# **ANEXO VIII | Domínios Prioritários da Estratégia de I&I para uma Especialização Inteligente Nacional e Regional de Lisboa**

Para os devidos efeitos apresenta-se em seguida uma estruturação sistematizada dos domínios prioritários e principais linhas de atuação da “[Estratégia Nacional de Especialização Inteligente Regional”](http://www.ccdr-lvt.pt/uploader/index.php?action=download&field=http://www.ccdr-lvt.pt/files/4ad91b5317ee1a3114935d5fd8af3ab00c416807.pdf&fileDesc=EREI-Lisboa-2014_20_vfinal_atualizada-jan15).

|  |  |
| --- | --- |
| **Domínio Prioritário** | **Principais Áreas de Atuação** |
| **Agro-alimentar** | Alimentos saudáveis e sustentáveis |
| Alimentos seguros e conservação de Alimentos |
| Biodiversidade |
| Engenharia alimentar e tecnologias avançadas |
| Tratamento e reutilização de resíduos |
| Utilização sustentável do espaço |
| **Água e Ambiente** | Avaliação, monitorização e proteção de Ecossistemas |
| Gestão e utilização eficiente de recursos hídricos |
| Redução, gestão, tratamento e valorização de resíduos |
| Uso eficiente dos solos e ordenamento |
| **Automóvel, aeronáutica e espaço** | Automóvel verde |
| Indústria de componentes |
| Tecnologias avançadas aplicadas ao Automóvel |
| TIC aplicadas ao Automóvel, aeroespacial e espaço |
| **Economia do Mar** | Alimentos Seguros |
| Alterações climáticas |
| Auto-estradas do mar, mobilidade, portos e logística |
| Biodiversidade e sustentabilidade de espécies |
| Biotecnologia Marítima |
| Combate a organismos patogénicos e doenças |
| Cultura e desporto associados ao Mar |
| Desenvolvimento tecnológico da pesca |
| Energia azul |
| Exploração eficiente de recursos |
| Mapeamento e monitorização de recursos marítimos |
| Proteção da costa |
| Tecnologias avançadas aplicadas ao Mar |
| TIC aplicadas ao Mar |
| Transportes marítimos inteligentes |
| Turismo e lazer associados ao Mar |
| Uso sustentável dos recursos alimentares marinhos |
| **Energia** | Cidades Inteligentes |
| Eficiência energética de edifícios |
| Eficiência energética e utilização final de energia |
| Energias Renováveis  |
| Novas fontes de energia |
| Otimização do transporte e armazenamento de energia |
| TIC e Redes Energéticas Inteligentes |
| Transportes eficientes |
| **Floresta** | Melhoramento de espécies e prevenção e tratamento de pragas |
| Monitorização e Avaliação ambiental |
| Prevenção e deteção de Incêndios |
| Produção de energia (biomassa, ..) |
| Produção sustentável de matérias-primas e materiais derivados da floresta |
| Reutilização de resíduos |
| Tecnologias eficientes de exploração dos recursos florestais |
| Uso do solo e da água |
| **Habitat** | Construção |
| Cortiça e madeira |
| Cutelaria e produtos metálicos |
| Domótica |
| Mobiliário |
| Novos materiais/Materiais avançados |
| Novos métodos de produção sustentável e eficiente |
| Papel |
| Texteis-lar |
| Tintas e revestimentos |
| **Indústrias culturais e criativas** | Arquitetura e design |
| Conteúdos culturais e criativos (música, cinema, rádio e TV, livros, artes performativas e artes visuais) |
| Indústrias culturais e criativas aplicadas ao Turismo |
| Moda (e.g. vestuário, calçado, têxteis técnicos, joalharia, peles cortiça,…) |
| TIC aplicadas às Indústrias Criativas (conteúdos digitais, software educacional, jogos,…) |
| **Materiais e Matérias-primas** | Aplicação de Tecnologias avançadas a matérias-primas e materiais |
| Produção sustentável de matérias-primas e materiais derivados da floresta |
| Tecnologias inovadoras para recursos minerais |
| Uso eficiente, seguro e sustentável de recursos |
| **Saúde** | Biotecnologia e saúde |
| Doenças (e.g. neurodegenerativas, autoimunes, reumatico, diabetes, cardiovasculares, cancro,…) |
| Envelhecimento e Vida Ativa |
| Investigação translacional |
| Outras tecnologias médicas |
| Saúde e Bem-estar (alimentação, turismo e desporto) |
| Tecnologias avançadas aplicadas à Saúde |
| TIC aplicadas à Saúde |
| **Tecnologias de Produção e indústria de Processo** | Biotecnologia Industrial |
| Indústria Farmacêutica |
| Processos produtivos mais verdes e eficientes |
| Química verde  |
| Redução e reutilização de resíduos |
| TIC aplicadas ao processo produtivo |
| **Tecnologias de Produção e Indústria de Produto** | Desenvolvimento e eficiência de Sistemas de Produção |
| Processos produtivos mais verdes e eficientes |
| Produtos inovadores e de alto valor acrescentado |
| TIC aplicadas aos Sistemas de Produção |
| **TIC** | Ciber-segurança |
| Internet das Coisas |
| Novas formas de comunicação  |
| Telecomunicações e Infraestruturas |
| TIC aplicadas à Indústria (Robótica, eletrónica, nanotecnologias, …) |
| TIC aplicadas à Saúde |
| TIC aplicadas às Indústrias Criativas |
| TIC na Administração Pública |
| TIC nas Empresas |
| TIC para Acesso aberto ao conhecimento |
| **Transportes, mobilidade e logística** | Gestão de infraestruturas portuárias |
| Mobilidade e espaço urbano |
| Novos meios de transporte sustentáveis de mercadorias (e.g. ferrovia) |
| Transportes e logística Inteligentes |
| Transportes seguros e sustentáveis |
| **Turismo** | Diversificação da oferta turística |
| Exploração da Herança Cultural |
| TIC aplicadas ao Turismo |
| Turismo cultural, desportivo e religioso |
| Turismo da natureza |
| Turismo de saúde |

Síntese dos domínios prioritários e principais áreas de atuação da Estratégia Regional de Especialização Intelegente de Lisboa (RIS3 da Região de Lisboa)

Para os devidos efeitos dá-se aqui por reproduzida a RIS3 da Região de Lisboa, constante do documento “[Estratégia de Especialização Inteligente Regional de Lisboa 2014-2020](http://www.ccdr-lvt.pt/uploader/index.php?action=download&field=http://www.ccdr-lvt.pt/files/4ad91b5317ee1a3114935d5fd8af3ab00c416807.pdf&fileDesc=EREI-Lisboa-2014_20_vfinal_atualizada-jan15)”, publicada no [site da CCDRLVT](http://www.ccdr-lvt.pt/pt/lisboa-2014---2020/8131.htm), apresentando-se no quadro seguinte uma estruturação sistematizada da mesma.

|  |  |
| --- | --- |
| **Domínios de Especialização** | **Domínios Prioritários** |
| **Investigação, Tecnologias e Serviços de Saúde** | Formação |
| Investigação |
| Indústria |
| Serviços |
| Transformação de Conhecimento |
| **Conhecimento, Prospeção e Valorização de Recursos Marinhos** | Conhecimento e Transformação de Conhecimento |
| Recursos Marinhos e a Fileira da Alimentação de Origem Marinha |
| Novos usos e recursos do mar |
| Biotecnologia marinha |
| Domínio Transversal - Criação de um Centro Tecnológico do Mar |
| **Turismo e Hospitalidade** | Parcerias  |
| Produto Turístico |
| Condições de Suporte |
| **Mobilidade e Transportes** | Apoiar o desenvolvimento e teste de soluções inovadoras |
| Aeronáutica, Espaço e Defesa |
| Áreas de suporte |
| Tecnologias |
| **Meios Criativos e Indústrias Culturais** | Formação |
| Laboratório da produção cultural |
| Valorização económica da produção cultural |
| **Serviços Avançados às Empresas** |  |  |