

HORIZONTE 2020 – DESAFIOS SOCIETAIS/ORÇAMENTO

- **Saúde e bem-estar**

Objectivos: combater novas ameaças como o crescente impacto da doença de Alzheimer, da diabetes e das «superbactérias» resistentes aos antibióticos; desenvolvimento de novos tratamentos médicos mais eficazes e seguros, conservar a saúde e assegurar a viabilidade dos sistemas de saúde; disponibilizar os instrumentos necessários para uma medicina mais personalizada e melhorará a prevenção e o tratamento de doenças crónicas e infecciosas.

Financiamento: €7,472 mil milhões

- **Segurança alimentar e utilização sustentável dos recursos biológicos**

Objectivos: modelos de produção, consumo, processamento, armazenamento, reciclagem e eliminação de resíduos, minimizando ao mesmo tempo o impacto ambiental; equilibrar a utilização dos recursos renováveis e não renováveis dos solos, mares e oceanos, transformando os resíduos em recursos valiosos, bem como a produção sustentável de alimentos para consumo humano e animal, produtos biológicos e bioenergia.

Financiamento: €3,851 mil milhões

- **Energia sustentável**

Objectivos: prosseguir um conjunto de objectivos climáticos e energéticos ambiciosos que reduzam a dependência da Europa da energia proveniente do resto do globo e da energia produzida a partir de combustíveis fósseis que aceleram as alterações climáticas.

Financiamento: €5,931 mil milhões

Transportes ecológicos e integrados

Objectivos: os atuais sistemas de transporte e o modo como os utilizamos não são sustentáveis. Dependemos em larga medida de reservas de petróleo cada vez mais escassas, o que significa menos segurança energética. E os problemas associados ao transporte, como o congestionamento de tráfego, a segurança rodoviária ou a poluição atmosférica, afectam a vida quotidiana e a saúde pública.

Financiamento: €6,339 mil milhões

- **Acção climática, ambiente, eficiência na utilização de recursos e matérias-primas**

Objectivos: investir na inovação para apoiar a economia verde – uma economia em sintonia com o ambiente natural. Actuar na esfera das alterações climáticas que é uma prioridade transversal ao Horizonte 2020 e representa 35 % do orçamento total do programa. Os resíduos e a água são áreas de interesse prioritário.

Financiamento: €3,081 mil milhões

- **A Europa num mundo em mudança – sociedades inclusivas, inovadoras e reflexivas**

Objectivos: financiar a investigação de novas estratégias e estruturas de governação que permitam superar a actual instabilidade económica na Europa e assegurar resiliência perante futuras recessões, alterações demográficas e novos padrões migratórios. Também são apoiadas novas modalidades de inovação, como inovação aberta, inovação do modelo empresarial, inovação no sector público e inovação social em resposta a necessidades sociais.

Financiamento: €1,309 mil milhões

- **Sociedades seguras – Proteger a liberdade e a segurança da Europa e dos seus cidadãos**

Objectivos: combater a criminalidade e o terrorismo, proteger as populações de catástrofes naturais e de origem humana, repelir os ataques cibernéticos e lutar contra o tráfico de seres humanos, drogas e produtos contrafeitos; desenvolver novas tecnologias para proteger as nossas sociedades, ao mesmo tempo que respeitam a privacidade e defendem os direitos fundamentais – dois valores cruciais que norteiam a investigação europeia em matéria de segurança. Estas tecnologias têm um grande potencial para estimular a actividade económica, através de novos produtos e serviços, e para criar emprego.

Financiamento: €1,695 mil milhões