

SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES E INOVAÇÃO

PARTE DE INOVAÇÃO

Licenciatura de Engenharia Informática



Caso de Estudo 2



Docente: Rui Mansidão

Alexandre Coelho, 190221093

Sérgio Veríssimo, 190221128

Tim Rodrigues, 190221131

08-04-2020

A inovação ou inovar significa ter uma ideia nova ou aplicar as ideias dos outros de forma original e com eficácia (em termos simples), mas qualquer indivíduo ou sociedade pode inovar? Perguntemos à Califórnia e à Irlanda, que há cerca de 100 anos eram dois locais pobres, completamente diferentes daquilo do que são hoje. E o que são hoje? Dois pontos fulcrais de inovação a nível mundial, dominadores de inovação na sua região e a nível mundial. Se nada tivesse mudado relativamente à procura de inovar na Califórnia, ninguém falaria de Silicon Valley, ou de Hollywood, pois seriam apenas uma fração de um amplo deserto além-mar, com uma economia degradada. O mesmo se pode dizer da Irlanda, que ainda hoje poderia sentir alguma dificuldade para se afastar de uma recaída semelhante à que aconteceu durante a Grande Fome de 1845, onde cerca de 20/25% da população emigrou, mas não é o caso, pois atualmente a Irlanda possui um PIB ligeiramente superior às médias da EU e atualmente cria mais postos de trabalho do que o Reino Unido e é o maior exportador de software da Europa. A inovação tem maior probabilidade de existir em países/regiões de grandes dimensões? A Califórnia até se pode declarar relativamente grande, com uma área de 423 970 km², mas continua a ser inferior ao tamanho da Espanha, França, Turquia, entre outros, e a Irlanda? É o melhor exemplo de que “a inovação não olha à dimensão”, tendo apenas 70 273 km², este pequeno cantinho que faz fronteira com uma superpotência global, o Reino Unido, é atualmente pertencente ao grupo dos “fortes inovadores” (Strong Innovators) (2º grupo de inovação mais alto de inovação na UE).

A inovação não é apenas ter a ideia (como referido anteriormente), pois ideias existem muitas, mas sim a sua devida aplicação, no ponto de vista económico. A aceitação dessa ideia no mercado é o que dita se a ideia é inovadora. Podemos até dizer que o processo para gerar a inovação pode traduzir-se nestas fases:

- Ter ideias;
- Perceber as oportunidades;
- Escolher a melhor alternativa;
- Aplicar as ideias.

Quanto a Portugal, pode-se dizer que existiu uma pequena evolução durante os anos do caso de estudo (2003) até ao momento atual (2020). Atualmente Portugal já não se situa em penúltimo da União Europeia, mas sim em 13º segundo o Ranking de 2019. Incluímo-nos também no grupo “Inovadores moderados” (Moderate Innovators), este que é o penúltimo grupo de inovação no ranking da EU (também estão neste grupo, Espanha, Itália, Polónia, ETC.).

Será suficiente esse crescimento? Não! Portugal atualmente ainda possui um registo de patentes muito baixo, ficando em posições inferiores à República Checa, Arábia Saudita e até Barbados (relativamente ao ranking de 2018). Até o jornal “O Público” declarou que *“Portugal fica a anos-luz dos países dos parceiros europeus com os quais se quer comparar.”*.

Como Portugal pode combater essa precariedade no que toca à inovação? Efetuando **spill-overs** nas empresas e na economia em geral, incentivar os jovens a escolherem área de ciências em vez de área mais leves como artes e humanidades, incentivar as empresas a inovar e investir em I&D (Investigação e desenvolvimento), apostar no modelo dos politécnicos, voltado para a formação técnica que o mercado tanto precisa, em vez de estes (os politécnicos) oferecerem o mesmo tipo de cursos que são lecionados em universidades, entre muitas outras ações que o estado poderia fazer para evoluirmos no que toca à inovação.

Bibliografia e Webgrafia

Artigo Público - <https://www.publico.pt/2019/03/12/economia/noticia/portugal-paises-maior-crescimento-pedido-novas-patentes-1864931>

Grande Fome na Irlanda -

https://pt.wikipedia.org/wiki/Grande_fome_de_1845%E2%80%931849_na_Irlanda

Quadro de pontuações de inovação na Europa 2019 -

<https://ec.europa.eu/growth/sites/growth/files/infographic-innovation-scoreboard-2019-map-full-size.jpg>

Todas as estatísticas sobre a inovação em 2019 -

https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/pt/wipo_pub_gii_2019.pdf