

A Rede de Ensino Superior em Portugal e a sua cobertura geográfica com critérios de distância e temporais

Cristina Canavarro¹

RESUMO

Para além da meta dos quarenta por cento de diplomados a que Portugal se comprometeu atingir com a Europa em 2020, trata-se acima de tudo do direito de acesso ao ensino superior a todos os cidadãos.

Tem-se assistido desde 2008 a um decréscimo acentuado do número de candidatos ao Ensino Superior, fenómeno que vem sendo estudado por diferentes intervenientes interessados no processo, podendo ser explicado principalmente por factores económicos e demográficos.

Fala-se na reestruturação da rede do ensino superior e muitos cursos já foram fechados, prevendo-se num futuro próximo que outros tantos fechem. Ainda com muitas indefinições, mas sempre alegando a melhoria e qualidade do ensino superior português, o ministério da educação e a direção geral do ensino superior prepararam-se para tomar novas medidas, nomeadamente com o encerramento e a fusão de instituições de ensino superior públicas e privadas.

Esta investigação pretende contribuir para a optimização da rede de ensino superior em Portugal, a partir de uma abordagem sistemática com a resolução de problemas de análise de redes, mais concretamente através da resolução de problemas de cobertura, com diferentes critérios de distância e temporais suportados em ambientes de sistemas de informação geográfica.

Em termos geográficos, podemos encontrar uma instituição de ensino superior em todos os distritos de Portugal, mas esse facto não é significado de acessibilidade efetiva a todos os candidatos. Esta análise geográfica, baseada em técnicas da área da Investigação Operacional, é mais uma contribuição que pode mostrar que não existe excesso de instituições de ensino superior em Portugal.

Palavras-chave: Análise de redes; Problema de cobertura; Rede de instituições de Ensino Superior; Sistemas de Informação Geográfica.

¹ Instituto Politécnico de Castelo Branco, Escola Superior Agrária, Unidade Técnico-Científica de Recursos Naturais e Desenvolvimento Sustentável, Castelo Branco. Portugal. ccanavarro@ipcb.pt