



## O QUE É A RIS3?

A Estratégia Regional de Investigação e Inovação para a Especialização Inteligente (RIS3) visa **canalizar os esforços de desenvolvimento económico e os investimentos para os fatores e setores distintivos da Região do Algarve, explorando o potencial de desenvolvimento instalado, as respetivas oportunidades económicas e tendências emergentes e tomando medidas para potenciar a inovação e a competitividade.**

**[Investir nos setores onde é possível alcançar mais resultados, promovendo assim uma gestão mais eficiente de recursos e esforços]**

A RIS3 Algarve identificou **seis setores/domínios de especialização**, selecionados com base nos pontos fortes, vantagens competitivas e potencial de excelência que o Algarve apresenta:

- Os setores “Turismo e Lazer” e “Mar, Pescas e Aquicultura” representam os **domínios consolidados** da Região, comprovado pela sua forte expressão na economia, nomeadamente no número de postos de trabalho associado, e por serem setores em que a região possui uma base sólida de investigação e desenvolvimento tecnológico (I&DT) e recursos de suporte ao seu crescimento sustentado (recursos naturais).
- Os restantes setores “Agroalimentar, Agro-transformação, Floresta e Biotecnologia Verde”, “TIC e Indústrias Culturais e Criativas”, “Energias Renováveis” e “Saúde, Bem-Estar e Ciências da Vida” correspondem a **domínios emergentes** pelo grau de maturidade do seu desenvolvimento e conhecimento ou pelas falhas de articulação registadas na sua cadeia de valor.



O setor da **Saúde, Bem-Estar e Ciências da Vida** classifica-se como um dos setores emergentes no Algarve, apresentando uma cadeia de valor com capacidade de alcançar um importante impacto na economia da região. Muitas atividades deste setor estão diretamente relacionadas com a oferta de serviços públicos de saúde tendo-se registado, nos últimos anos, a abertura de várias unidades privadas de saúde que contribuíram para a prestação de um melhor serviço e um alargamento da oferta. Destaque ainda para o contributo do sistema científico e tecnológico, com a Universidade do Algarve a apostar na qualificação e especialização de recursos humanos. A estes progressos alia-se o promissor segmento das ciências biomédicas, bem como os segmentos da reabilitação e do termalismo, com potencial para aumentar a competitividade da região, particularmente em conexão com o setor do Turismo.

**! IMPORTANTE:** Existem candidaturas específicas só acessíveis a atividades integradas nos setores identificados na RIS3 e candidaturas em que o alinhamento com a RIS 3 é um dos fatores de ponderação do mérito (avaliação da candidatura).



## O SETOR DA SAÚDE, BEM-ESTAR E CIÊNCIAS DA VIDA NO ALGARVE

O setor da **Saúde, Bem-estar e Ciências da Vida** é composto por um leque vasto de atividades, nas quais se incluem, por exemplo, os estabelecimentos de saúde, a prática clínica em ambulatório, a medicina dentária e odontologia, os laboratórios de análises clínicas, as atividades de enfermagem, os centros de recolha e bancos de órgãos ou as atividades termais. Caracteriza-se por ter um peso significativo na economia do Algarve: 5,8% das empresas da região, 3,4% do volume de negócios e 5,5% do Valor Acrescentado Bruto, empregando 4,4% da população. Entre 2008 e 2012, foram constituídas 188 novas pessoas coletivas e entidades equiparadas, sendo o terceiro setor económico com maior crescimento neste período.

No que diz respeito às atividades relacionadas com a **saúde humana** (prestação de cuidados de saúde) a oferta pública revelou algumas debilidades nos últimos anos, colmatada pela dinâmica privada. Assim, face ao aumento da oferta e diversidade de seguros de saúde, ao envelhecimento populacional e ao aumento da população sénior estrangeira residente, foi reconhecida a oportunidade de mercado e o setor privado contribuiu para a melhoria destes serviços ao nível regional.

A Universidade do Algarve tem assumido um papel determinante, contribuindo para a qualificação de profissionais e para a diversificação de I&D. Neste domínio, destacam-se a formação de profissionais de enfermagem e medicina bem como a preponderância das **ciências biomédicas**, cuja dimensão e escala podem inclusivamente preconizar a **potencial criação de um cluster biomédico regional**.

Neste setor enquadram-se ainda **atividades de bem-estar derivadas dos recursos naturais da região**, nomeadamente o **termalismo**, uma vez que as Termas de Monchique representam uma estrutura adequada para a ligação com o setor do turismo (Turismo de Saúde), ou a **reabilitação**, em função do crescente número de população sénior que encontra, na região, condições ótimas para desfrutar da reforma.

Este setor apresenta, igualmente, um forte alinhamento com os outros setores/domínios de especialização da RIS 3 Algarve.

Com base nas características do setor e no seu potencial de desenvolvimento, a **RIS 3 do Algarve define as linhas de ação e as atividades prioritárias**

### Linhas de ação prioritárias

- **Prioridade centrada no Turismo de Saúde e Bem-estar**, articulada com o reforço do sistema de saúde privado e público, que contribua para uma região vista como destino seguro quer em termos turísticos quer em termos de cuidados de saúde;
- **Fomento da I&D na área das Ciências da Vida**, com focus nos subdomínios mais diretamente associados aos setores de aplicação a privilegiar;
- **Cruzamento das tecnologias da saúde com as TIC** visando responder aos desafios sociais relacionados com a saúde, o envelhecimento ativo e a monitorização, vigilância e assistência à distância.

### Atividades prioritárias

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turismo de Saúde e Bem-estar;</li> <li>• Desporto de alto rendimento;</li> <li>• Serviços de saúde, cuidados continuados e de monitorização de doentes crónicos;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serviços e infraestruturas coletivas (com destaque para os associados à inovação e à internacionalização);</li> <li>• Outras atividades que se enquadrem na prioridade temática.</li> </ul> |
|--|--|



## OPORTUNIDADES

Existem várias oportunidades e fontes de financiamento, nomeadamente associadas ao Programa Operacional CRESC Algarve 2020 e Programas Europeus, como o Horizonte 2020, ou de Cooperação Territorial Europeia. No âmbito do Portugal 2020 e do CRESC Algarve 2020, destacam-se os **Sistemas de Incentivos** ao investimento das empresas como instrumentos fundamentais das políticas públicas de dinamização económica, designadamente em matéria da promoção da inovação e do desenvolvimento regional.

SISTEMAS DE INCENTIVOS 2020			
	INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	INOVAÇÃO EMPRESARIAL E EMPREENDEDORISMO	QUALIFICAÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO DAS PME
Tipologias de projetos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projetos I&amp;D empresas</li> <li>Projetos demonstradores</li> <li>Programas mobilizadores</li> <li>Núcleos de I&amp;D</li> <li>Proteção da propriedade intelectual e industrial</li> <li>Internacionalização I&amp;D</li> <li>Vale I&amp;D</li> </ul> <p>[Saber mais: artigos 59º a 80º]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inovação produtiva PME;</li> <li>Inovação produtiva Não PME;</li> <li>Empreendedorismo qualificado e criativo;</li> <li>Vale Empreendedorismo – aquisição de serviços de consultoria para arranque (elaboração de planos de negócios).</li> </ul> <p>[Saber mais: artigos 19º a 39º]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualificação PME – para melhorar a organização da PME</li> <li>Internacionalização PME – para aumentar a capacidade exportadora.</li> <li>Vale internacionalização – aquisição de serviços de consultoria na área de prospeção de mercado;</li> <li>Vale inovação – aquisição de serviços de consultoria na área da inovação.</li> </ul> <p>[Saber mais: artigos 40º a 58º]</p>
Aspetos relevantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os projetos devem estar alinhados com os domínios da RIS3 Algarve;</li> <li>Reforço da ligação entre as empresas e as restantes entidades do sistema de I&amp;I (Co-promoção);</li> <li>Aumento das atividades económicas intensivas em conhecimento e criação de valor baseada na inovação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reforço do investimento empresarial em atividades inovadoras;</li> <li>Inovação no tecido empresarial através da produção de novos ou significativamente melhorados bens e serviços transacionáveis e internacionalizáveis diferenciadores;</li> <li>No caso de projetos de inovação produtiva Não PME, a produção de uma nova atividade deverá estar relacionada com a RIS3 Algarve.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reforço da capacitação empresarial das PME através da inovação organizacional, aplicando novos métodos e processos organizacionais;</li> <li>Reforço da capacitação empresarial das PME através do desenvolvimento dos seus processos de qualificação para a internacionalização.</li> </ul>

A **RIS3 Algarve** vai influenciar as condições de aplicação dos fundos comunitários destacando-se o seu grau de alinhamento com os seguintes objetivos temáticos:

- OT1. Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação: **associação total à RIS3 – condição de admissibilidade;**
- OT3. Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas: **associação significativa à RIS3 – avaliação de mérito regional.**

Destacam-se ainda como oportunidades para o setor, os **Sistemas de Apoio às Ações Coletivas** (SAAC) no domínio da internacionalização e do empreendedorismo e a coordenação e gestão de parcerias de **Estratégias de Eficiência Coletiva** (EEC), no caso do Algarve, operacionalizado pelo **Plano Ação de Desenvolvimento dos Recursos Endógenos**.





## OPORTUNIDADES

### HORIZONTE 2020

Programa de apoio à investigação e inovação da União Europeia (UE) que pretende garantir que a ciência e tecnologia mundial sejam capazes de sustentar o crescimento económico, contribuindo para os objetivos da estratégia Europa 2020 e conjugando investigação e inovação. Tem por base três pilares: excelência científica, liderança industrial e desafios sociais assim como mecanismos de financiamento específicos. Este programa divide-se em várias áreas de especialização, destacando-se, neste contexto, as áreas de **Bioindústrias, Biotecnologia e Saúde**.

[\[Saber mais\]](#)

### PROGRAMA COSME

Programa da União Europeia para a competitividade das empresas e das PME, que decorre de 2014 a 2020, com um orçamento de 2,3 mil milhões de euros. O principal objetivo do programa é melhorar o acesso ao financiamento para as PME em diferentes fases do seu ciclo de vida: criação, expansão ou transferência de atividades, destacando-se as PME pertencentes aos setores da Biotecnologia, Cuidados de Saúde e Aparelhos Médicos.

[\[Saber mais\]](#)

### PROGRAMAS DE COOPERAÇÃO TERRITORIAL (PO Espaço Atlântico, POCTEP, PO MED, PO SUDOE, INTERREG EUROPE)

Instrumentos destinados a reforçar, em articulação com as prioridades estratégicas da União, as intervenções dos Estados Membros em ações de desenvolvimento territorial integrado.

[\[Saber mais\]](#)

### CALL FOR ENTREPRENEURSHIP

Integrado no Programa de Ignição da Portugal Ventures, visa possibilitar o acesso a investimento de Capital de Risco por parte de projetos inovadores de base científica e tecnológica nas fases nascentes. No âmbito dos setores-alvo desta iniciativa, destaca-se o das **Ciências da Vida (biotecnologia, novas tecnologias, produtos e serviços para assistência médica, equipamentos e dispositivos médico)** e o setor Inovação Tecnológica para o Turismo (serviços inovadores e produtos complementares à oferta tradicional do turismo nacional).

[\[Saber mais\]](#)



## EXEMPLOS E CASOS INSPIRADORES

### EMPRESAS INOVADORAS NO SETOR EM PORTUGAL

#### EXOGENUS THERAPEUTICS

Empresa de biotecnologia dedicada ao desenvolvimento de terapias celulares pré-clínicas ou clínicas aplicadas à medicina regenerativa, em particular no tratamento de lesões da pele. O seu primeiro produto está em desenvolvimento (Exo-Wound) e direciona-se para o tratamento de feridas crónicas. Em 2015, venceu o 17º Prémio do Jovem Empreendedor da ANJE.

[\[Saber mais\]](#)

#### BEWELL

Empresa com 12 anos de experiência na implementação de Programas de Saúde e Bem-estar em empresas. As soluções criadas têm como objetivo estimular a produtividade e o bem-estar dos colaboradores e incidem em domínios como saúde, exercício, bem-estar físico e mental, nutrição, stress laboral, melhoria do ambiente de trabalho entre equipas, redução do turnover e absentismo, aumento da motivação e resiliência.

[\[Saber mais\]](#)

### TERRITÓRIOS COM ABORDAGENS INTEGRADAS



#### Região Pohjois-Savo, Finlândia

Localizada no centro da Finlândia, a região de Pohjois-Savo possui cerca de 250.000 habitantes correspondendo à sexta maior região do país. Caracteriza-se por um tecido económico constituído por PME com um elevado peso na economia regional e pela elevada concentração de empresas internacionais e tecnologicamente avançadas.

A sua estratégia de especialização inteligente considera cinco principais setores, entre os quais destaca o **cluster da saúde** como setor emergente. Pelo facto de o sistema de cuidados de saúde finlandês ser internacionalmente reconhecido como de excelência, e pela dinâmica existente na região, Pohjois-Savo pretende afirmar-se como destino líder no âmbito da saúde, nomeadamente para os turistas internacionais.

De igual forma, aliando o desenvolvimento de produtos alimentares, um dos pontos fortes da região, ao conhecimento existente em matéria de nutrição e bem estar, o **cluster da saúde** é constituído em parceria com empresas especializadas em diversos domínios. Estas empresas diferenciam-se pela aposta em investigação e desenvolvimento interdisciplinar (exemplo: desde produtos de diagnóstico de doenças infecciosas à monitorização de bio sinais em diversas áreas da medicina).

Até 2020, o cluster da saúde irá apostar na investigação e desenvolvimento e na consolidação de fortes parcerias em torno de quatro áreas principais :

- Tecnologias da Saúde;
- Serviços de saúde e sua exportação;
- Promoção do bem-estar e saúde, dieta saudável;
- Medicamentos inovadores e cuidados médicos personalizados.

[\[Saber mais\]](#)



## EXEMPLOS E CASOS INSPIRADORES

### EMPRESAS INOVADORAS NO SETOR DO MAR EM PORTUGAL

#### TREAT U

Empresa de I&D, fundada em 2010, que se dedica ao desenvolvimento de estratégias mais eficientes e produtos mais seguros para pacientes oncológicos, através do aumento da eficácia terapêutica e da redução da incidência de efeitos colaterais adversos, reduzindo assim os custos dos tratamentos para os sistemas de saúde. O seu objetivo é licenciar a tecnologia patenteada a empresas farmacêuticas após os testes clínicos.

[\[Saber mais\]](#)

#### LINEHEALTH

Start-up responsável pelo desenvolvimento de uma caixa inteligente com alarme visual e sonoro, ligado a um serviço de monitorização que alerta, por exemplo, quando é necessário tomar determinado medicamento, à qual se alia uma aplicação móvel, adaptada a cada doente e às suas especificidades de tratamento, que pode interagir com aparelhos inteligentes (como medidores de tensão).

[\[Saber mais\]](#)

### EXEMPLO DE ENTIDADES DE APOIO EM PORTUGAL

#### Associação Portuguesa de Empresas de Bioindústria (P-BIO)

Esta associação, fundada em 1999, congrega a vasta maioria de empresas ligadas ao setor da Biotecnologia e Ciências da Vida e tem contribuído como elemento-chave para o desenvolvimento e suporte da Biotecnologia em Portugal. Procura desenvolver um ambiente favorável à criação e crescimento das start-ups, promovendo o seu desenvolvimento empresarial nacional e internacional e contribuindo para o aumento da notoriedade deste setor e dos seus desenvolvimentos.

[\[Saber mais\]](#)

#### Associação das Termas de Portugal

A ATP tem por fim o estudo e desenvolvimento dos interesses relativos ao termalismo e às estâncias termais, bem como promover o respetivo progresso técnico, económico ou social. Foi fundada em 1996, resultando do processo de reestruturação da ANIAMM - Associação Nacional dos Industriais de Águas Minero Medicinais e de Mesa e conta, atualmente, com 38 associados. É igualmente membro de várias organizações nacionais e internacionais deste domínio.

[\[Saber mais\]](#)

### Contactos úteis

#### AMAL

[www.amal.pt](http://www.amal.pt) | [geral@amal.pt](mailto:geral@amal.pt) | 289 880 800

#### CCDR Algarve

[www.algarve.portugal2020.pt](http://www.algarve.portugal2020.pt) | [empresas.algarve2020@ccdr-alg.pt](mailto:empresas.algarve2020@ccdr-alg.pt) | 289 895 200

#### Associação Portuguesa de Bioindústria

[www.p-bio.org](http://www.p-bio.org) | [info@p-bio.org](mailto:info@p-bio.org) | 231 410 960

#### Associação das Termas de Portugal

[www.termasdeportugal.pt](http://www.termasdeportugal.pt) | [geral@termasdeportugal.pt](mailto:geral@termasdeportugal.pt) | 217 940 574