

AVALIAÇÃO DAS ESPÉCIES DE *Plasmodium* ENVOLVIDAS NOS CASOS CONFIRMADOS DE MALÁRIA NO ESTADO DE SÃO PAULO, 2012-2014

VALUATION OF Plasmodium SPECIES INVOLVED IN CONFIRMED MALARIA CASES IN SÃO PAULO STATE, 2012-2014

R. G. S. OLIVEIRA¹, E. M. N. DE PAULA², R. B. MEIRELLES-BARTOLI², A. A. B. CARVALHO¹

RESUMO

A malária tem como agente etiológico um protozoário do gênero *Plasmodium*, cuja transmissão se dá por meio da picada do mosquito do gênero *Anopheles* que, por sua vez, já esteja infectado pelo protozoário. Os números de casos dessa doença no Estado de São Paulo (ESP), em geral, não são autóctones e apresentam queda desde o ano de 2012. O objetivo desse estudo foi determinar as espécies de *Plasmodium* relacionadas com os casos notificados de malária no ESP de 2012 a 2014. Trata-se de um estudo descritivo com base nos dados obtidos por meio de um levantamento realizado no sistema de informações DATASUS do Ministério da Saúde. Entre 2012 e 2014, foram notificados 2238 casos. Destas, foram 911 notificações confirmadas no ano de 2012, sendo 184 para *P. falciparum*, 476 de *P. falciparum* aliado ao gametócito de *P. falciparum*, 120 para *P. vivax* e 131 casos para *P. falciparum* aliado ao *P. vivax*. Já no ano de 2013, houve redução para 787 casos, sendo que dentre os casos, 172 foram causados por *P. falciparum*, 398 por *P. falciparum* com gametócito de *P. falciparum*, 113 por *P. vivax* e 104 por *P. falciparum* com *P. vivax*. Por fim, em 2014 foram 540 casos, sendo que 102 foram causados por *P. falciparum*, 281 por *P. falciparum* com gametócito de *P. falciparum*, 82 por *P. vivax* e 75 por *P. falciparum* com *P. vivax*. Conclui-se que o maior causador da malária no ESP foi o *P. falciparum* com gametócito de *P. falciparum*. A partir disso, é possível direcionar medidas de prevenção e realizar tratamentos específicos para cada espécie. A proteção individual é indispensável para a prevenção da malária.

PALAVRAS-CHAVE: VETOR. CASOS ALÓCTONES. VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. *Plasmodium*. PROTOZOÁRIO.

ÁREA TEMÁTICA: Zoonoses

¹ Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Câmpus de Jaboticabal

² Universidade Federal de Goiás (UFG), Regional Jataí, Unidade Jatobá, Laboratório de Sanidade Animal

* rachelgaleno@gmail.com