



POLITÉCNICO DO PORTO

Docente ganha prémio SPE

‡ Ana Borges, docente da ESTGF - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras, do Politécnico do Porto e investigadora do Centro de Inovação e Investigação em Ciências Empresariais e Sistemas de Informação (CIICESI), foi galardoada com o Prémio SPE 2015, com o trabalho "Modelação Conjunta de Dados Longitudinais e de Sobrevida de Cancro da Mama".

O trabalho em questão faz parte de um conjunto de análises estatísticas de dados de Cancro da Mama, desenvolvidas no âmbito do Doutoramento em Ciências - especialidade Matemática, da docente, realizado na Universidade do Minho em parceria com a Unidade de Senologia do Hospital de Braga.

De uma forma geral, o trabalho premiado pretende detetar os fatores de risco que afetam a sobrevivência das pacientes seguidas na Unidade de Senologia do Hospital de Braga, diagnosticadas com cancro da mama entre 2008 e 2012, contribuindo para o estudo e perceção de uma doença que afeta cada vez mais mulheres Portuguesas e respetivas famílias.

O trabalho premiado tem como objetivo primordial o de-



envolvimento de um modelo conjunto que engloba a estimação simultânea de fatores de risco para a sobrevivência de pacientes diagnosticadas com cancro da mama no Hospital de Braga e de fatores relacionados com a variação dos valores do marcador tumoral CA15-3, ao longo do tempo. O trabalho premiado, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, foi muito valorizado na sua avaliação pelo facto ainda de ter em conta a associação do referido processo longitudinal do marcador tumoral ao processo de sobrevivência das pacientes.

O prémio SPE 2015 destina-se a estimular a atividade de estudo e investigação científica em Probabilidades e Estatística entre os jovens que trabalham nestas áreas e é instituído no âmbito do XXII Congresso da SPE, a principal reunião científica organizada pela Sociedade Portuguesa de Estatística.

Ana Borges, é Licenciada em Matemática, encontra-se a terminar o Doutoramento em Ciências, especialidade Matemática e é docente equiparado a assistente na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras, do Politécnico do Porto. ■