



I CONGRESSO
NACIONAL DE
CIÊNCIA &
TECNOLOGIA
ÂNIMA 2025

IV SIMPOSIO
DE PESQUISA
ECOSSISTEMA
ÂNIMA



PESQUISA DE PARASITAS EM HORTALIÇAS FOLHOSAS COMERCIALIZADAS EM MERCADOS PÚBLICOS DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, PE

Bianka Lopes da Silva Paulino; Laís Victória de Souza Soares; Maria Izaura de Araújo Cardoso; Myrela Cristina Felix da Costa; Alyssa Vitória Gomes da Silva; Bruna Pereira Marimón; Fernanda Geane Brito de Lima; Roberto Silva Pereira, Dr^a Lilian Rodrigues Alves

Centro Universitário dos Guararapes (UNIFG)
Biomedicina | Piedade | lilian.r.alves@animaeducacao.com.br

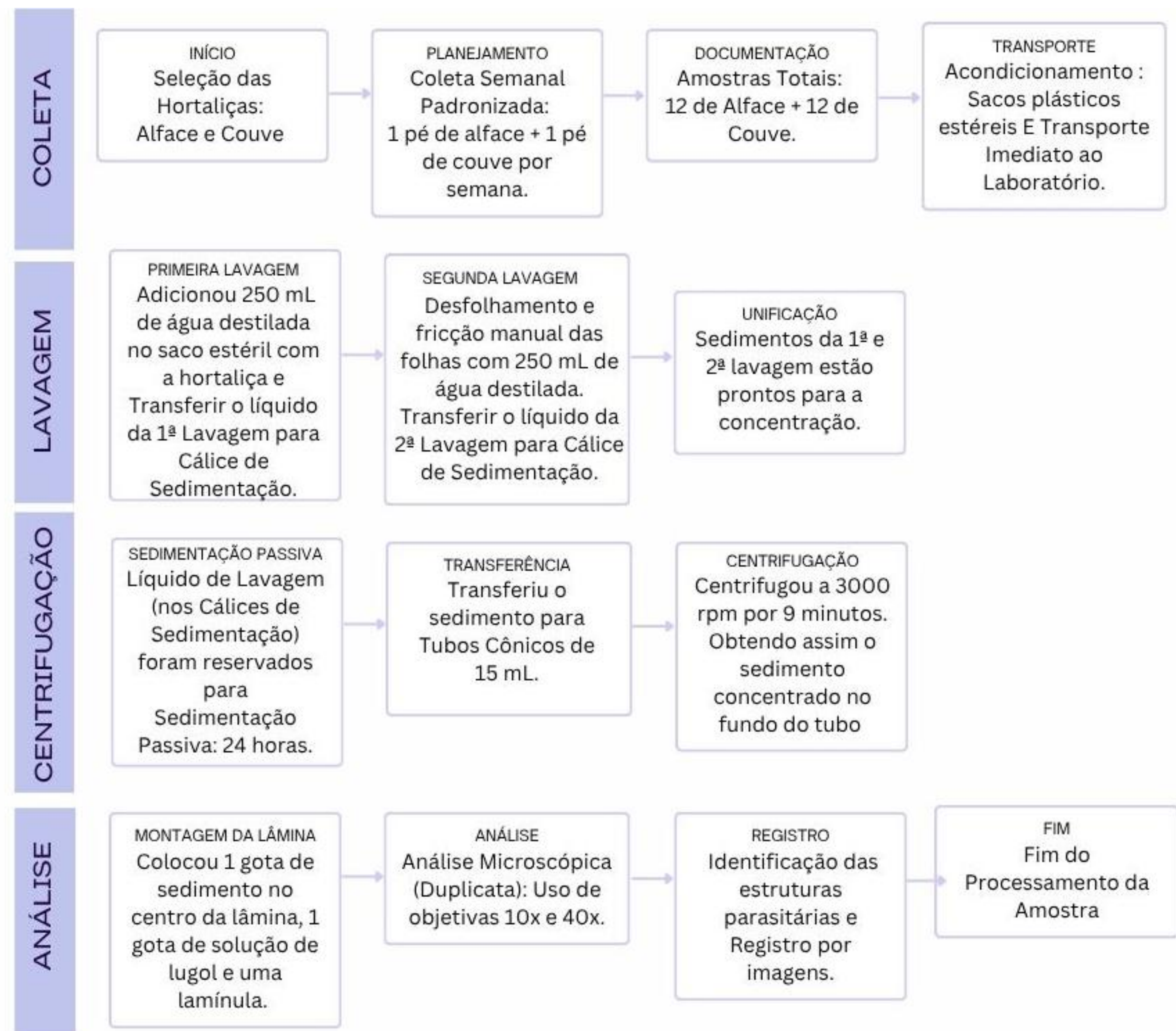
Introdução

A contaminação de hortaliças por enteroparasitas constitui um relevante problema de saúde pública, especialmente em regiões onde há manipulação inadequada dos alimentos, ausência de higienização apropriada e exposição ambiental favorável à disseminação de formas parasitárias infectantes (Antonino; Souza, 2020; Esteves; Figueirôa, 2012; Santomauro et al., 2024). Hortaliças folhosas como alface (*Lactuca sativa*) e couve folha (*Brassica oleracea* L. var. *acephala*) possuem superfícies amplas e irregulares, que facilitam a aderência de cistos, ovos, larvas e vermes adultos associados ao contato com água e solo onde esses vegetais são cultivados (Maldonade; Machado, 2017).

Objetivo

Analisar a presença de enteroparasitas em hortaliças folhosas comercializadas em mercados públicos de Jaboatão dos Guararapes (PE), identificando formas evolutivas de parasitas de importância clínica.

Metodologia



Resultados

Amostras analisadas: 12 pés de alface (*Lactuca sativa*) e 12 maços de couve folha (*B. oleracea* L. var. *acephala*) - coleta de uma amostra de cada hortaliça ao longo de 12 semanas.

Achados gerais: Identificação de múltiplas estruturas parasitárias cistos, ovos e vermes adultos.

Contaminações macroscópicas: Caramujo aderido às folhas (alface – *L. sativa*).

Estrutura Parasitária	Alface (n=12)	Couve (n=12)	Total	Relevância Clínica
Vermes adultos de <i>Strongyloides stercoralis</i>	12	6	18	Indicador de contaminação e risco de infecção.
Cistos de <i>Entamoeba</i> spp.	2	1	3	Indicador de contaminação e risco de infecção.
Cistos de <i>Giardia duodenalis</i>	2	2	4	Indicador de contaminação e risco de infecção.
Ovos de <i>Ascaris lumbricoides</i>	1	1	2	Indicador de contaminação e risco de infecção.
Ovo de <i>Dipylidium caninum</i>	1	0	1	Contaminação de solo e/ou água com fezes de cães e/ou gatos.
Caramujo (Macroscópico)	1	0	1	Possível hospedeiro intermediário de enteroparasitas.

Conclusões

Os resultados obtidos demonstram uma variedade de estruturas parasitárias presentes em hortaliças comercializadas em mercado público de Jaboatão dos Guararapes. Esses achados evidenciam risco significativo para a saúde dos consumidores, reforçando a necessidade de rigor na fiscalização sanitária, boas práticas agrícolas, transporte adequado e higienização criteriosa antes do consumo.

Bibliografia

