

Toigo, A L et al., 2026. Resistência aos antimicrobianos e tolerância ao arsênio em *Enterococcus* spp. isolados de *Leopardus geoffroyi* de vida livre em Candiota, no bioma Pampa, Brasil: sentinelas da poluição ambiental. *Ciência Animal Brasileira / Brazilian Animal Science*, Goiânia, v. 27, 2026. DOI: <https://doi.org/10.1590/1809-6891v27e-84024P>

Material suplementar

Tabelas Suplementares

Tabela S1. Informações biológicas e de captura dos gatos-do-mato-grande (*L. geoffroyi*) de vida livre empregados presente no estudo.

ID	Sexo	Peso (g)	Data da coleta
CAN64	M	4400	22/08/2022
CAN111	M	4800	05/06/2022
CAN112	M	2350	05/06/2022
CAN113	M	3400	05/06/2022
CAN114	M	3800	22/08/2022
CAN117	F	2850	23/08/2022
CAN118	F	3100	24/08/2022
CAN119	M	3700	24/08/2022
CAN120	M	2250	24/08/2022
CAN121	M	5500	24/08/2022
CAN122	M	6100	26/08/2022
CAN123	F	3350	27/08/2022
CAN124	F	1750	27/08/2022
CAN126	M	3250	28/08/2022

ID: identificação da amostra; M: macho, F: fêmea.

Toigo, A L et al., 2026. Resistência aos antimicrobianos e tolerância ao arsênio em *Enterococcus* spp. isolados de *Leopardus geoffroyi* de vida livre em Candiota, no bioma Pampa, Brasil: sentinelas da poluição ambiental. *Ciência Animal Brasileira / Brazilian Animal Science*, Goiânia, v. 27, 2026. DOI: <https://doi.org/10.1590/1809-6891v27e-84024P>

Tabela S2. Distribuição das espécies de *Enterococcus* spp. entre as amostras da cavidade oral e retal de gatos-do-mato-grande de vida livre capturados na região do Seival, em Candiota, no bioma Pampa entre junho de 2022 e fevereiro de 2023.

Amostras	Número total de cepas isoladas	Espécies de enterococos (n; %)
CO	50	<i>E. faecalis</i> (19; 38%)
		<i>E. faecium</i> (19; 38%)
		<i>E. durans</i> (6; 12%)
		<i>E. casseliflavus</i> (6; 12%)
CR	61	<i>E. faecium</i> (23; 37,7%)
		<i>E. hirae</i> (15; 24,59%)
		<i>E. faecalis</i> (14; 22,95%)
		<i>E. casseliflavus</i> (5; 8,19%)
		<i>E. durans</i> (2; 3,37%)
		<i>E. mundtii</i> (2; 3,37%)

CO: Cavidade oral. CR: Cavidade retal.

Tabela S3. Número (%) de cepas de enterococos resistentes isoladas da cavidade oral de gatos-do-mato-grande de vida livre capturados na região do Seival, em Candiota, no bioma Pampa entre junho de 2022 e fevereiro de 2023.

	Número (%) de espécies de enterococos resistentes				
	Espécies (n)				
	<i>E. faecium</i> (n=19)	<i>E. faecalis</i> (n=19)	<i>E. casseliflavus</i> (n=6)	<i>E. durans</i> (n=6)	Total (n=50)
Antimicrobiano					
Ciprofloxacina	10 (52,6)	0 (0)	0 (0)	1 (16,7)	11 (22)
Eritromicina	5 (26,3)	6 (31,6)	3 (50)	0 (0)	14 (28)
Linezolida	0 (0)	1 (5,3)	0 (0)	0 (0)	1 (2)
Nitrofurantoína	1 (5,3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)
Norfloxacina	3 (15,8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (6)
Rifampicina	10 (52,6)	6 (31,6)	3 (50)	2 (33,3)	21 (42)
Tetraciclina	4 (21,1)	1 (5,3)	0 (0)	1 (16,7)	6 (12)



Toigo, A L et al., 2026. Resistência aos antimicrobianos e tolerância ao arsênio em *Enterococcus* spp. isolados de *Leopardus geoffroyi* de vida livre em Candiota, no bioma Pampa, Brasil: sentinelas da poluição ambiental. *Ciência Animal Brasileira / Brazilian Animal Science*, Goiânia, v. 27, 2026. DOI: <https://doi.org/10.1590/1809-6891v27e-84024P>

Tabela S4. Número (%) de cepas de enterococos resistentes aos antimicrobianos isoladas da cavidade retal de gatos-do-mato-grande de vida livre capturados na região do Seival, em Candiota, no bioma Pampa entre junho de 2022 e fevereiro de 2023.

	Número (%) de espécies de enterococos resistentes						Total (n=61)
	Espécies (n)						
	<i>E. faecium</i> (n=23)	<i>E. faecalis</i> (n=14)	<i>E. casseliflavus</i> (n=5)	<i>E. hirae</i> (n=15)	<i>E. durans</i> (n=2)	<i>E. mundtii</i> (n=2)	
Antimicrobiano							
Ampicilina	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (50)	0 (0)	1 (1,6)
Ciprofloxacina	12 (52,2)	2 (14,3)	1 (20)	3 (20)	2 (100)	0 (0)	20 (32,8)
Eritromicina	12 (52,2)	6 (42,9)	1 (20)	2 (13,3)	2 (100)	1 (50)	24 (39,3)
Estreptomicina	2 (8,7)	0 (0)	0 (0)	1 (6,7)	0 (0)	0 (0)	3 (4,9)
Cloranfenicol	1 (4,3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1,6)
Linezolid	1 (4,3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1,6)
Nitrofurantoína	4 (17,4)	0 (0)	0 (0)	3 (20)	1 (50)	0 (0)	8 (13,1)
Norfloxacina	6 (26,1)	0 (0)	0 (0)	1 (6,7)	1 (50)	0 (0)	8 (13,1)
Rifampicina	9 (39,1)	7 (50)	3 (60)	4 (26,7)	2 (100)	0 (0)	25 (41)
Tetraciclina	7 (30,4)	0 (0)	2 (40)	1 (6,7)	2 (100)	0 (0)	12 (19,7)