



# SI INOVAÇÃO

## INOVAÇÃO PRODUTIVA E EMPREENDEDORISMO QUALIFICADO

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

#### **TIPOLOGIAS DE INVESTIMENTO ELEGÍVEIS**

- 1. No âmbito dos Avisos a publicar em 2010, poderão ser considerados projectos de investimento inseridos em Pólos de Competitividade e Tecnologia e Outros Clusters reconhecidos (projectos complementares), os projectos que cumulativamente cumpram as seguintes condições:
  - a) Enquadrarem-se nas tipologias de investimento e nas áreas de intervenção indicadas no número 2;
  - Serem promovidos por promotores que desenvolvam esses projectos de investimento nas actividades (que devem representar pelo menos 60% do volume de negócios do promotor) e territórios identificados no documento "Enquadramento Sectorial e Territorial";
  - 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 e FEP;
  - d) Serem coerentes com o Programa de Acção da correspondente Estratégia de Eficiência Colectiva e contribuírem de forma relevante para a concretização dos objectivos estratégicos e metas.



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 n° 1 do artigo 5° 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> <li>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;</li> <li>Produção de equipamentos inovadores e sistemas inovadores com aplicação no domínio da e-saúde (e-health), incluindo Ambient Assisted Living, sistemas automáticos de suporte à gestão e decisão, telemedicina e registo de saúde electrónico;</li> <li>Produção de novos materiais, materiais técnicos, funcionais e inteligentes com aplicação no domínio da saúde.</li> </ul>	<ul> <li>Processos inovadores para diagnóstico, prognóstico, tratamento ou prevenção de doenças, lesões ou deficiências e para novas soluções terapêuticas;</li> <li>Processos inovadores de controlo e melhoria da eficiência e/ou qualidade dos processos de fabricação e dos produtos com aplicação no domínio da saúde;</li> <li>Métodos organizacionais ou de marketing que permitam ganhos efectivos de competitividade.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de fabrico de produtos, equipamentos ou materiais inovadores no domínio da saúde;</li> <li>Empresas de serviços avançados de apoio às actividades produtivas e de I&amp;DT no sector da saúde;</li> <li>Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&amp;DT com sucesso.</li> </ul>
Pólo de Competitividade da Moda	<ul> <li>Produção de novos produtos de consumo da fileira da moda com desempenhos significativamente acrescidos nos atributos de conforto, saúde, segurança, ecologia e sustentabilidade.</li> </ul>	<ul> <li>Automação e melhoria de eficiência de processos fabris (incluindo logística fabril);</li> <li>Sistemas inovadores de tratamento de superfícies;</li> <li>Sistemas de controlo e de melhoria da qualidade da fabricação e produtos.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de fabrico de componentes e materiais inovadores com aplicação na fileira da moda (têxtil, vestuário, calçado e sucedâneos, e ourivesaria);</li> <li>Empresas de fabrico de produtos inovadores e de serviços de apoio à inovação da fileira da moda;</li> <li>Empresas produtoras de equipamentos e sistemas inovadores (aplicações de software específicas) para a fileira da moda.</li> </ul>



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 n° 1 do artigo 5° 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 Agro- industrial: alimentos, saúde e sustentabilidade*	<ul> <li>Produção de produtos alimentares destinados ao consumo humano e animal diferenciados e inovadores;</li> <li>Optimização dos produtos com vista a adaptação ao perfil dos consumidores dos mercados externos.</li> </ul>	<ul> <li>Processos e métodos de fabrico inovadores (clean-clever and competitive) para o desenvolvimento de produtos alimentares que contribuam para a melhoria da saúde dos consumidores;</li> <li>Processos para adaptação às exigências de certificação pelos mercados externos (nomeadamente, étnicos tipo halal, kosher);</li> <li>Processos para optimização do tempo de vida dos produtos em prateleira, com adaptação do packaging aos mercados externos.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de fabrico de produtos, equipamentos, tecnologias ou materiais inovadores no domínio do agro-alimentar;</li> <li>Empresas de fabrico de produtos inovadores e/ou gourmet, com base nos produtos e ingredientes ligados à gastronomia portuguesa;</li> <li>Empresas de serviços de apoio à inovação alimentar.</li> </ul>
Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias de Base Florestal*	<ul> <li>Produção de produtos inovadores no sector da cortiça resultantes da reciclagem e reutilização de produtos de base florestal;</li> <li>Produção de produtos inovadores no sector da pasta e papel resultantes da reciclagem e reutilização de produtos de base florestal;</li> <li>Produção de produtos inovadores no sector da madeira resultantes da reciclagem e reutilização de produtos de base florestal;</li> <li>Produção de novos produtos com incorporação de produtos de base florestal com características distintivas e desempenho ambiental acrescido.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que melhorem o rendimento da matéria-prima e/ou a qualidade do produto;</li> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam ganhos efectivos de gestão de operações e eficiência energética;</li> <li>Métodos organizacionais de certificação de sistemas, nomeadamente sistemas fitossanitários e outras certificações que revelem vantagens ambientais e de ecoeficiência dos produtos de base florestal em particular os relativos ao <i>Carbon Footprint</i>;</li> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam a reciclagem e valorização de resíduos.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&amp;DT com sucesso.</li> <li>Empresas qualificadas criadas no âmbito da reutilização de produtos florestais ou que promovam a eco-eficiência e a sustentabilidade no uso de produtos de base florestal.</li> </ul>



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 n° 1 do artigo 5° 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> <li>Produção de energy boxes com características significativamente distintivas para as redes avançadas;</li> <li>Produção de equipamentos e sistemas de gestão de consumos que promovam a eficiência energética nos sectores residencial e industrial;</li> <li>Produção de equipamentos e sistemas que apoiem a melhoria da qualidade de serviço da rede de distribuição, quer em média quer em baixa tensão, nomeadamente reduzindo os tempos de interrupção;</li> <li>Produção de equipamentos e sistemas que permitam optimizar a utilização da micro-geração (controlo de tensão, funcionamento em ilha, armazenamento distribuído de energia);</li> <li>Produção de postos de carregamento para veículos eléctricos;</li> <li>Produção de componentes inovadores para sistemas de conversão e/ou armazenamento de energia solar;</li> <li>Produção de instalações inovadoras para aproveitamento de energia solar na produção de electricidade ou em utilizações térmicas industriais, eventualmente combinando-a, de forma integrada, com outras fontes renováveis de energia ou processos de aproveitamento de recursos essenciais, como a dessalinização de água;</li> <li>Produção de sistemas, ou serviços, para medida e caracterização dos recursos energéticos renováveis;</li> </ul>	<ul> <li>Processos inovadores de fabrico de energy boxes para as redes avançadas;</li> <li>Processos inovadores de logística que promovam a eficiência energética (co-localização de indústrias com necessidades energéticas complementares, co-geração em ambiente urbano);</li> <li>Processos inovadores de fabrico de componentes, sistemas ou instalações de conversão e/ou armazenamento de energia solar;</li> <li>Novos processos logísticos e/ou organizacionais que promovam a adopção de instalações de energia solar para a produção de electricidade ou em aplicações térmicas industriais;</li> <li>Processos inovadores de fabrico de elementos de armazenamento de energia eléctrica;</li> <li>Processos de produção, métodos e ferramentas de projecto inovadores de estruturas, equipamentos, componentes e materiais, bem como de sistemas de diagnóstico, monitorização e controlo, para melhoria da fiabilidade e da eficiência e/ou para redução dos custos de investimento, operação e manutenção de dispositivos de aproveitamento de energia offshore;</li> <li>Processos inovadores de instalação, operação e manutenção de plataformas e equipamentos offshore para o aproveitamento de energia offshore.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de projecto, fabrico, instalação e manutenção de equipamentos de transformação e/ou armazenamento de energia solar;</li> <li>Empresas que produzam soluções integradas com base em sistemas de TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) para a promoção de eficiência energética;</li> <li>Empresas de projecto, fabrico, instalação e manutenção de equipamentos e componentes de transformação, transporte, monitorização e controlo de energias renováveis offshore;</li> <li>Empresas de instalação, operação e manutenção de parques de energia offshore.</li> </ul>



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 n° 1 do artigo 5° 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° 1 do artigo 5° do Reg SI Inovação)**
	<ul> <li>Produção de equipamentos, componentes ou materiais para plataformas ou navios de apoio, a utilizar em aproveitamentos de energia offshore (eólica, ondas e produção de algas para fins energéticos);</li> <li>Produção de sistemas de diagnóstico, monitorização e controlo para melhoria da fiabilidade e da eficiência e/ou para redução dos custos de investimento, operação e manutenção de dispositivos de aproveitamento de energia offshore.</li> </ul>		
Pólo de Competitividade e Tecnologia das Indústrias da Mobilidade - Portugal Mobi 2015	<ul> <li>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;</li> <li>Produção de estruturas aeronáuticas com forte componente de aplicação de materiais compósitos e ligas aeronáutica.</li> </ul>	<ul> <li>Processos e métodos de fabrico inovadores que permitam às empresas qualificarem-se enquanto fornecedoras para a indústria automóvel;</li> <li>Processos e métodos de fabrico inovadores que permitam às empresas qualificarem-se enquanto fornecedoras para a indústria aeronáutica.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de fabrico de produtos ou serviços inovadores no domínio específico da mobilidade eléctrica;</li> <li>Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&amp;DT com sucesso e especificamente direccionados para a mobilidade eléctrica.</li> </ul>
Pólo das Tecnologias de Produção PRODUTECH	<ul> <li>Novos sistemas de produção inovadores (máquinas, equipamentos, sistemas de automação e logística, aplicações informáticas, etc.) que incorporem novas funcionalidades de comando, controlo ou gestão;</li> <li>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.).</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam ganhos efectivos de gestão de operações e logística e de gestão em rede;</li> <li>Processos inovadores que permitam o desenvolvimento de componentes modelares e reutilizáveis;</li> <li>Novas abordagens de marketing e comercialização de tecnologias de produção.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas produtoras de novas tecnologias para automação e controlo;</li> <li>Empresas produtoras de novos materiais e novas tecnologias de produção;</li> <li>Empresas de serviços avançados de engenharia de produto (para a fileira das tecnologias de produção) ou processo (para os sectores utilizadores).</li> </ul>



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 n° 1 do artigo 5° 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 Engineering & Tooling	<ul> <li>Diversificação de produto para penetração em novos sectores (ex. automóvel, aeronáutica, saúde/ medicina, electrónica, energia e ambiente, embalagem), através do desenvolvimento, concepção e fabrico de moldes ou ferramentas e/ou da produção de peças e componentes específicos para novos nichos de mercado;</li> <li>Concepção e fabrico de moldes ou ferramentas para processamento de novos materiais: compósitos de matriz polimérica, materiais metálicos e cerâmicos (PIM), silicone, polímeros de engenharia, elastómeros, soluções multi-material, etc.;</li> <li>Concepção e produção de moldes inteligentes e com incorporação de soluções de mecatrónica (elevado nível de integração de componentes de controlo e de informatização e comunicação), moldes para micromoldação, moldes multi-injecção e moldes híbridos;</li> <li>Produção de peças maquinadas de alta precisão e exactidão.</li> </ul>	<ul> <li>Processos e métodos de fabrico inovadores decorrentes da introdução de novas tecnologias de maquinagem ou manipulação de superfícies - HSM, EDM, Tecnologia Laser, Micro Tecnologia, Tecnologia e Engenharia de Superfície, Equipamentos Multi-Funções, Integração de Tecnologias - soluções híbridas;</li> <li>Processos e métodos de fabrico inovadores visando o alargamento da cadeia de valor via integração do design e/ou desenvolvimento de produto; implementação de capacidade para testes e ensaios ou trabalhos de índole tecnológica para aplicação prática dos conhecimentos técnicos e científicos ao nível da optimização de processos; processos especiais de acabamento e assembling;</li> <li>Processos inovadores visando Sistemas de Produção Flexível (desenvolvimento e implementação de sistemas e mecanismos para uma maior automatização dos processos produtivos e tarefas auxiliares);</li> <li>Processos visando a eficiência operacional através da actuação sobre processos produtivos, organizacionais e de gestão, introduzindo novos conceitos ou práticas de gestão centradas na criação de valor, "lean manufacturing", ecoeficiência, inovação e reengenharia de processos.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de base tecnológica, cuja actividade esteja suportada no desenvolvimento de produto direccionado para nichos de mercado (ex. saúde e qualidade de vida);</li> <li>Empresas de base tecnológica, cuja actividade esteja suportada no desenvolvimento de produto, integração de tecnologias e promotores da eficiência energética e ambiental;</li> <li>Empresas de base tecnológica, cuja actividade seja a área da maquinação de componentes de alta precisão e/ou produção de microcomponentes/ moldes.</li> </ul>



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 das Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica TICE.PT	<ul> <li>Produção de novos produtos e sistemas com desempenhos significamente acrescidos (hardware e software) para Redes de Nova Geração (fixa e móvel);</li> <li>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;</li> <li>Industrialização de produtos inovadores na área da electrónica, passando da fase de protótipos, produzidos em pequena escala, para produtos comerciais massificados;</li> <li>Produção de serviços inovadores e suportados pela conectividade oferecida pelas Redes de Nova geração.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos inovadores de optimização do processo de desenvolvimento e produção de software;</li> <li>Novas ferramentas de teste para instalação de sistemas para as Redes de Nova Geração;</li> <li>Novas ferramentas que permitam a melhoria e a segurança de infraestruturas e serviços suportados por Redes de Nova Geração;</li> <li>Criação de competências de teste de circuitos electrónicos e de software, nomeadamente nas vertentes da fiabilidade, MTBF, desempenho térmico, recuperação graciosa de erros e escalabilidade.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de serviços e aplicações avançadas para as Redes de Nova Geração;</li> <li>Empresas de base tecnológica suportadas nas TIC e com uma forte componente na área do desenvolvimento de software de gestão e eficiência energética.</li> <li>Criação de empresas TIC em novas áreas de mercado ou em mercados com forte expansão, como sejam a energia, a saúde, as transacções financeiras ou a educação contínua.</li> </ul>
Cluster Habitat Sustentável	<ul> <li>Produção de novos produtos multifuncionais de valor acrescentado para o habitat (contemplando preocupações com princípios de eco-design, a utilização eficiente de recursos, e a durabilidade de materiais e produtos);</li> <li>Produção de novos produtos ou melhoria significativa de produtos existentes através da reciclagem e valorização de resíduos e/ou sub-produtos;</li> <li>Novos produtos e/ou serviços de apoio à conservação, reabilitação e desconstrução do edificado;</li> <li>Novos serviços de avaliação da sustentabilidade de materiais de construção.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos inovadores de fabrico sustentável de materiais de construção (i.e. contemplando preocupações de utilização eficiente e sustentável de matérias-primas e recursos produtivos);</li> <li>Processos inovadores de integração de energias renováveis e de gestão energética;</li> <li>Adopção de soluções e/ou processos de construção e reabilitação conducentes ao alcance de "Edifícios de Emissão Zero".</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de engenharia avançada com serviços dirigidos para o domínio da sustentabilidade do ambiente construído;</li> <li>Empresas no domínio da certificação da inovação e da sustentabilidade no ambiente construído;</li> <li>Empresas no domínio da eficiência energética e gestão de energia no habitat.</li> </ul>



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 n° 1 do artigo 5° 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> <li>Produção de produtos com características distintivas e inovadoras na fileira dos produtos lácteos e produtos cárneos;</li> <li>Produção de produtos com características distintivas e inovadoras nas fileiras dos cereais e hortofrutícolas.</li> </ul>	<ul> <li>Automação de processos e melhoria da eficiência energética e/ou ambiental;</li> <li>Métodos organizacionais e de marketing que permitam ganhos efectivos de competitividade.</li> </ul>	Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&DT com sucesso.
Cluster da Pedra Natural	<ul> <li>Produção de novos produtos com maior valor acrescentado decorrentes da transformação da pedra natural;</li> <li>Produção de novos produtos com uma importante contribuição dos resíduos de extracção/ produção de pedra natural;</li> <li>Produção de novos produtos compósitos com incorporação de pedra natural e com características distintivas.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam ganhos efectivos de gestão de operações e maior eficiência ou valorização de resíduos.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas qualificadas produtoras de novas tecnologias para a transformação de pedra natural;</li> <li>Empresas qualificadas produtoras de novos materiais com pedra natural.</li> </ul>
Cluster das Indústrias Criativas na Região Norte	<ul> <li>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;</li> <li>Fabrico de software inovador especializado para arquitectura e design;</li> <li>Produção de produtos de interacção entre as indústrias criativas tradicionais e a indústria digital.</li> </ul>	<ul> <li>Novas plataformas e soluções para digitalização de conteúdos (literatura, artesanato, artes plásticas, dança, etc.);</li> <li>Novas plataformas e soluções para distribuição de conteúdos (vídeo, música, literatura, jogos, etc.)</li> </ul>	<ul> <li>Empresas qualificadas a actuar no domínio das indústrias criativas, nomeadamente na área da arquitectura, media e publicação digital.</li> </ul>

Prioridades\_PCT\_OC\_SIlnovacao\_v2final2010.doc Página 8 de 10



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 Empresas de Mobiliário de Portugal	<ul> <li>Produção de mobiliário adaptado a equipamentos electrónicos;</li> <li>Produção de novos produtos para utilizadores com necessidades especiais (deficientes motores);</li> <li>Produção de novos produtos com características ergonómicas distintivas e facilitadores biomecânicos.</li> </ul>	<ul> <li>Métodos organizacionais e de gestão de operações com ganhos efectivos em termos de eficiência e qualidade ambiental;</li> <li>Processos ou métodos inovadores de acompanhamento pós-venda de clientes;</li> <li>Implementação de plataformas comuns de logística com ganhos significativos em termos de competitividade.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&amp;DT com sucesso;</li> <li>Empresas especializadas em logística de mobiliário.</li> </ul>
Cluster Agro- industrial do Ribatejo*	<ul> <li>Produção de embalagens inovadoras biodegradáveis;</li> <li>Produção de novas bebidas e sumos sem açúcar com características claramente distintivas;</li> <li>Produção de molhos em contínuo com características inovadoras;</li> <li>Produção de novos produtos derivados da carne com características claramente distintivas;</li> <li>Produção de novos produtos a partir de subprodutos ou resíduos das indústrias alimentares.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que permitam a redução de consumos energéticos;</li> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores que utilizem processos de conservação alternativos.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas de fabricação de pratos pré-cozinhados, pré-preparados e preparados;</li> <li>Empresas de valorização de subprodutos ou resíduos de industrias alimentares.</li> </ul>
Cluster Vinhos da Região Demarcada do Douro*	<ul> <li>Produção de produtos com características distintivas que promovam a inovação com o prestígio de imagem;</li> <li>Produção de produtos com incorporação de novas tecnologias/ conhecimento.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores de transformação de uva;</li> <li>Métodos organizacionais e de marketing que permitam ganhos efectivos de competitividade;</li> <li>Novos sistemas e processos de produção focados na sustentabilidade (ambiental, tempos e custos por operação, etc.);</li> <li>Processos com relevante componente de tecnologias de informação ou automação.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&amp;DT com sucesso;</li> <li>Empresas produtoras de novos materiais e novas tecnologias de produção para a indústria do vinho;</li> <li>Empresas inovadoras de serviços à indústria do vinho nos domínios da eficiência ambiental ou racionalização económica.</li> </ul>



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 n° 1 do artigo 5° 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 do Conhecimento e da Economia do Mar*	<ul> <li>Produção de novos produtos do meio marinho para nichos de mercado com elevado valor económico, tais como a farmacologia, a saúde, a cosmética, a gastronomia e delicatessen;</li> <li>Produção de novos produtos para a aquicultura visando a optimização da relação custo-beneficio e a garantia da sustentabilidade ambiental;</li> <li>Produção de equipamentos inovadores de automação e da robótica em meio marinho e submarino, e de equipamentos para o manuseamento, conservação e transformação de produtos marinhos;</li> <li>Produção de novos materiais e sistemas estruturais e mecânicos adequados às exigências do meio marinho, com aplicação no aproveitamento de recursos energéticos e aquicultura em mar.</li> </ul>	<ul> <li>Processos ou métodos inovadores para amostragem e monitorização do meio marinho, incluindo a monitorização dos recursos biológicos, minerais e energéticos marinhos;</li> <li>Processos ou métodos inovadores de manuseamento e de melhoramento de tecnologias de produção, conservação, transformação e valorização de produtos marinhos e seus resíduos;</li> <li>Processos ou métodos de fabrico inovadores de soldadura e de tratamento de superfícies de navios (decapagem e pintura);</li> <li>Sistemas de monitorização em contínuo de estruturas e sistemas a operarem em meio marinho, incluindo a monitorização dos impactos ambientais do movimento portuário.</li> </ul>	<ul> <li>Empresas qualificadas criadas em resultado de projectos de I&amp;DT com sucesso;</li> <li>Empresas de biotecnologia, engenharia avançada, sistemas de sensores e robótica com aplicação ao meio marinho;</li> <li>Empresas inovadoras de produção, conservação e transformação de produtos marinhos;</li> <li>Empresas qualificadas de projecto de engenharia e arquitectura naval.</li> </ul>

#### NOTAS:

QREN, 10 de Novembro de 2010.

<sup>\*</sup> Ter presente as restrições definidas em protocolo FEDER/ FEADER (<a href="http://www.pofc.qren.pt/ResourcesUser/Normas/20081006\_ProtocoloFEDER\_FEADER.pdf">http://www.pofc.qren.pt/ResourcesUser/Normas/20081006\_ProtocoloFEDER\_FEADER.pdf</a>) e no âmbito do FEP/ PROMAR.

<sup>\*\*</sup> Aplicável no âmbito dos AAC Inovação Produtiva - criação de empresas - e Empreendedorismo Qualificado.