Prevalence of antimicrobial-resistant *Enterococcus faecium* in commercial cattle: a systematic review and meta-analysis

Anna Luiza de Crescenzo Brotto1, Stephanie Valerio Silva2, Renata Lopes Simões da Silva2, Felipe Bernardini Antoniazzi2, Julia Módolo Stievano2, Silvio Barberato-Filho31, Marcus Tolentino Silva3 Andrea Cristina Higa Nakaghi2, Cristiane de Cássia Bergamaschi3

1Nutrition Undergraduate –University of Sorocaba, Sorocaba, State of São Paulo, Brazil

2Veterinary Medicine Undergraduate – University of Sorocaba, Sorocaba, State of São Paulo, Brazil

1Graduate Program in Pharmaceutical Sciences, University of Sorocaba, Sorocaba, State of São Paulo, Brazil

[cristiane.motta@prof.uniso.br](mailto:cristiane.motta@prof.uniso.br)

[anna.pesquisa@hotmail.com](mailto:anna.pesquisa@hotmail.com)

[ste\_valerio@hotmail.com](mailto:ste_valerio@hotmail.com)

[renata.96@outlook.com](mailto:renata.96@outlook.com)

[felipe.antoniazzi2@gmail.com](mailto:felipe.antoniazzi2@gmail.com)

[juliastievano@yahoo.com.br](mailto:juliastievano@yahoo.com.br)

[silvio.barberato@prof.uniso.br](mailto:Silvio.Barberato@Prof.Uniso.Br)

[marcus.silva](mailto:marcusts@gmail.com)@prof.uniso.br

**Corresponding author:**

Cristiane de Cássia Bergamaschi

[cristiane.motta@prof.uniso.br](mailto:cristiane.motta@prof.uniso.br)

Universidade de Sorocaba – UNISO

Rodovia Raposo Tavares, Km 92.5, 18023-000, Sorocaba, SP, Brasil.

Phone/Fax: 55 15 2101 7104.