## Perfil histórico de doenças transmitidas por alimentos no Brasil

Patrícia Gonçalves Oliveira\*<sup>1</sup>, Lorrayne Lays Ferreira Leite<sup>2</sup>, Karyne Oliveira Coelho³ \*Discente do Curso de Zootecnia e Bolsista PBIC/ UEG, <sup>2</sup>Discente do curso de zootecnia, <sup>3</sup>Docente do curso de zootecnia, <sup>1,2,3</sup>Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil \* patriciagoncalves\_2009@hotmail.com

As doenças transmitidas por alimentos (DTAs) geram problemas a saúde dos consumidores. Sendo que as DTAs são causadas por agentes biológicos, químicos ou físicos. Estes alcançam o organismo humano através da ingestão de água ou alimentos contaminados. O controle de qualidade na obtenção, produção e distribuição dos alimentos torna-se determinante para impedir a ocorrência das DTAs. Objetivou-se determinar a ocorrência de DTAs nos últimos 15 anos no Brasil. Trata-se de uma pesquisa documental e retrospectiva com abordagem quantitativa. A amostra do estudo constitui-se pelas notificações de casos de DTAs encontradas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação, no período de 2000 a 2015. De acordo com os resultados encontrados, nota-se uma média de 749,4 surtos entre os anos de 2000 a 2015, sendo que os anos de 2005 e 2014 foram o que apresentaram maior ocorrência com 913 surtos no em 2005 e 886 surtos no ano de 2014. Os principais agentes etiológicos associados aos surtos, foram respectivamente: Salmonella sp (14,3%), Staphylococcus aureus (7,6%), Escherichia coli (6,4%), Bacillus cereus (3,1%), vírus da hepatite A (2,3%), Clostridium perfringens (2,1%), rotavirus (1,9%), Shigella sp (1,1%) e coliformes (1,0%). Quantos aos alimentos relacionados aos surtos de DTAs, destacam-se, alimentos mistos (14,1%), ovos e produtos à base de ovos (7,7%), água (6,1%), doces e sobremesas (4,1%), carne bovina in natura, processada e miúdos (3,4%), leite e derivados (3,3%), carne de aves, in natura, processada e miúdos (2,2%), carne suína, in natura, processada e miúdos (2,1%), cereais, farináceos e produtos à base de cereais (1,9%) e hortaliças (1,2%). Nota-se que os produtos de origem animal, ocupam posição de destaque entre os alimentos envolvidos nos surtos. Faz-se necessário o desenvolvimento de atividades de educação continuada para profissionais da cadeia produtiva de alimentos e consumidores, visando diminuir as ocorrências das DTAs.

Palavras-chaves: agentes etiológicos, qualidade dos alimentos, saúde pública