



Programa Operacional Regional do Algarve

Aviso convite nº ALG-46-2018-10

Eixo Prioritário 1 Polo tecnológico do Algarve

**2ª alteração ao aviso
(Alteração ao aviso no ponto 14)**

Data de abertura: 30 de maio de 2018

Data de encerramento: 10 de setembro de 2018

Índice

1. Preâmbulo.....	3
2. Enquadramento do Aviso de Abertura de Concurso (AAC) e identificação dos Objetivos e Prioridades.....	4
3. Tipologia de operações e modalidade de candidatura	5
4. Beneficiários.....	6
5. Área geográfica de aplicação	6
6. Condições de elegibilidade dos beneficiários.....	6
7. Condições de elegibilidade do projeto.....	6
8. Despesas elegíveis e respetivos limites	7
9. Critérios de seleção das candidaturas	8
10. Limite ao número de candidaturas.....	8
11. Taxas de financiamento das despesas elegíveis	8
12. Dotação Orçamental	9
13. Forma e limites dos apoios	9
14. Modalidades e procedimentos para apresentação das candidaturas	9
15. Procedimentos de análise e decisão das candidaturas.....	9
16. Aceitação da decisão	10
17. Identificação dos indicadores de resultado e realização a alcançar.....	10
18. Obrigações e procedimentos de informação e publicidade	11
19. Legislação e informação relevante	11
20. Divulgação de resultados e pontos de contato.....	11
ANEXO A - RIS 3 REGIONAL.....	13
ANEXO B - REFERENCIAL DE MÉRITO.....	18
ANEXO C - DOCUMENTOS A APRESENTAR COM A CANDIDATURA	25

1. Preâmbulo

A competitividade assume um papel de relevo no atual quadro de programação financeira, em particular na valorização do conhecimento e na transferência do mesmo para o mercado. No caso do Algarve, devido aos baixos níveis de investimento em I&DT, esta necessidade, torna-se ainda mais premente, pela insuficiente massa crítica relevante, quer do lado do mercado, quer do lado da investigação. Se por um lado, não existe procura de soluções por parte do tecido empresarial, que estimule, por si só, o tecido inovador associado ao conhecimento, por outro, tem sido difícil captar para os centros de investigação, recursos capacitados em domínios de relevo para a região, bem como em número adequado que justifiquem e assegurem a afirmação nacional e internacional dos seus resultados.

Neste contexto, a Estratégia de Especialização Inteligente do Algarve (RIS3 Algarve) evidencia um conjunto de “falhas” (maioritariamente sistémicas) no ecossistema de inovação, nomeadamente:

(ii) **Falhas de infraestruturas:** a Região carece de infraestruturas tecnológicas de promoção da inovação e de articulação dos agentes públicos e privados em C&T, que impede a existência dos vários tipos de agentes de inovação que devem preencher um sistema regional de inovação dinâmico (ex. agências de inovação, animadores de cluster, espaços de validação/prova de conceito e *scale up*, e serviços de incubação);

(iii) **Falhas de interação/conexão interna entre atores:** falta de cooperação entre as empresas e ligações limitadas entre os produtores de conhecimento, nomeadamente entre a Universidade do Algarve (UAlg) e as empresas, em especial as do setor do turismo.

O exercício de mapeamento das Infraestruturas de ciência e tecnologia do Programa Operacional do Algarve, aprovado pela Comissão Europeia, permitiu conhecer as infraestruturas existentes na região, e, mais importante, perceber o que falta para consolidar o ambiente indispensável à criação de um ecossistema de inovação na região do Algarve. Neste documento identificam-se o CRIA (Divisão de Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia da Universidade do Algarve) e a Associação Algarve STP, como as principais plataformas da Universidade do Algarve direcionadas para a valorização do conhecimento e para a articulação entre a ciência, a tecnologia e a economia, com base na sua experiência nas diferentes dimensões (transferência de tecnologia, incubação e empreendedorismo). Por outro lado, analisadas as infraestruturas que constituem a rede atual, bem como o potencial da Universidade do Algarve que engloba 8 centros de investigação, 12 centros de estudos e desenvolvimento e ainda 3 unidades de investigação com personalidade jurídica própria, constata-se a ausência de um elemento chave no processo, um **Polo Tecnológico (que desempenhe conjuntamente as funções de Centro de valorização e transferência de tecnologia e Parque de Ciência e Tecnologia)** que contribua de forma inequívoca para a implementação do ecossistema de inovação na região, conforme pressuposto nos objetivos da PI 1.2.

O conceito deste polo, não tem que se vincular a um único núcleo, mas tem que garantir uma coordenação conjunta e articulada de modo a valorizar a dimensão da variedade relacionada entre os domínios estruturantes e a emergência de empreendedorismo criativo, não estritamente setorial.

Neste sentido, o presente aviso para apresentação de candidatura, na modalidade de convite, visa apoiar a criação de um Polo tecnológico no Algarve, que desempenhe conjuntamente funções de centro de Transferência de tecnologia e parque de ciência e tecnologia.

No âmbito do presente aviso entende-se por:

- a) **Centros de valorização e transferência de tecnologia**, infraestruturas de caráter multifuncional ou temático, que visam o apoio às empresas, atuando de forma a, nomeadamente:
- Dinamizar atividades de I&D&I;
 - Dinamizar a integração de conhecimentos científicos e tecnológicos e a sua valorização e transferência;
 - Estimular a procura, difusão e demonstração de novas tecnologias e soluções inovadoras;
 - Dinamizar a formação de recursos humanos altamente qualificados, nomeadamente mestrados e doutorandos;
 - Prestar serviços especializados.
- b) **Parques de ciência e tecnologia**, infraestruturas constituídas por espaços de acolhimento e interação, organizados e estabelecidos com o objetivo de, nomeadamente:
- a. Estimular o fluxo de conhecimento e de tecnologias entre entidades não empresarias do sistema de I&I e as empresas;
 - b. Facilitar a localização de atividades de I&D;
 - c. Facilitar a criação e o desenvolvimento de empresas de base científica e/ou tecnológica;
 - d. Prestar outros serviços de valor acrescentado relevantes.

Este Aviso de concurso para apresentação de candidaturas foi elaborado nos termos do previsto no n.º 6 do artigo 16.º do [Regulamento Geral dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento \(FEEI\)](#), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 159/2014, alterado pelo Decreto-Lei n.º 215/2015, de 6 de outubro. Foram também consideradas as condições aprovadas pela Comissão Europeia no âmbito do exercício de mapeamento das Infraestruturas de Ciência e Tecnologia do Programa Operacional Regional 2014-2020 (carta ref. ARES (2017) 2398122 de 11/5/2017).

2. Enquadramento do Aviso de Abertura de Concurso (AAC) e identificação dos Objetivos e Prioridades

Enquadramento do AAC:

O presente Aviso de abertura de concurso (AAC) tem enquadramento no objetivo temático 01 do PT2020, reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação, e na prioridade de Investimento 1.2. *“Promoção do investimento das empresas em inovação e investigação, o desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de I&D e o setor do ensino superior, em especial a promoção do desenvolvimento de produtos e serviços, transferência de tecnologia, inovação social, ecoinovação e aplicações de interesse público, no estímulo da procura, em redes, clusters e inovação aberta através da especialização inteligente, apoio à investigação tecnológica aplicada, linhas piloto, ações de validação precoce de produtos, capacidades avançadas de produção*

e primeira produção, em especial no que toca às tecnologias facilitadoras essenciais e à difusão de tecnologias de interesse geral (FEDER)”.

Objetivos:

Criação do Polo Tecnológico do Algarve.

O Polo Tecnológico do Algarve é um projeto que pretende agrupar competências destinadas ao desenvolvimento tecnológico e à inovação de setores de atividade económica com expressão consolidada ou emergente na região do Algarve.

Prioridades:

Dada a dimensão financeira prevista para a abordagem, a prioridade é fundamentalmente adaptar ou expandir espaços existentes, garantido as condições adequadas para um funcionamento integrado e propício à descoberta empreendedora intersectorial, com base na transferência do conhecimento. Para o efeito pretende-se reforçar capacidades técnicas, nomeadamente para melhorar o acesso a espaços de validação tecnológica e prova de conceito, para scale up de novas tecnologias, potenciadoras de novas empresas e novas atividades.

3. Tipologia de operações e modalidade de candidatura

Tipologias de investimento:

No caso dos centros de valorização e transferência de tecnologia são suscetíveis de apoio as seguintes tipologias:

- Adaptação e equipamento de infraestruturas físicas de uso coletivo (como laboratórios, espaços de coworking) para melhorar o acesso a espaços de validação tecnológica e prova de conceito, para scale up de novas tecnologias, potenciadoras de novas empresas e novas atividades, com relevância para os domínios da RIS 3 ALGARVE do Mar, da Saúde, bem estar e ciências da vida e do Turismo (Anexo A);
- Reforço das capacidades de gestão, incluindo estruturação da oferta de serviços partilhados e ações de benchmarking, de promoção e a participação em redes internacionais de I&DT.

No caso do parque de ciência e tecnologia são suscetíveis de apoio as seguintes tipologias:

- Adaptação e equipamento de espaços para instalação de empresas de base tecnológica;
- Reforço das capacidades de gestão, incluindo estruturação da oferta de serviços partilhados e ações de benchmarking, de promoção e a participação em redes internacionais de I&DT.

Modalidade:

A candidatura deve respeitar a modalidade de projeto individual, ou em copromoção, e observar as condições de elegibilidade definidas nos pontos 6 e 7 do presente aviso.

4. Beneficiários

O beneficiário é a Universidade do Algarve.

A candidatura poderá ser apresentada, pela Universidade do Algarve, em co-promoção com entidades que detenham competências diretas no âmbito da gestão do Pólo tecnológico e que se enquadrem nas tipologias de beneficiários previstos no Programa Operacional nesta PI, em concreto: entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional localizadas no Algarve, outras entidades públicas e privadas com intervenção nesta área.

5. Área geográfica de aplicação

O presente AAC tem aplicação na região NUTS II Algarve.

A localização do projeto é determinada pelo local do investimento.

6. Condições de elegibilidade dos beneficiários

O beneficiário terá de declarar, ou comprovar, que cumpre os critérios previstos no artigo 13.º e que não está sujeito aos impedimentos e condicionamentos contantes do artigo 14º, ambos do Decreto-Lei n.º 159/2014, de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 215/2015, de 6 de outubro.

7. Condições de elegibilidade do projeto

1. Demonstrar, no caso dos projetos geradores de receitas, o cumprimento das normas comunitárias e nacionais aplicáveis, nomeadamente o previsto no artigo 61.º do Regulamento (EU) nº 1303/2013, de 17 de dezembro de 2013 e na Seção III do Regulamento Delegado (UE) nº 480/2014, de 3 de março de 2014 e no artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 159/2014, de 27 de outubro.
2. A candidatura a submeter deve estar alinhada com os domínios da RIS 3 Algarve (estratégia de especialização inteligente), conforme anexo A.

3. A candidatura a submeter deve incluir um plano estratégico e de negócios, e informação em matéria do corpo técnico e de gestão a afetar à infraestrutura, conforme indicado no anexo C.
4. A candidatura deve prever uma duração máxima de 24 meses, podendo este prazo ser prorrogado nos termos a definir pela AG desde que salvaguardado o limite temporal do apoio às capacidades de gestão indicado no ponto 8 do presente aviso.

8. Despesas elegíveis e respetivos limites

1. A elegibilidade das despesas deve observar, sempre que aplicável, as regras definidas no artigo 15º, do Decreto-Lei nº 159/2014, de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 215/2015, de 6 de outubro.
2. São elegíveis no presente Aviso para apresentação de candidatura, na modalidade de convite, as seguintes tipologias de despesa:
 - a. Estudos e projetos essenciais para a execução da obra;
 - b. Obras de remodelação e adaptação (incluindo as infraestruturas exteriores imprescindíveis para o bom funcionamento do Polo, bem como as fiscalizações das obras);
 - c. Equipamentos, infraestruturas tecnológicas, sistemas de informação e comunicação, desde que diretamente relacionados com o Polo tecnológico;
 - d. Custos com pessoal altamente qualificados indispensáveis para a gestão estratégica e operacional do Pólo. Inclui os valores relativos ao salário bruto mensal, acrescido dos encargos sociais da entidade patronal e do subsídio de alimentação;
 - e. Ações de sensibilização e informação que visem a difusão e a valorização de resultados de I&DT;
 - f. Deslocações e estadas no âmbito de ações de promoção nacional e internacional, desde que justificadas num contexto de suporte à gestão e dinamização da infraestrutura;
 - g. Aquisição de bens e de serviços especializados, afetos a ações de publicidade ou à realização de estudos e consultoria diversa, de natureza imprescindível ao desenvolvimento das atividades imateriais necessárias à atividade.

O apoio às capacidades de gestão está limitado ao período inicial de lançamento do Pólo tecnológico com horizonte temporal limitado (não superior a 2 anos).

3. Não se configuram como despesas elegíveis no presente Aviso as seguintes tipologias de despesa:
 - a. Outras despesas que não estejam indicadas no ponto anterior deste aviso;
 - b. Custos operacionais e de manutenção da infraestrutura;

- c. O valor do IVA recuperável, nos termos do ponto nº 12, do artigo 15º, do Decreto-Lei nº 159/2014, de 27 de outubro, ainda que este não tenha sido ou não venha a ser efetivamente recuperado pelo beneficiário.

9. Critérios de seleção das candidaturas

A metodologia de cálculo para seleção e hierarquização dos projetos é baseada no indicador de Mérito do Projeto (MP), determinado pela seguinte fórmula:

$$MP = 0,50A + 0,50B$$

em que:

A = Qualidade do Projeto;

B = Impacto na economia;

Conjuntamente com o presente Aviso é disponibilizado o Referencial de análise de mérito do projeto. As pontuações dos critérios são atribuídas numa escala compreendida entre 1 e 5, sendo o resultado do MP arredondado à centésima.

Sempre que os elementos disponibilizados pela entidade promotora não permitam classificar de forma fundamentada um determinado critério, será atribuída a classificação de 1.

Para efeitos de seleção, considera-se elegível o projeto desde que obtenha uma pontuação final de MP igual ou superior a 3,00 e as seguintes pontuações mínimas nos critérios:

Critério A - 3,00 pontos;

Critério B - 3,00 pontos;

O Anexo B detalha o referencial de mérito dos projetos.

10. Limite ao número de candidaturas

Ao abrigo do presente aviso, a entidade beneficiária apenas poderá apresentar uma candidatura.

11. Taxas de financiamento das despesas elegíveis

A taxa máxima de cofinanciamento FEDER para as operações aprovadas é de 70%.

O apoio a conceder observará, ainda, a legislação específica, comunitária e nacional, em matéria de auxílios de estado, conforme o disposto no n.º 13, do artigo 2.º, e no artigo 6.º, do Regulamento (UE) n.º 1303/2013, de 17 de dezembro de 2013, em articulação com os artigos 107.º e 109.º, do Tratado da União Europeia.

12. Dotação Orçamental

A dotação orçamental FEDER afeta ao presente Aviso é de 3.800.000 euros, podendo ser reforçada por decisão da Autoridade de Gestão.

13. Forma e limites dos apoios

Os apoios a conceder no âmbito deste Aviso revestem a forma de incentivo não reembolsável.

14. Modalidades e procedimentos para apresentação das candidaturas

A apresentação de candidaturas é feita através de formulário eletrónico no Balcão Portugal 2020 (<https://www.portugal2020.pt/Balcao2020/>).

Para apresentar a candidatura a entidade promotora deve previamente efetuar o registo e autenticação no Balcão 2020. Com essa autenticação é criada uma área reservada na qual o beneficiário poderá contar com um conjunto de funcionalidades.

Caso exista uma entidade consultora associada ao projeto, a mesma deverá também registar-se no Balcão 2020. Desta forma, é criada uma área reservada na qual as entidades devem confirmar e completar os seus dados de caracterização que serão usados nas candidaturas ao Portugal 2020.

Ao abrigo deste concurso o prazo de início para a apresentação de candidaturas é dia 30 de maio de 2018 e estará aberto até às 18 horas de dia 10 setembro de 2018.

15. Procedimentos de análise e decisão das candidaturas

Os procedimentos de análise, seleção e decisão das candidaturas são os constantes dos artigos 17.º e 20.º, do Decreto-Lei n.º 159/2014, de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 215/2015, de 6 de outubro.

A decisão fundamentada sobre o financiamento a atribuir à candidatura é proferida pela Autoridade de Gestão (AG) no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar da data de submissão da candidatura.

O prazo referido suspende-se quando sejam solicitados ao beneficiário quaisquer esclarecimentos, informações ou documentos, o que só pode ocorrer por uma vez. A não apresentação pelo beneficiário, no prazo de 10 dias úteis, dos esclarecimentos, informações ou documentos solicitados, significará a desistência da candidatura.

Na fase de notificação da proposta de decisão, o beneficiário poderá ser ainda ouvido no procedimento de audiência prévia, nos termos legais (CPA), sendo concedido um prazo máximo de 10 dias úteis para apresentar eventuais alegações em contrário, contados a partir da data de receção da referida notificação.

16. Aceitação da decisão

A aceitação da decisão é formalizada mediante a assinatura de termo de aceitação, a qual é submetida eletronicamente e autenticada nos termos do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 159/2014 de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 215/2015, de 6 de outubro.

Nos termos do n.º 2 do artigo 21.º do Decreto-lei n.º 159/2014, a decisão de aprovação caduca caso não seja assinado o termo de aceitação, no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar da data da notificação da decisão, salvo motivo justificado, não imputável à entidade promotora e devidamente aceite pela AG.

17. Identificação dos indicadores de resultado e realização a alcançar

O projeto a apoiar no âmbito deste Aviso para apresentação de candidatura deve contribuir para os seguintes indicadores:

Indicadores de realização (pelo menos um dos seguintes indicadores)

- Área infraestruturada para acolhimento de empresas (ha);
- Grau de concretização das atividades previstas no projeto (%)

Indicador de resultado:

- Empresas instaladas inseridas em setores de alta e média-alta tecnologia e em serviços intensivos em conhecimento - (Nº).

De acordo com a natureza das ações englobadas, o projeto deverá contemplar a indicação de metas para cada um destes indicadores.

Prosseguindo uma orientação para resultados, o projeto deverá contemplar, nas suas atividades, uma avaliação que permita a aferição destes indicadores até ao seu encerramento e com a apresentação de dados sobre a conclusão física e financeira do projeto.

Em sede de encerramento será aferida a concretização dos objetivos e condições subjacentes à aprovação do projeto, incluindo o seu contributo indireto para os indicadores contratualizados. Uma avaliação positiva possibilitará o pagamento integral do incentivo.

18. Obrigações e procedimentos de informação e publicidade

Os beneficiários de candidaturas aprovadas comprometem-se a respeitar e aplicar as obrigações e os procedimentos em vigor em matéria de informação e publicidade sobre o cofinanciamento do FEDER e do Programa Operacional CRESC ALGARVE 2020 nas intervenções resultantes das disposições regulamentares comunitárias bem como das normas e especificações técnicas instituídas pela Autoridade de Gestão em vigor à data da sua aprovação.

19. Legislação e informação relevante

- Decreto-Lei nº 159/2014, de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 215/2015, de 6 de outubro
- Regulamento CE nº 1301/2013 do Conselho, de 17 de dezembro
- Regulamento CE nº 1303/2013 do Conselho, de 17 de dezembro
- Manual de Identidade do PO

20. Divulgação de resultados e pontos de contato

No portal **Portugal 2020** (www.portugal2020.pt) e no sitio do PO CRESC Algarve 2020, os candidatos, têm acesso:

- a) As outras peças e informações relevantes, nomeadamente legislação enquadradora e formulário de candidatura;
- b) Ao suporte técnico e ajuda ao esclarecimento de dúvidas no período em que decorre o concurso;

- c) Pontos de contato para obter informações adicionais;
- d) Aos resultados do presente concurso.

Faro, 29 agosto de 2018

Programa Operacional Regional CRESC Algarve 2020

O Presidente da Comissão Diretiva

Francisco Serra

ANEXO A - RIS 3 REGIONAL

Domínios da RIS3 Regional

<i>Turismo</i>	
Linhas de ação	Atividades prioritárias
<p>Qualificação e diferenciação dos produtos consolidados (sol e mar, golfe, residencial)</p> <p>Diversificação e aposta em produtos complementares e em desenvolvimento (Gastronomia e vinhos, <i>Touring/</i> cultura/património, Turismo de saúde, sénior/acessível)</p> <p>Articular a inovação ao nível do turismo (novos produtos e melhoria de processos) com as atividades de investigação e desenvolvimento de domínios científicos e tecnológicos como os do mar, agroalimentar, energia, TIC e saúde.</p> <p>Fomentar a I&D no domínio do Turismo</p>	<p>Prioridade para os produtos complementares e em desenvolvimento</p> <p>Produtos locais diferenciados</p> <p>Património natural e cultural</p> <p>Sustentabilidade (consumir e produzir de forma sustentável)</p>

Debilidades setoriais

A concentração excessiva do turismo no produto "sol e mar" e num número limitado de mercados emissores;
 Sazonalidade acentuada da atividade;
 Processos burocráticos que dificultam a dinâmica do investimento e a utilização de equipamentos públicos existentes;
 Falta de estratégia concertada (implementação);
 Degradação do património histórico, juntamente com a pressão urbana no litoral, pode contribuir para a perda de atratividade;
 Algum défice nos serviços de apoio na área da saúde; Insuficiência de produtos complementares ao "sol e mar";
 Falta de eventos culturais com projeção internacional;
 Centros de tomada de decisões setoriais localizados fora da região.

<i>Mar</i>	
Linhas de ação	Atividades prioritárias
<p>Qualificação e diferenciação dos segmentos tradicionais</p> <p>Fomentar a I&D no domínio das Ciências do Mar, visando a criação de conhecimento, bem como a sua valorização nas atividades da economia do mar e uma melhor gestão dos recursos naturais associados ao mar</p>	<p>Transformação dos produtos do mar Turismo náutico Turismo sol/mar (criação de produtos diferenciados)</p> <p>Biotecnologia azul ou marinha Salicultura Pescas e Aquicultura</p>

Debilidades setoriais
<p>Sistema de leilão de venda de peixe que beneficia os intermediários e induz a venda fora do mercado; Frota de pesca desatualizada; Conflitos entre várias atividades marítimas (por exemplo, turismo contra a pesca); Pesca ilegal; Complexidade do licenciamento de unidades de aquicultura; Preponderância de microempresas produtoras de moluscos; Utilização ineficiente dos fundos nacionais e comunitários por setores relacionados com o mar e a necessidade de se adaptarem os programas; Frac diseminção e absorção de conhecimento codificado resultante de investigação aplicada por empresas; Cadeia de valor do mar não estruturada, tanto interna como externamente, com cadeias de valor complementares (por exemplo, Agroalimentar, turismo).</p>

<i>Agroalimentar, Agro-transformação, floresta e Biotecnologia Verde</i>	
Linhas de ação	Atividades prioritárias
<p>Continuidade e intensificação da modernização organizacional e tecnológica das produções em escala (citrinos, frutos vermelhos), com um maior controlo a jusante, sobre a distribuição e comercialização</p> <p>Valorização económica, através da tecnologia e de novos usos, de produções vegetais em que o Algarve apresenta qualidade (p. ex., cortiça) ou exclusividade (alfarroba)</p>	<p>Produção agroalimentar e agro transformação Produção Florestal Transformação da Cortiça Turismo rural e de natureza Turismo “gastronomia e vinhos”</p> <p>Biotecnologia verde Indústria agroalimentar e Agro transformação</p>

Cruzar o agroalimentar e a floresta com oportunidades geradas pela procura turística (produtos “gourmet”, turismo de natureza, rural e industrial na Serra Algarvia

Fomentar a I&D no domínio do Agroalimentar

Debilidades setoriais

Deficiente organização dos produtores e da capacidade de concentrar a oferta;
Ação insuficiente a jusante da cadeia de valor (promoção e marketing);
Trabalho de baixa qualificação;
Modernização insuficiente de empresas existentes, limitada pela baixa adoção tecnológica;
Dificuldades no fornecimento de mão-de-obra sazonal, com baixas qualificações;
A procura está concentrada na grande distribuição, enfraquecendo a posição negocial dos produtores; Dificuldade em atender os requisitos para aceder aos apoios do FEOGA;
A associação e organização deficitária da produção primária, enfraquecem a estruturação de redes de comercialização;
Os elevados custos do licenciamento da agro-indústria.

TIC e Industrias Criativas e Culturais

Linhas de ação	Atividades prioritárias
<p>Reforçar as competências em TIC, nomeadamente através de mais organização e mais recursos no interface universidade / industria</p> <p>Potenciar um <i>cluster</i> de TIC, desenvolvendo e alargando a base empresarial, apoiando o investimento empresarial e promovendo a articulação com a procura de proximidade gerada por todas as restantes prioridades temáticas</p> <p>Dar mais ênfase a promoção de atividades culturais e criativas, para além do seu cruzamento com as TIC, robustecendo a oferta cultural e promovendo atividades empresariais no domínio da criatividade e dos serviços culturais</p>	<p>Aplicações e serviços baseados em TIC Tecnologias da produção baseadas em TIC</p> <p>Aplicações e equipamentos para <i>Smart cities</i> e Cidades Analíticas</p> <p>Indústrias criativas e multimédia</p> <p>Serviços e infraestruturas coletivas (com destaque para os associados à inovação e à internacionalização)</p>

Debilidades setoriais

<p>Grupo restrito de empresas privadas com atividades inovadoras; Baixa propensão para a utilização de práticas de e-commerce; Acesso às TIC pode ser dificultado devido a cortes nos investimentos públicos; Escassa notoriedade do projeto Algarve Digital; Falta de sistemas de financiamento para apoiar empresas start-up e desenvolvimento de novos produtos /serviços.</p>

Energias renováveis

Linhas de ação	Atividades prioritárias
<p>Fomento da I&D na área da energia, visando a criação de conhecimento e o aprofundamento de competências nas energias renováveis, bem como a transferência de tecnologia para o tecido económico</p>	<p>Atividades que se enquadrem na prioridade temática, nomeadamente no domínio do ensaio de soluções inovadoras para desenvolvimento de conceito</p> <p>Apostas inovadoras no domínio da eficiência energética no Turismo</p>

Debilidades setoriais

Habitações pequenas que carecem de recursos para adotar novas práticas e utilizar fontes de energia renováveis;
 Articulação limitada entre as empresas de energias renováveis (foco em estratégias individuais);
 Falta de fornecedores locais de tecnologia;
 Plano Energético Regional desatualizado;
 Análise de custo / benefício de investimentos em energias renováveis ainda dependente de financiamento público.

Saúde, Bem estar e Ciências da vida

Linhas de ação	Atividades prioritárias
<p>Prioridade centrada no Turismo de Saúde e Bem-estar, articulado 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</p> <p>Cruzamento das tecnologias da saúde com as TIC visando responder aos desafios sociais relacionados com a saúde, ao envelhecimento ativo e a monitorização, vigilância e assistência a distância.</p> <p>Fomento da I&D na área das ciências da vida, com focos nos subdomínios mais diretamente associados aos setores de aplicação a privilegiar</p>	<p>Turismo de saúde e bem-estar</p> <p>Turismo Sénior</p> <p>Desporto de alto rendimento</p> <p>Serviços de saúde, de cuidados continuados e de monitorização de doentes crónicos</p>

Debilidades setoriais

Dificuldades e assimetrias no acesso aos cuidados de saúde pública;
 Necessidade de reforçar a coordenação e integração entre os diferentes níveis de atuação (primária, secundária e contínua);
 Orientação para a excelência e resultados dos modelos de gestão de recursos;
 Proporção insatisfatória de médicos por habitante, agravada durante o verão;
 Escassez de empresas na área da saúde / biotecnologia

A leitura deste documento síntese não dispensa a consulta do documento da [Estratégia de Especialização Inteligente RIS3 Algarve](#)

ANEXO B - REFERENCIAL DE MÉRITO

A análise será determinada pela ponderação de cada critério numa escala de avaliação de 1 a 5, em que 5 representa uma valoração muito elevada, 4 uma valoração elevada, 3 uma valoração média, 2 uma valoração reduzida e 1 uma valoração muito reduzida.

Sempre que os elementos disponibilizados pelo beneficiário não permitam classificar de forma fundamentada um determinado critério, será atribuída a pontuação de 1.

A classificação será estabelecida com 2 casas decimais.

Neste âmbito, é estabelecido que as operações que reúnam a classificação final inferior a 3 não serão objeto de financiamento.

O mérito é determinado através da aplicação dos seguintes critérios:

- A. Qualidade do projeto
- B. Impacto do projeto

Em que:

$$MP=50\%A+50\%B$$

A. Qualidade do projeto

A avaliação deste critério será efetuada através do calculo dos seguintes subcritérios:

- A1 - Coerência e racionalidade do projeto
- A2 - Grau de inovação à abordagem visada
- A3 - Adequação dos equipamentos e dos serviços a disponibilizar às empresas
- A4 - Adequação do modelo de gestão e articulação territorial

$$A=60\%A1+10\%A2+10\%A3+20\%A4$$

A1 - Coerência e racionalidade do projeto

Em que: $A1=50\%A1.1+50\%A1.2$

A1.1 - Clareza e coerência da estratégia definida e dos objetivos propostos.

Neste subcritério é verificado se existe uma identificação clara dos objetivos, coerente com a estratégia definida e com as metas definidas para os indicadores, devidamente sustentados por um diagnóstico fundamentado da realidade a intervir.

- Forte (5 pontos): excelente descrição;
- Médio (3 pontos): quando existe uma identificação clara dos objetivos, coerente com a estratégia, porém existem insuficiências nos indicadores ou no diagnóstico;
- Fraco (1 ponto): quando os objetivos se mostram incoerentes com a estratégia definida.

A1.2 - Adequação dos recursos (físicos, financeiros e humanos) envolvidos no projeto.

Neste subcritério é avaliada a razoabilidade e a adequação dos recursos envolvidos no projeto.

- Forte (5 pontos): quando existe identificação fundamentada dos meios físicos, financeiros e humanos envolvidos no projeto, e os mesmos são adequados para atingir os objetivos;
- Médio (3 pontos): quando existe adequação, mas existem insuficiências na sua identificação e fundamentação;
- Fraco (1 ponto): quando não existe adequação ou quando não foram identificados.

A2 - Grau de inovação à abordagem visada

Em que: $A2=30\%A2.1+70\%A2.2$

A2.1 - Caracterização do estado da arte

Neste subcritério é avaliada a forma como o beneficiário procede ao diagnóstico do estado da arte dos desenvolvimentos científicos e/ou tecnológicos capazes de serem introduzidos por esta infraestrutura.

- Forte (5 pontos): excelente descrição;
- Médio (3 pontos): o estado da arte é descrito de forma suficiente;
- Fraco (1 ponto): o estado da arte é descrito de forma insuficiente.



Concurso para apresentação de candidaturas - Eixo 1 PI 1.2– Pólo tecnológico do Algarve

A2.2 - Grau de inovação

Relativamente ao Grau de inovação é avaliado o contributo da infraestrutura para a obtenção/adoção pelo tecido empresarial de novos, ou significativamente melhorados produtos, processos e serviços. Assim considera-se:

- Forte (5 pontos): quando apresenta uma abordagem metodológica/conceptual e operacional inovadora com vista à criação e disponibilização ao tecido empresarial de novos conhecimentos científicos e tecnológicos;
- Médio (3 pontos): quando apresenta uma abordagem metodológica/conceptual e operacional inovadora com vista à disponibilização ao tecido empresarial de conhecimentos científicos ou tecnologias recentes;
- Fraco (1 ponto): quando a abordagem metodológica/conceptual e operacional é pouco inovadora ou está pouco fundamentada.

A3 - Adequação dos equipamentos e dos serviços a disponibilizar às empresas

Neste subcritério é avaliado se os serviços a disponibilizar às empresas estão devidamente detalhados, fundamentados, estruturados e, se são adequados à prossecução dos objetivos definidos.

- Forte (5 pontos): excelente descrição;
- Médio (3 pontos): quando existe adequação dos serviços, mas apresentam-se insuficiências no detalhe ou na fundamentação;
- Fraco (1 ponto): quando não existe adequação.

A4 - Adequação do modelo de gestão e articulação territorial (intra-Regional e inter-Regional)

Em que: $A4=40\%A4.1+30\%A4.2+30\%A4.3$

A4.1 - Modelo de Gestão e sustentabilidade futura

Neste subcritério é avaliado o modelo de gestão do Pólo e se existe informação clara e fundamentada da sua sustentabilidade futura.

- Forte (5 pontos): excelente descrição;
- Médio (3 pontos): quando o modelo de gestão é descrito, mas não se encontra suficientemente detalhada a sustentabilidade futura do Polo;
- Fraco (1 ponto): descrição insuficiente.

A4.2 - Efeito de disseminação

Neste subcritério pretende-se avaliar a qualidade da gestão/disseminação do conhecimento gerado, bem como a estratégia de divulgação das competências instaladas no Pólo. Será avaliado se o projeto compreende um plano coerente de divulgação, com uma descrição detalhada das ações a realizar.

- Forte (5 pontos): excelente descrição;
- Médio (3 pontos): o projeto compreende apenas ações isoladas de divulgação;
- Fraco (1 ponto): a descrição apresenta incoerências.

A4.3 - Articulação territorial

Neste subcritério é avaliada a capacidade de articulação não apenas intra-regional mas também inter-regional.

		Acordos estabelecidos	
		Não	Sim
Participação em redes, europeias e/ou internacionais de inovação	Não	1	3
	Sim	3	5

B. Impacto do projeto

A avaliação deste critério será efetuada através do cálculo dos seguintes subcritérios:

B1 - Capacidade de atração de empresas

B2 - Volume e qualificação do emprego a criar

B3 - Alinhamento com a Estratégia Regional de Especialização Inteligente (RIS3)

$$B=40%B1+20%B2+40%B3$$

B1 - Capacidade de atração de empresas

$$\text{Em que: } B1=30%B1.1+20%B1.2+50%B1.3$$

B1.1 - Abordagem metodológica

Neste subcritério é avaliada a importância da infraestrutura para a diversificação da matriz empresarial regional, ponderando-se o seu potencial para atrair empresas de elevada intensidade tecnológica ou com atividades de I&D empresarial.

- Forte (5 pontos): quando apresenta uma abordagem metodológica e operacional clara e bem justificada com vista à atração de empresas de elevada intensidade tecnológica e/ou com atividades de I&D empresarial;
- Médio (3 pontos): quando apresenta uma abordagem metodológica e operacional com vista à atração de empresas de elevada intensidade tecnológica ou com atividades de I&D empresarial, mas existem insuficiências na fundamentação;
- Fraco (1 ponto): quando a abordagem está pouco fundamentada.

B1.2 - Capacidade de atração de empresas para se instalarem no Pólo tecnológico

	Número de empresas instaladas no Pólo tecnológico	
	Com atividades de I&D empresarial	De setores intensivos em tecnologia ou conhecimento
+ de 20 empresas	5	5
Entre 11 e 20 empresas	3	4
Entre 3 e 10 empresas	3	4
Inferior ou igual a 2 empresas	1	1

B1.3 - Contributo do projeto para os resultados do PO

Neste subcritério avalia-se o contributo do projeto para o indicador de realização do PO “Número de empresas em cooperação com instituições de investigação”

	Número de empresas em cooperação com instituições de investigação
+ de 10 empresas	5
Entre 5 e 10 empresas	3
Inferior ou igual a 5 empresas	1

B2 - Volume e qualificação do emprego a criar

Neste subcritério avalia-se o aumento de emprego qualificado, considera-se:

	Novos postos de trabalho		
	Nível 6	Nível 7	Nível 8
+ 10 postos de	4	5	5

trabalho			
Entre 5 e 10 postos de trabalho	3	4	5
< 5 postos de trabalho	1	1	1

Para efeitos de apuramento deste subcritério serão considerados os postos de trabalho a criar diretamente pelo Polo tecnológico do Algarve, assim como os empregos a criar pelas empresas que se venham a instalar no Polo. São considerados postos de trabalho com grau igual ou superior a licenciatura (nível 6 - Licenciatura, nível 7 - mestrado, nível 8 - doutoramento segundo a ISCED - classificação Internacional Normalizada).

B3 - Alinhamento com a Estratégia Regional de Especialização Inteligente (RIS3)

Relativamente ao Contributo para a concretização das prioridades definidas na RIS 3 Regional, considera-se:

- Forte (5 pontos): quando se enquadra em mais do que um domínio da Ris 3 Regional, e existe demonstração clara e fundamentada do contributo para a concretização das linhas de ação/atividades prioritárias definidas na RIS 3 Regional;
- Médio (3 pontos): quando se enquadra em mais do que um domínio da Ris 3 Regional, demonstra ter alguns efeitos para a concretização das linhas de ação/atividades prioritárias, mas esse contributo está pouco fundamentado ou é insuficiente;
- Fraco (1 ponto): quando se enquadra nos domínios da Ris 3 Regional, mas não contribui das linhas de ação/atividades prioritárias definidas na Ris 3 Regional.

ANEXO C - DOCUMENTOS A APRESENTAR COM A CANDIDATURA

Além do formulário de candidatura e dos anexos exigidos nas instruções de preenchimento do formulário, a candidatura deverá incluir os documentos que a seguir se identificam:

1. Memória descritiva, que inclua:
 - a. Diagnóstico da realidade
 - b. Identificação do corpo técnico e de gestão a alocar à infraestrutura (quadro próprio de recursos humanos à data da candidatura e perspetiva de novas contratações, identificando os perfis destes últimos e justificando a sua adequação face aos objetivos do projeto);
 - c. Identificação das áreas de atuação da infraestrutura, devidamente justificadas pela envolvente económica (justificação com ênfase na descrição da **falha de mercado** a colmatar pela infraestrutura);
 - d. Identificação clara e detalhada dos investimentos a realizar, e respetiva orçamentação;
 - e. Descrição do plano e/ou ações de divulgação associadas ao projeto;
 - f. Quantificação e justificação das métricas associadas aos indicadores definidos para o projeto (situação pré-projeto vs situação pós-projeto);
 - g. Autoavaliação fundamentada do mérito do projeto, em observação pelo referencial de mérito constante no presente AAC.
 - h. Apuramento do défice de financiamento;
2. Plano estratégico e de negócio;
3. Documento comprovativo da inscrição da operação em plano de atividades e orçamento ou declaração de compromisso dessa inscrição;
4. Certidão da Direção Geral de Contribuições e Impostos que comprove o posicionamento do projeto em regime de IVA;
5. Check-list relativa à verificação do cumprimento da legislação ambiental em projetos co-financiados;
6. Check-list de avaliação da integração da perspetiva da igualdade entre homens e mulheres e igualdade de oportunidades e da não discriminação em operações co-financiadas;
7. Projeto técnico de execução (arquitetura e especialidades) aprovado, quando legalmente exigido, ou quando não o seja, a declaração prévia entregue à respetiva entidade camarária e as peças escritas e desenhadas indispensáveis à identificação das obras ou dos trabalhos a realizar.