



## **Análise de Distribuição Espacial de Equídeos no Estado de Santa Catarina**

Para a análise da distribuição espacial foram extraídos dados de cadastro de equídeos pelo painel BI da Cidasc, com data definida em 30/06/2025, sendo consideradas somente as propriedades com saldo, para a composição das tabelas e dos mapas, obtendo um total de 93.640 equídeos cadastrados, somando todas as espécies (Equino, Asinino e Muar).

Observa-se que o Departamento Regional (DR) com maior número de equídeos é o de Itajaí com 10.230 (10,92%), seguido de Lages e Tubarão, estes últimos correspondendo a 16,06% do total. Em seguida, os DRs de Blumenau, Chapecó, Criciúma e Mafra juntos representam 27,29% dos equídeos cadastrados.

São Joaquim, Joinville, São Miguel do Oeste e Caçador possuem quantidades bem hegemônicas totalizando 20,20% e o restante dos cadastros estão distribuídos entre os DRs de Concórdia, Joaçaba, Xanxerê, Canoinhas e Campos Novos somando 15,91%, sendo os DRs de São Lourenço do Oeste e Videira os com menor porcentagem - 2,07% e 1,49% respectivamente.

Devido à diferença de número de municípios por DR, não há como determinar, por esta distribuição, a concentração de equídeos por região do estado, ficando esta análise mais além, junto aos mapas.

**Tabela 1- Número de equídeos cadastrados por DR**

<b>Departamento Regional</b>	<b>Número de Equídeos</b>
<b>Itajaí</b>	<b>10230</b>
<b>Lages</b>	<b>7900</b>
<b>Tubarão</b>	<b>7134</b>
<b>Blumenau</b>	<b>6989</b>
<b>Chapecó</b>	<b>6361</b>
<b>Criciúma</b>	<b>6185</b>
<b>Mafra</b>	<b>6016</b>
<b>Rio do Sul</b>	<b>5684</b>
<b>São Joaquim</b>	<b>4973</b>
<b>Joinville</b>	<b>4924</b>
<b>São Miguel do Oeste</b>	<b>4573</b>
<b>Caçador</b>	<b>4444</b>
<b>Concórdia</b>	<b>3471</b>
<b>Joaçaba</b>	<b>3179</b>
<b>Xanxerê</b>	<b>3128</b>
<b>Canoinhas</b>	<b>2633</b>
<b>Campos Novos</b>	<b>2485</b>
<b>São Lourenço do Oeste</b>	<b>1940</b>
<b>Videira</b>	<b>1391</b>
<b>Total</b>	<b>93.640</b>



Considerando o sexo e faixa etária acima de 6 meses, o número de fêmeas é ligeiramente maior do que o de machos, representando 54,12% e 45,09% respectivamente, permanecendo as proporcionalidades por DR vistas na tabela anterior.

**Tabela 2- Distribuição por sexo e faixa etária**

	Sexo/Faixa Etária					
	Fêmea			Macho		
Departamento Regional	acima 06 meses	até 06 meses	Fêmea Total	acima 06 meses	até 06 meses	Macho Total
Blumenau	3.569	17	3.586	3.375	28	3.403
Caçador	2.592	9	2.601	1.833	10	1.843
Campos Novos	1.565	8	1.573	899	13	912
Canoinhas	1.340	9	1.349	1.276	8	1.284
Chapecó	3.311	44	3.355	2.946	60	3.006
Concórdia	1.958	25	1.983	1.465	23	1.488
Criciúma	3.011	23	3.034	3.126	25	3.151
Itajaí	5.320	14	5.334	4.879	17	4.896
Joaçaba	2.011	11	2.022	1.151	6	1.157
Joinville	2.475	13	2.488	2.424	12	2.436
Lages	4.662	10	4.672	3.212	16	3.228
Mafra	3.484	25	3.509	2.480	27	2.507
Rio do Sul	2.884	25	2.909	2.750	25	2.775
São Joaquim	2.828	11	2.839	2.127	7	2.134
São Lourenço do Oeste	1.020	14	1.034	892	14	906
São Miguel do Oeste	2.369	45	2.414	2.110	49	2.159
Tubarão	3.660	28	3.688	3.426	20	3.446
Videira	830	4	834	548	9	557
Xanxerê	1.792	17	1.809	1.300	19	1.319
<b>Total</b>	<b>50.681</b>	<b>352</b>	<b>51.033</b>	<b>42.219</b>	<b>388</b>	<b>42.607</b>
<b>Total geral</b>	<b>93.640</b>					



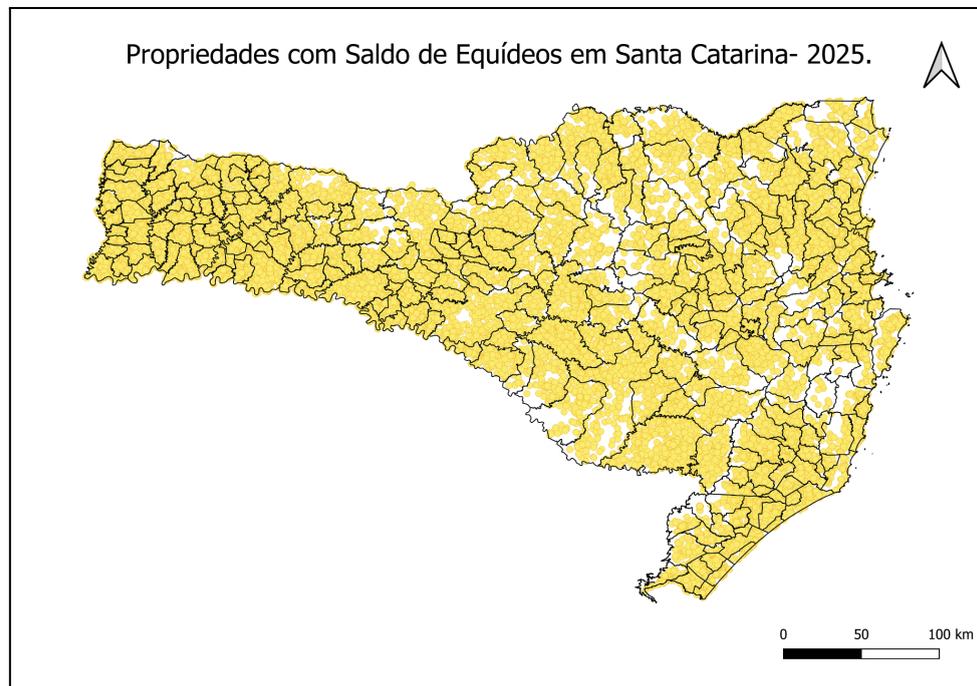
Dentre as espécies, percebe-se que os equinos compõe a maior parte com 98,17%, seguido de Muar (1,50%) e Asinino (0,33%). Diferente do observado para a espécie equino, que mantém a mesma distribuição vista na Tabela 1, observa-se que os DRs com a maior concentração de asininos são Mafra e Chapecó (10,26% e 9,62% respectivamente) e para os Muars Mafra (14,60%) e Rio do Sul (14,31%).

**Tabela 3- Distribuição de equídeos por espécie e por DR**

Departamento Regional	Espécie Animal			
	ASININO	EQUINO	MUAR	Total geral
Blumenau	21	6.862	106	6.989
Caçador	13	4.338	93	4.444
Campos Novos	3	2.450	32	2.485
Canoinhas	28	2.514	91	2.633
Chapecó	30	6.254	77	6.361
Concórdia	15	3.418	38	3.471
Criciúma	12	6.122	51	6.185
Itajaí	7	10.131	92	10.230
Joaçaba	9	3.127	43	3.179
Joinville	18	4.824	82	4.924
Lages	25	7.764	111	7.900
Mafra	32	5.832	152	6.016
Rio do Sul	24	5.511	149	5.684
São Joaquim	2	4.859	112	4.973
São Lourenço do Oeste	7	1.902	31	1.940
São Miguel do Oeste	23	4.510	40	4.573
Tubarão	19	7.069	46	7.134
Videira	10	1.369	12	1.391
Xanxerê	14	3.071	43	3.128
<b>Total geral</b>	<b>312</b>	<b>91.927</b>	<b>1.401</b>	<b>93.640</b>

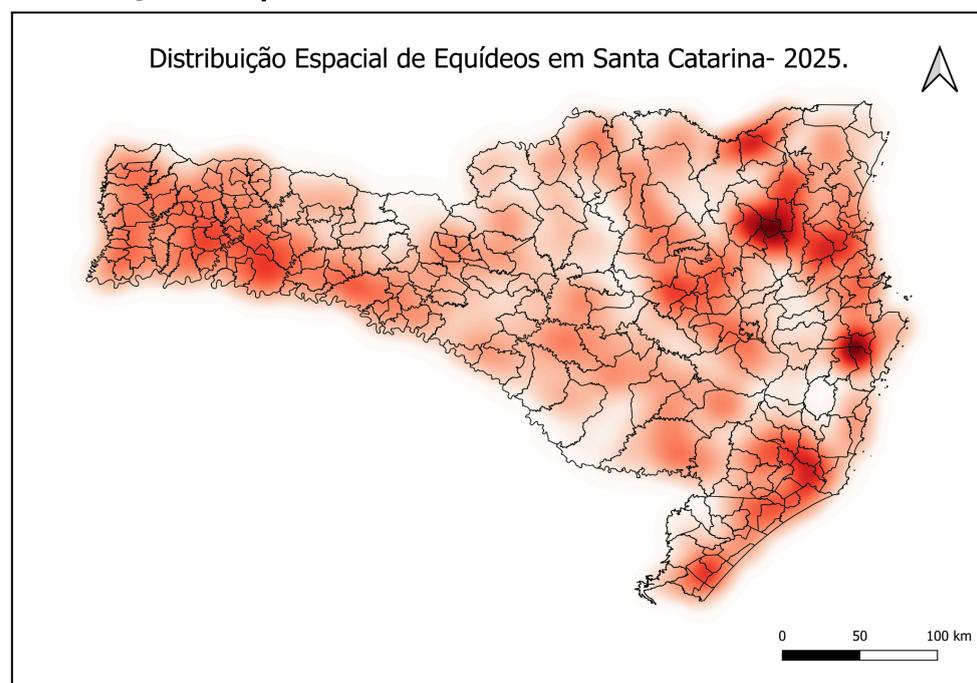
Quando a distribuição é por propriedade com saldo de equídeos, sem considerar a quantidade, percebemos, conforme o Mapa 1, uma distribuição hegemônica em todo o estado, com uma ligeira redução em áreas geográficas com característica de serra.

### Mapa 1 - distribuição das propriedades com saldo de equídeos em SC



De outro modo, quando a distribuição no mapa considera a quantidade de animais cadastrados por propriedade, percebemos uma concentração maior no litoral, principalmente nas áreas correspondentes aos DRs de Itajaí e Rio do Sul, repetindo o padrão encontrado na Tabela 1 para o DR de Itajaí, mas não para o DR de Rio do Sul, muito provavelmente, como já mencionado anteriormente, devido a distribuição dos municípios nos DRs.

### Mapa 2- Distribuição de equídeos considerando o saldo





## Conclusão

A distribuição espacial de equídeos no estado de Santa Catarina, possui um padrão bastante hegemônico, com presença de animais em todas as regiões do estado, com uma ligeira alta de concentração em algumas regiões do litoral, sendo as fêmeas acima de 6 meses a faixa etária de maior número.

Considerando que Santa Catarina não possui criação comercial expressiva de equinos, que o litoral norte catarinense não se caracteriza, em sua maior parte, por uma produção de produtos agropecuários em grandes volumes e que o maior número de cadastros é da espécie equina, infere-se que a alta concentração de equídeos em DRs dessa região sejam destinadas, em sua maioria, para participação em eventos, sendo o município de São José a localização do maior CTG (Centro de Tradições Gaúchas) e do maior evento de rodeio do Estado.

Esta análise será complementada após a publicação da análise de movimentação de equídeos.