúne à mesma mesa dez conceituados chefs, uma empresa algarvia e nove investigadores da Universidade do Algarve (UALg), para juntos promoverem, através da cozinha gourmet, o consumo de plantas saudáveis e benéficas para a saúde, em específico as extremófilas.

«Como o próprio nome indica, “extremófilo” é um organismo que consegue sobreviver a condições geoquímicas extremas, prejudiciais à maioria das outras formas de vida na Terra. No caso específico das plantas, exemplo disso é a salicórnia, recentemente incorporada na cozinha gourmet, que cresce em zonas de sapal», explica a Universidade do Algarve. Mas, porque são estas plantas tão importantes? «Porque conseguem viver em locais onde as normais morreriam, ou seja, em solos salgados, sujeitas a alterações extremas de humidade e temperatura».

<http://www.sulinformacao.pt/2017/07/dez-chefs-nove-investigadores-da-universidade-do-algarve-e-uma-empresa-criam-ementa-xtremegourmet/>

ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Projeto SmartAgriFor Norte 2020 quer empresas a beneficiar da inovação das Universidades
Informação sobre o Primeiro Open Day decorre a 27 de junho, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. O projeto é cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e pelo Programa Operacional Regional Norte 2020.

Capacitar as empresas para uma exploração plena das potencialidades dos setores agroalimentar e florestal é a prioridade do projeto SmartAgriFor Norte 2020. Será através do

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

formato “Open Day” que investigadores de quatro universidades se empenharão na transferência de conhecimento e na aproximação ao tecido empresarial.

Levado a cabo pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro (UTAD), Universidade do Porto (UP), Universidade do Minho (UM) e pela Universidade Católica Portuguesa (UCP), o projeto SmartAgriFor Norte 2020 vai centrar-se na investigação relacionada com estes dois setores que representam cerca de um quinto de todas as exportações nacionais.

<http://www.jornaleconomico.sapo.pt/noticias/projeto-smartagrifor-norte-2020-quer-empresas-a-beneficiar-da-inovacao-das-universidades-175023>

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DE APOIO

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Researchers combining data and technology to make agriculture more sustainable

Artigo que aborda o problema da falta de água para a agricultura na Califórnia e eventuais soluções.

Devido ao grande uso de água na agricultura, muitas comunidades da Califórnia têm dificuldades de abastecimento de água corrente, e aquíferos em colapso fizeram com que as estradas e edifícios afundassem vários metros. O professor de engenharia elétrica e de computação da Universidade de Purdue, David Ebert, está a usar dados de sites agrícolas para responder a esses problemas.

Com esses dados, os pesquisadores estão a criar um software que simplifica as complexas relações entre agricultura e escassez de recursos. Este software poderá ser instalado num desktop ou dispositivo móvel para uso no campo e tornará mais fácil para os agricultores tomar decisões que promovam soluções de longo prazo para problemas de escassez de água na agricultura.

Este sistema é chamado de sistema de tomada de decisão colaborativo homem-computador.

<https://phys.org/news/2017-07-combining-technology-agriculture-sustainable.html>

Cofinanciado por:



Turismo e lazer

CLUSTER

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Turismo Sustentável “Green project Awards”

Notícia que o Green Project Awards (GPA, uma iniciativa da Agência Portuguesa do Ambiente, da Quercus e da GCI, em colaboração com o Turismo de Portugal, organizou a Conferência “Turismo Sustentável”, no passado dia 1 de junho, no Hotel M’Ar de Ar Muralhas, em Évora. “O crescimento sustentável é complicado. A cidade pode ter turistas, mas os turistas não podem ter a cidade”.

No primeiro encontro do Ciclo de Conferências GPA 2017, que assinala a 10ª edição da iniciativa, foi assinado o memorando que criou o Observatório do Turismo Sustentável do Alentejo, um projeto que pode estender-se no futuro a outras Entidades Regionais de Turismo de Portugal.

<http://portal.i9magazine.pt/turismo-sustentavel-green-project-awards/>

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Melhor maio nos últimos 17 anos para a hotelaria algarvia

Notícia que em maio de 2017, as unidades de alojamento do Algarve registaram uma das ocupações mais altas desde que se iniciaram os registos da Associação de Hotelaria e Empreendimentos Turísticos do Algarve (AHETA), em 1996. A taxa de ocupação global média/quarto foi de 73%, o que representa uma subida de 4,4% em relação ao ano anterior

<http://www.jornaldoalgarve.pt/melhor-maio-nos-ultimos-17-anos-para-a-hotelaria-algarvia/>

163 milhões de turistas pernoveram no Algarve nos últimos dez anos

Notícia de que a região do Algarve está na moda e todos os anos bate recordes. 163 milhões de turistas pernoveram no Algarve nos últimos dez anos.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/algarve-recebeu-163-milhoes-de-turistas-em-dez-anos/>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Olhão inaugura primeiro parque canino público do Algarve

Notícia que foi inaugurado no último fim de semana no Parque Desportivo e de Lazer dos Pinheiros de Marim o Parque Canino de Olhão, o primeiro público da região algarvia.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/olhao-inaugura-primeiro-parque-canino-publico-do-algarve/>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ATRACÕES, ENTRETENIMENTO E LAZER

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

E que tal dar um passeio de sidecar e depois mergulhar do céu em paraquedas?

Notícia sobre uma atividade que combina um passeio de moto com sidecar com um salto tandem em queda livre.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/07/e-que-tal-dar-um-passeio-de-sidecar-e-depois-mergulhar-do-ceu-em-paraquedas/>

Sagres é cada vez mais um paraíso para a observação de aves

Informação de que são cada vez mais os turistas e investigadores de ornitologia de todo o mundo que procuram Sagres para observar aves.

Para aproveitar este filão, a autarquia de Vila do Bispo, a Almargem e a SPEA promovem todos os anos o Festival de Observação de Aves e Atividades de Natureza de Sagres, que não tem parado de arrecadar prémios.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/sagres-e-cada-vez-mais-um-paraíso-para-a-observação-de-aves/>

Mais de 200 atividades no Festival de Observação de Aves em Sagres

No passado sábado foi anunciado o programa da oitava edição do Festival de Observação de Aves e Atividades de Natureza, que vai ter lugar, entre 4 e 8 de outubro, em Sagres. O concelho de Vila do Bispo torna-se, assim, pelo oitavo ano consecutivo, o ponto de encontro das aves migratórias e dos amantes da natureza.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/mais-de-200-atividades-no-festival-de-observação-de-aves-em-sagres/>

Passeios de barco entre Milfontes e Odemira estão de volta

Notícia que os passeios de barco, entre Vila Nova de Milfontes e Odemira, ao longo do Rio Mira – «um dos menos poluídos da Europa» – estão de volta, ao longo dos meses de Verão.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/passeios-de-barco-entre-milfontes-e-odemira-estao-de-volta/>

Estudo sobre o surf como produto turístico em Aljezur vai ser apresentado

O estudo “Produto Turístico Surf no Município de Aljezur” é apresentado no dia 4 de Julho, às 14h30, no Espaço +, em Aljezur.

Este trabalho foi desenvolvido pela Universidade do Algarve, em parceria com a Câmara de Aljezur.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/estudo-sobre-o-surf-como-produto-turistico-em-aljezur-vai-ser-apresentado/>

Requalificação da fortaleza de Sagres concluída em 2018

Informação que com a abertura ao público, no próximo ano, do Centro Expositivo Multimédia dos Descobrimentos Portugueses, o Governo vai dar por concluído o projeto de requalificação e valorização do promontório de Sagres. O objetivo é proporcionar aos visitantes “uma experiência única” enquadrada pela história.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/requalificacao-da-fortaleza-de-sagres-concluida-em-2018/>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Festival do Marisco quer ser «ainda mais forte do que o ano passado»

Notícia de apresentação do 32º Festival do Marisco que incluirá camarões, sapateiras, ameijoas ou ostras que voltam a “invadir” o Jardim Pescador Olhanense.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/07/festival-do-marisco-quer-ser-ainda-mais-forte-do-que-o-ano-passado/>

Animação de Verão regressa a Armação de Pêra

Notícia que insufláveis ou aulas de fitness são algumas das atividades da animação desportiva de Verão, a realizar-se de 4 de Julho a 3 de Setembro, na praia dos Pescadores, em Armação de Pêra.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/06/animacao-de-verao-regressa-a-armacao-de-pera/>

ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Celeiros de Vila do Bispo vão ser atração turística

Informação que os Celeiros de Vila do Bispo serão reabilitados para divulgar as potencialidades do concelho.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/celeiros-de-vila-do-bispo-vaio-ser-atracao-turistica/>

ALOJAMENTO

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Alojamento local para ricos arranca no Algarve com reservas mínimas de €3000

Notícia que as casas particulares de luxo, com piscinas e jardins, são uma tendência crescente do arrendamento em alojamento local a nível internacional.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Em Portugal foi lançada a primeira marca criada de raiz para a exploração de casas privadas topo de gama em regime de alojamento local, a Amazing Homes

<http://www.jornaldoalgarve.pt/alojamento-local-para-ricos-arranca-no-algarve-com-reservas-minimas-de-e3000/>

ALIMENTAÇÃO E BEBIDAS

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Juntar o ‘saber científico’ ao ‘sabor dos chefs’ para criar ementa saudável

Notícia que dez chefs, nove investigadores da Universidade do Algarve (UAlg) e uma empresa algarvia acabam de criar a ementa “XtremeGourmet”.

Trata-se de um projeto que pretende promover, através da cozinha gourmet, o consumo de plantas saudáveis e benéficas para a saúde, mais especificamente as extremófilas.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/juntar-o-saber-cientifico-ao-sabor-dos-chefs-para-criar-ementa-saudavel/>

ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Silves: o renascer de um mítico festival que atraía multidões à região

Informação que 'Beer Fest' será retomado e decorrerá em Silves. É o renascer de um festival mítico que se prevê que atraía multidões.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/silves-o-renascer-de-um-mitico-festival-que-atraia-multidoes-a-regiao/>

VALORIZAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO DE PROXIMIDADE

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Lagos: 30 anos a transformar doces artesanais em obras de arte

Notícia sobre a Feira Concurso Arte Doce em Lagos. O ano de 1987 marcou o arranque da feira que, desde então, transforma-se a cidade todos os anos na “capital artística da doçaria algarvia”.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/lagos-30-anos-a-transformar-doces-artesanais-em-obras-de-arte/>

“Smart Tourism” – turismo numa cidade inteligente

Artigo sobre a forma como as novas tecnologias podem dinamizar o turismo, criar valor e, ao mesmo tempo, respeitar o cidadão, num contexto de uma “cidade inteligente”. Miguel de Castro Neto dá algumas pistas.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Cruzando duas tendências que neste momento florescem no nosso país – turismo e cidades inteligentes – vale a pena identificar oportunidades e desafios no sentido de refletir como pode a inteligência urbana sustentar um turismo diferenciador, assegurando paralelamente a qualidade de vida de quem vive e trabalha nas cidades.

<https://observador.pt/opiniao/smart-tourism-turismo-numa-cidade-inteligente/>

AGÊNCIAS DE VIAGENS, OPERADORES TURÍSTICOS E SERVIÇOS TURÍSTICOS

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Dona da Booking autorizada a comprar Momondo

Notícia que a Comissão Europeia autorizou a Priceline a comprar a Momondo, considerando que são “geograficamente complementares”.

A americana Priceline, dona da plataforma de reservas Booking, recebeu luz verde da concorrência europeia para comprar a Momondo.

A Comissão Europeia anunciou esta segunda-feira, 17 de Julho, a sua aprovação ao negócio, considerando que os dois motores de busca de serviços de turismo são "geograficamente complementares". Nos países do norte da Europa, onde a Momondo tem uma "posição forte no mercado", a atividade da Priceline é vista como reduzida. A integração será feita com a marca Kayak.

<https://www.jornaldenegocios.pt/empresas/turismo---lazer/detalhe/dona-da-booking-autorizada-a-comprar-momondo>

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Lagos substitui veículos a gasolina por elétricos

A Câmara de Lagos apresentou, em março deste ano, uma candidatura para substituir três veículos de serviços urbanos ambientais por veículos elétricos. O contrato de financiamento foi assinado no passado dia 23 de maio

<http://www.jornaldoalgarve.pt/lagos-substitui-veiculos-a-gasolina-por-eletricos-2/>

OPORTUNIDADES E TENDÊNCIAS DE MERCADO

Global Aviation Cargo Management Systems Market - Forecast on Trends, Statistics, and Market Size

Relatório intitulado ‘Global Aviation Cargo Management Systems 2017-2021’ que contém uma análise profunda dos mercados de aviação de carga e termos de receita e de tendências

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

emergentes. Também contém análise de dados de vários segmentos de mercado e zonas geográficas.

Este Mercado teve um volume de negócios de USD 3.31 biliões em 2016.

IATA's E-Freight é o maior fator que conduz à adoção do Air Waybill (e-AWB) entre as entidades do setor como transportadores, ground handlers, and shippers

<https://www.businesswire.com/news/home/20170608005695/en/Global-Aviation-Cargo-Management-Systems-Market>

Transportes públicos não servem a população algarvia

Informação que na última década, os transportes públicos perderam cerca de 25% de utilizadores no Algarve, uma região onde a larga maioria das pessoas se desloca em viatura própria.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/transportes-publicos-nao-servem-a-populacao-algarvia/>

De Aljezur a VRSA são quase seis horas de viagem...!

Artigo sobre as dificuldades de transportes na região do Algarve.

Alguns percursos de autocarro e comboio dentro da região algarvia podem ser um pesadelo. Tempos de espera, transbordos e tarifários complicam o que devia ser fácil. Aqui ficam alguns "maus" exemplos.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/de-aljezur-a-vrsa-sao-quase-seis-horas-de-viagem/>

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

75 voos e 10 mil passageiros por dia no inverno

Informação que o Aeroporto de Faro a caminho de bater todos os recordes em 2017 e que houve 75 voos e foram transportados 10 mil passageiros por dia no inverno, atenuando a sazonalidade tradicional.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/75-voos-e-10-mil-passageiros-por-dia-no-inverno/>

ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Madeira volta a procurar interessados na ligação marítima Funchal-Portimão e acena com 3 milhões por ano

Informação que o Governo Regional da Madeira vai voltar a lançar concurso internacional para exploração de uma ligação semanal em ferry-boat.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/07/madeira-volta-a-procurar-interessados-na-ligacao-fluvial-funchal-portimao-e-acena-com-3-milhoes-por-ano/>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Inaugurado novo terminal do Aeroporto de Faro

Informação que o Aeroporto de Faro está maior, com mais áreas públicas, mais áreas operacionais e uma renovada área de retalho, tem maior capacidade de processamento de aeronaves e de passageiros e beneficia de novas acessibilidades.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/inaugurado-novo-terminal-do-aeroporto-de-faro/>

ATIVIDADES DO PATRIMÓNIO IMOBILIÁRIO

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

New building materials for the future of construction

Artigo sobre o desenvolvimento de novos materiais para a indústria da construção. O desenvolvimento de novos materiais de construção inovadores permitiu que os arquitetos compreendessem melhor suas visões, já que possibilitam estruturas mais ousadas devido à sua maior resistência, flexibilidade e durabilidade.

Enquanto alguns podem argumentar que as formas antigas são as melhores, o facto é que os desenvolvimentos na indústria da construção tornaram mais fácil e seguro construir em todo o mundo. Este é um campo que está a desenvolver-se constantemente.

Inclui uma lista de novos materiais de construção que podem ser incluídos em projetos na região do Algarve.

<https://www.worldbuild365.com/news/iet0guhii/building-architecture/new-building-materials-for-the-future-of-construction>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

TIC e indústrias criativas

CLUSTER

BOAS PRÁTICAS AO NÍVEL DA GESTÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS EM REDE

Plataforma colaborativa para empresas de animação turística vence “Ideias em Caixa 2016”
Informação que o projeto Pluralo, de criação de uma plataforma colaborativa entre empresas de animação turística algarvias, foi o grande vencedor do concurso “Ideias em Caixa 2016” do CRIA – Divisão de Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia da Universidade do Algarve.

Esta proposta foi a escolhida pelo júri para ficar com o único prémio monetário, no valor de 5 mil euros, e é uma das quinze vencedoras da 5ª edição do concurso. Uma escolha difícil, tendo em conta «a elevada qualidade e grau de maturidade dos projetos», que foram apresentados por empreendedores algarvios, mas também de outros pontos do país e até estrangeiros, segundo os responsáveis pelo CRIA da UAlg.

<http://www.sulinformacao.pt/2017/07/plataforma-colaborativa-para-empresas-de-animacao-turistica-vence-ideias-em-caixa-2016/>

ATIVIDADES CRIATIVAS

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

The Journey: Estas 11 startups vão acelerar área do Turismo

Há 11 startups que vão participar na fase de aceleração do The Journey, o primeiro programa de aceleração do país específico para a área do Turismo.

A iniciativa da Beta-i e do Turismo de Portugal conta com o apoio de empresas como Airbnb, NOS, Agência Abreu, Grupo Pestana, Barraqueiro e Amadeus. Portugal (cinco startups) e Itália (três startups) são os países que se destacam entre os selecionados.

<https://www.dinheirovivo.pt/fazedores/the-journey-estas-11-startups-vaio-acelerar-area-do-turismo/>

Ciências da vida, saúde e recuperação

CLUSTER

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Startups dedicadas às ciências da vida duplicaram em cinco anos

Informação que a bioindústria portuguesa andou em contraciclo na última década. Quando tudo estava em crise no país, o setor das pequenas empresas que tentam transformar o
Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

conhecimento. Nos últimos anos, muitos cientistas arregaçaram as mangas da bata de laboratório e criaram pequenas empresas para tentar inventar algo que, um dia, pode ser um produto.

Debaixo do imenso chapéu da área das ciências da vida, cabem projetos que vão desde novas moléculas para medicamentos até ferramentas de software para gestão clínica, passando por testes genéticos e muito mais. Entre 2009 e 2014 o número de pequenas empresas na área da saúde e biotecnologia mais que duplicou, segundo um levantamento feito pela Portugal Ventures, sociedade de capital de risco pública. No final de 2015, tinham sido criadas 72 startups desde 1989 nesta área e, apesar dos riscos envolvidos, 68 mantinham-se ativas.

<https://www.publico.pt/2017/06/17/ciencia/noticia/startups-dedicadas-as-ciencias-da-vida-duplicaram-em-cinco-anos-1775853>

ATIVIDADES DE SAÚDE HUMANA

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Algarve com tecnologia “única a nível europeu” para detetar cancro da mama

A Administração Regional de Saúde (ARS) do Algarve apresentou esta terça-feira, dia 11 de julho, a nova Unidade Móvel de Rastreio do Cancro da Mama com Tomossíntese e diagnóstico assistido por computador (CAD), “única a nível nacional e europeu”.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/algarve-com-tecnologia-unica-a-nivel-europeu-para-detetar-cancro-da-mama/>

ATIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Ver Investigação e desenvolvimento de novos produtos e equipamentos de apoio do Cluster Agroalimentar e floresta.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Energias renováveis

CLUSTER

DINÂMICAS INDUSTRIAIS E EMPRESARIAIS

Renováveis conseguiram mais potência instalada por menos dinheiro

Informação que as energias renováveis conseguiram em 2016 mais potência instalada por menos dinheiro, de acordo com o Relatório da Situação Global das Energias Renováveis 2017.

As energias renováveis conseguiram em 2016 mais potência instalada por menos dinheiro, de acordo com o Relatório da Situação Global das Energias Renováveis 2017, da autoria da REN21. De acordo com o documento divulgado esta quarta-feira, em 2016 foi conseguido um recorde de 161 gigawatts (GW) de potência renovável adicional instalada, com valores de investimento 23% inferiores ao ano anterior.

<https://observador.pt/2017/06/07/renovaveis-conseguiram-mais-potencia-instalada-por-menos-dinheiro/>

ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICOS

Universidade do Algarve testa produção de energia das marés

Notícia que a Universidade do Algarve está a testar pela primeira vez em águas portuguesas um dispositivo de geração de energia a partir da energia das marés.

<http://www.jornaldoalgarve.pt/universidade-do-algarve-testa-producao-de-energia-das-mares/>

Battery storage: The next disruptive technology in the power sector

Artigo sobre a forma como baterias elétricas de baixo custo podem mudar completamente o panorama do setor elétrico.

<https://www.mckinsey.com/business-functions/sustainability-and-resource-productivity/our-insights/battery-storage-the-next-disruptive-technology-in-the-power-sector>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional