

SI INOVAÇÃO

INOVAÇÃO PRODUTIVA E EMPREENDEDORISMO QUALIFICADO

AVISOS N.ºS 33 E 34 / SI/ 2009

CRITÉRIOS DE INSERÇÃO DE PROJECTOS NAS EEC-CLUSTER RECONHECIDAS, COM EXCEPÇÃO DO PCT TURISMO

TIPOLOGIAS DE INVESTIMENTO ELEGÍVEIS

1. No âmbito dos Avisos n.ºs 33 e 34/ SI/ 2009, poderão ser considerados projectos de investimento complementares inseridos em EEC (Pólos de Competitividade e Tecnologia e Outros Clusters), os projectos que cumulativamente cumpram as seguintes condições:
 - a) Serem considerados elegíveis nas tipologias de investimento e nas áreas indicadas no quadro anexo;
 - b) Serem promovidos por promotores que desenvolvam esses projectos de investimento nas actividades e nas localizações identificadas no documento “Enquadramento Sectorial e Territorial”:
http://www.pofc.gren.pt/ResourcesUser/Avisos/20091112_AmbitoSectorRegião_PCT.pdf
 - c) Não se encontrarem sujeitos às restrições comunitárias específicas em matéria de Auxílios de Estado decorrentes dos enquadramentos comunitários aplicáveis, bem como dos protocolos estabelecidos entre FEDER e FEADER;
 - d) Serem coerentes com o Programa de Acção da correspondente Estratégia de Eficiência Colectiva.

2. Não são passíveis de inserção em EEC-Cluster no âmbito dos AAC n.os 33 e 34/SI/2009, os projectos do Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias de Refinação, Petroquímica e Química Industrial.

26 de Novembro 2009.

Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)
Pólo de Competitividade da Saúde	<ul style="list-style-type: none"> Produção de equipamentos inovadores ou novos serviços para diagnóstico, prognóstico, tratamento ou prevenção de doenças, lesões ou deficiências, incluindo novas soluções terapêuticas, novos fármacos, novas substâncias activas, novos dispositivos médicos e outros equipamentos com aplicação no domínio da saúde; Produção de equipamentos inovadores e sistemas inovadores com aplicação no domínio da e-saúde (<i>e-health</i>), incluindo Ambient Assisted Living, sistemas automáticos de suporte à gestão e decisão, telemedicina e registo de saúde electrónico; Produção de novos materiais, materiais técnicos, funcionais e inteligentes com aplicação no domínio da saúde. 	<ul style="list-style-type: none"> Processos inovadores para diagnóstico, prognóstico, tratamento ou prevenção de doenças, lesões ou deficiências e para novas soluções terapêuticas; Processos inovadores de controle e melhoria da eficiência e/ou qualidade dos processos de fabricação e dos produtos com aplicação no domínio da saúde. 	<ul style="list-style-type: none"> Empresas de fabrico de produtos, equipamentos ou materiais inovadores no domínio da saúde; Empresas de serviços avançados de apoio às actividades produtivas e de I&DT no sector da saúde; Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&DT com sucesso.
Pólo de Competitividade da Moda	<ul style="list-style-type: none"> Produção de novos produtos de consumo com desempenhos significativamente acrescidos nos atributos de conforto, saúde, segurança, ecologia e sustentabilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Automação e melhoria de eficiência de processos fabris (incluindo logística fabril); Sistemas inovadores de tratamento de superfícies; Sistemas de controlo e de melhoria da qualidade da fabricação e produtos. 	<ul style="list-style-type: none"> Empresas de fabrico de componentes e materiais inovadores; Empresas de fabrico de produtos inovadores e de serviços de apoio à inovação.
Pólo de Competitividade e Tecnologia Agro-industrial: alimentos, saúde e sustentabilidade*	<ul style="list-style-type: none"> Produção de produtos alimentares diferenciados e inovadores com base na valorização de subprodutos do processamento alimentar; Produção de produtos inovadores à base de frutos e legumes e seus derivados; Produção de produtos inovadores à base de pescado e seus derivados; Produção de novos produtos alimentares destinados a consumidores com necessidades dietéticas específicas. 	<ul style="list-style-type: none"> Processos e métodos de fabrico inovadores (<i>clean-clever and competitive</i>) para o desenvolvimento de produtos alimentares funcionais e nutraceuticos e para a melhoria da qualidade alimentar; Metodologias de alegação nutricionais e de saúde em produtos alimentares diferenciados. 	



Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção (cont.)

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)
Pólo de Competitividade e Tecnologia da Energia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de <i>Energy boxes</i> com características significativamente distintivas para as redes avançadas; ▪ Produção de painéis solares; ▪ Produção de postos de carregamento de veículos eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos de fabrico inovadores de <i>energy boxes</i> para as redes avançadas; ▪ Processos de fabrico inovadores de painéis solares; ▪ Processos de fabrico de postos de carregamento de veículos eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas de fabrico de equipamentos de transformação de energia renováveis; ▪ Empresas inovadoras de serviços no âmbito da eficiência energética.
Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias de Base Florestal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de produtos inovadores no sector da cortiça resultantes da reciclagem e reutilização de produtos de base florestal; ▪ Produção de produtos inovadores no sector da pasta e papel resultantes da reciclagem e reutilização de produtos de base florestal; ▪ Produção de produtos inovadores no sector da madeira resultantes da reciclagem e reutilização de produtos de base florestal. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos ou métodos de fabrico inovadores que melhorem o rendimento da matéria-prima e a qualidade do produto; ▪ Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam ganhos efectivos de gestão de operações e eficiência energética; ▪ Métodos organizacionais de certificação de sistemas, nomeadamente sistemas fitossanitários e outras certificações que revelem vantagens ambientais e de eco-eficiência dos produtos de base florestal em particular os relativos ao Carbon Footprint 	



Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção (cont.)

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do n.º 1 do artigo 5.º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do n.º 1 do artigo 5.º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do n.º 1 do artigo 5.º do Reg SI Inovação)
Pólo de Competitividade e Tecnologia Engineering & Tooling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de novos produtos que permitam a penetração em novos sectores de actividade/ exportação, ex. automóvel (green), aeronáutica, saúde/medicina, electrónica, energia e ambiente e embalagem; ▪ Produção de moldes de alta performance para novos materiais e para aplicações inovadoras: compósitos, materiais metálicos e poliméricos, (titânios, borracha, silicone, polímeros de engenharia, elastómeros, etc.); ▪ Produção de micro-moldes, moldes inteligentes, moldes para micro-moldação e moldes híbridos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos e métodos de fabrico inovadores decorrentes da introdução de novas tecnologias (HSM, EDM, Tecnologia Laser, Micro Tecnologia, Tecnologia e Engenharia de Superfície); ▪ Processos e métodos de fabrico decorrentes do alargamento da cadeia de valor (integração do design, e/ou desenvolvimento de produto, e/ou processos especiais, injeção, <i>assembling</i>, etc.); ▪ Processos inovadores visando a optimização, manipulação e controlo do processo produtivo (integração da medição automática, visão artificial, controlo óptico, automação e robótica, digitalização da informação-<i>paperless</i>); ▪ Processos de Produção Flexível inovadores (sistemas flexíveis de maquinagem, programação e simulação em "off-line" de máquinas de comando numérico). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas inovadoras de serviços nos domínios da eficiência energética e ambiental; ▪ Empresas inovadoras no desenvolvimento de produto e integração de tecnologias, direccionados para nichos de mercado; ▪ Empresas de base tecnológica no domínio da maquinação de componentes de alta precisão.
Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias da Mobilidade - Portugal Mobi 2015	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de novos componentes e sistemas, incluindo estação de controlo, sistemas embarcados de controlo, captação e transmissão de dados e simulação com forte componente de tecnologias de informação e comunicação; ▪ Produção de estruturas aeronáuticas com forte componente de aplicação de materiais compósitos e ligas aeronáutica. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos e métodos de fabrico inovadores que permitam às empresas qualificarem-se enquanto fornecedoras para a indústria aeronáutica. 	

Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção (cont.)

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)
PRODUTECH Pólo das Tecnologias de Produção	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Novos sistemas de produção inovadores (máquinas, equipamentos, sistemas de automação e logística, aplicações informáticas, etc.) que incorporem novas funcionalidades de comando, controlo ou gestão; ▪ Novos sistemas de produção que permitam realizar novas operações e/ou que contribuam para o aumento com significado da performance, flexibilidade e eficiência dos sistemas de produção (qualidade e precisão de processamento/ operação, dos tempos de setup, dos custos por operação, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam ganhos efectivos de gestão de operações e logística e de gestão em rede; ▪ Processos inovadores que permitam o desenvolvimento de componentes modelares e reutilizáveis; ▪ Novas abordagens de marketing e comercialização de tecnologias de produção. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas produtoras de novas tecnologias para automação e controlo; ▪ Empresas produtoras de novos materiais e novas tecnologias de produção; ▪ Empresas de serviços avançados de engenharia de produto (para a fileira das tecnologias de produção) ou processo (para os sectores utilizadores).
TICE.PT Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de novos produtos e sistemas com desempenhos significativamente acrescidos (<i>hardware</i> e <i>software</i>) para Redes de Nova Geração; ▪ Produção de componentes de rede e serviços técnicos inovadores para as Redes de Nova Geração, numa óptica de construção "mobile-back-haul", GPON e TDT. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos ou métodos inovadores de optimização do processo de desenvolvimento e produção de <i>software</i>; ▪ Novas ferramentas de teste para instalação de sistemas para as Redes de Nova Geração. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas de serviços e aplicações avançadas para as Redes de Nova Geração.
Cluster Habitat Sustentável	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de materiais inovadores para uma construção sustentável (utilização eficiente de recursos, maior durabilidade e com princípios ecológicos); 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Processos ou métodos de fabrico sustentáveis de materiais de construção; ▪ Processos inovadores de integração de energias renováveis e de gestão energética; ▪ Processos inovadores de reciclagem e valorização intersectorial de resíduos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas de engenharia avançada; ▪ Empresas de domótica para um habitat sustentável.



Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção (cont.)

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)
Cluster Agro-industrial do Centro*	<ul style="list-style-type: none">Produção de produtos com características distintivas e inovadoras na fileira dos produtos lácteos e produtos cárneos;Produção de produtos com características distintivas e inovadoras na fileira dos hortofrutícolas.	<ul style="list-style-type: none">Automação de processos e melhoria da eficiência energética e/ou ambiental;Métodos organizacionais e de marketing que permitam ganhos efectivos de competitividade	<ul style="list-style-type: none">Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&DT com sucesso.
Cluster da Pedra Natural	<ul style="list-style-type: none">Produção de novos produtos com maior valor acrescentado decorrentes da transformação da pedra natural;Produção de novos produtos com uma importante contribuição dos resíduos de extracção/ produção de Pedra Natural;Produção de novos produtos compósitos, com incorporação de Pedra Natural, e com características distintivas.	<ul style="list-style-type: none">Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam ganhos efectivos de gestão de operações, maior eficiência e valorização de resíduos.	<ul style="list-style-type: none">Empresas qualificadas produtoras de novas tecnologias para a transformação de Pedra Natural;Empresas qualificadas produtoras de novos materiais em Pedra Natural.

Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção (cont.)

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do nº 1 do artigo 5º do Reg SI Inovação)
Cluster das Indústrias Criativas na Região Norte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de equipamentos técnicos e específicos à produção nos sectores do audiovisual, dos instrumentos musicais, do material fotográfico e cinematográfico, ferramentas da prática de joalharia, restauro, de serviços de arquitectura, produção e distribuição de conteúdos e publicidade ▪ Fabrico de software inovador especializado para arquitectura e <i>design</i>; ▪ Produção de conteúdos inovadores audiovisual e multimédia com novos formatos interactivos, como jogos em rede e introdução de imagem a três dimensões, aplicações com imagem de alta qualidade, para aplicação nas actividades de turismo, cultura e lazer. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Novas plataformas e soluções para digitalização de conteúdos (literatura, artesanato, artes plásticas, dança, etc.); ▪ Novas plataformas e soluções para distribuição de conteúdos (vídeo, música, literatura, jogos, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas produtoras de conteúdos criativos nos domínios do turismo, cultura e lazer.
Cluster das Empresas de Mobiliário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produção de mobiliário adaptado a equipamentos electrónicos; ▪ Produção de novos produtos para utilizadores necessidades especiais (deficientes motores); ▪ Produção de novos produtos com características ergonómicas distintivas e facilitadores biomecânicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métodos organizacionais e de gestão de operações com ganhos efectivos em termos de eficiência e qualidade ambiental; ▪ Implementação de plataformas comuns de logística com ganhos significativos em termos de competitividade. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&DT com sucesso; ▪ Empresas especializadas em logística de mobiliário.

Tipologias de Investimento Elegíveis por EEC-Cluster e por Áreas de Intervenção (cont.)

EEC-Cluster	Produção de novos bens e serviços ou melhorias significativas da produção (alínea a) do n.º 1 do artigo 5.º do Reg SI Inovação)	Adopção de novos, ou significativamente melhorados, processos ou métodos de fabrico, de logística e distribuição, bem como métodos organizacionais ou de marketing (alínea b) do n.º 1 do artigo 5.º do Reg SI Inovação)	Criação de empresas dotadas de recursos qualificados ou que desenvolvam actividades em sectores de fortes dinâmicas de crescimento - Empreendedorismo Qualificado (alínea d) do n.º 1 do artigo 5.º do Reg SI Inovação)
Cluster Agro-industrial do Ribatejo*	<ul style="list-style-type: none"> Produção de embalagens inovadoras biodegradáveis; Produção de novas bebidas e sumos sem açúcar com características claramente distintivas; Produção de molhos em contínuo com características inovadoras; Produção de novos produtos derivados da carne com características claramente distintivas. 	<ul style="list-style-type: none"> Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam a redução de consumos energéticos; Processos ou métodos de fabrico inovadores que utilizem processos de conservação alternativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Empresas de fabricação de pratos pré-cozinhados, pré-preparados e preparados.
Cluster Vinhos da região Demarcada do Douro*	<ul style="list-style-type: none"> Produção de produtos com características distintivas que promovam a inovação com o prestígio de imagem. 	<ul style="list-style-type: none"> Processos ou métodos de fabrico inovadores de transformação de uva; Métodos organizacionais e de marketing que permitam ganhos efectivos de competitividade. 	
Cluster do Conhecimento e da Economia do Mar	<ul style="list-style-type: none"> Produção de novos produtos do meio marinho e de nichos de mercado alternativos com maior valor económico, tais como a farmacologia, a saúde, a cosmética, a gastronomia e <i>delicatessen</i>; Produção de produtos inovadores da náutica de recreio e turismo marítimo e costeiro; Produção de equipamentos inovadores de automação e da robótica em meio marinho e submarino. 	<ul style="list-style-type: none"> Processos ou métodos/ práticas inovadoras de manuseamento e de melhoramento de tecnologias de conservação e transformação dos produtos marinhos; Processos ou métodos com melhoria significativa em termos de eficiência de operações portuárias; Processos ou métodos de fabrico inovadores de soldadura e de tratamento de superfícies de navios (decapagem e pintura). 	<ul style="list-style-type: none"> Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&DT com sucesso; Empresas de engenharia avançada, sistemas de sensores e robótica com aplicação ao meio marinho; Empresas qualificadas de projecto de engenharia e arquitectura naval.

* NOTA: Ter presente as restrições definidas em protocolo FEDER/ FEADER (http://www.pofc.qren.pt/ResourcesUser/Normas/20081006_ProtocoloFEDER_FEADER.pdf)