

<b>Eixo 4 – Agro-alimentar</b>	
<b>Visão</b>	Ser líder em produtos que se destaquem pela qualidade organoleptica nutricional e segurança alimentar apostando nas características únicas e diferenciadoras dos produtos nacionais, que constituem uma vantagem para o mercado diferenciado que privilegia a saúde e o bem-estar, baseados numa forte componente de investigação e desenvolvimento, com reconhecimento e valorização pelos mercados externos.
<b>Características</b>	A fileira do Agroalimentar encontra-se em expansão, sendo importante para a economia portuguesa (representa cerca de 4,1% do PIB, com uma quota de 8,4% nas exportações e responsável por praticamente 12% do emprego total). No período 2007-2012, a taxa de crescimento média anual das exportações do complexo agroalimentar foi de 7,9%, superior à do total da economia (3,4%).
<b>Vantagens competitivas</b>	Existência de especialização científica e económica no sector e de produtos especificamente nacionais cuja qualidade se baseia em I&D e tecnologias inovadoras (e.g. Hortícolas, frutas, carne/ enchidos, vinho e azeite) e de empresas que estão recetivas em trabalhar com investigadores ou em consórcio com centros de investigação para a resolução de problemas existentes e/ou para o desenvolvimento de novos produtos a colocar no mercado.  Existência de condições edafoclimáticas apropriadas para a especialização em produtos de qualidade, tendo por base a dieta mediterrânica – património cultural imaterial da humanidade da UNESCO (com fortes sinergias com o Turismo)  Empresas tecnologicamente avançadas e dotadas de sistemas de gestão baseadas em TIC.
<b>Interligação com outros temas</b>	Este tema tem uma ancoragem elevada com relacionamento com a maioria dos temas prioritários como seja Eixo 4 com a Floresta, Água e Ambiente e Economia do Mar. Eixo 1 – Tecnologias Transversais e suas Aplicações com as TIC, a Energia e os Materiais e Matérias-Primas; as Tecnologias de Produção e Instrumentação na Indústria de Processo, do Eixo 2 – Indústrias e Tecnologias de Produção; o Turismo e a Saúde, do Eixo 5 – Saúde, Bem-estar e Território.
<b>Inserção nas Políticas Públicas</b>	Garantir a autossuficiência em valor no setor agroalimentar em 2020, produzindo e processando os alimentos (géneros alimentícios e alimentos para animais) de um modo sustentável.
<b>Potencial de Inovação</b>	Potencial de inovação decorrente das ações de <i>clusterização</i> desenvolvidas, nomeadamente pelo Polo de Competitividade e Tecnologia Agroindustrial.  Potenciar a diferenciação pela excelência através da I&D e Inovação nomeadamente pela aposta no desenvolvimentos de alimentos funcionais (com benefícios para a saúde) e tendo também em conta nichos de mercado com necessidades nutricionais específicas e pela aposta na autenticidade e qualidade de produtos tradicionais portugueses e desenvolvimento de novos conceitos de alimentação portuguesa mais saudável, original e conveniente. Investigar, no sentido de tirar o melhor e maior partido do binómio das tecnologias de conservação/embalagem para obtermos produtos alimentares sustentáveis do ponto de vista ambiental e adequados às exigências dos consumidores.  O melhoramento genético de espécies vegetais e animais constitui um domínio que apresenta elevado potencial de investigação contribuindo para a recuperação de espécies adaptadas às condições edafoclimáticas do país e para a melhoria de práticas de culturas.
<b>Tópicos</b>	Produção de alimentos saudáveis com base em agricultura sustentável (azeite, mel, produção de proteínas, áreas rurais, água, vinho, biodiversidade, eficiência em energia e redução e reaproveitamento de resíduos, segurança/rastreabilidade)  Organização eco-sistémica do espaço rural (Transporte e Distribuição; Floresta e áreas rurais; Uso da terra e organização social; Incêndios, impactos e combate à desertificação; Tratamento de resíduos; Biodiversidade; Embalagens inteligentes; Alimentos customizados)  Engenharia Alimentar e Tecnologias Avançadas (Biotecnologia; Biologia Sintética; Engenharia Tecnológica)  Vinho  Exploração das ligações da Alimentação com: Saúde, Economia do Mar, Turismo