Tiragem por regressão logística simples – variável desfecho: TB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variável** | **OR (IC)** | **P** |
| reb\_ma\_19 | 2,11 (1,53—2,91) | 0,0000 |
| tipo\_exp | 1,32 (1,09—1,61) | 0,0055 |
| tipo\_cria | 2,09 (1,50—2,92) | 0,0000 |
| n\_ordenha | 2,55 (1,97—3,31) | 0,0000 |
| tipo\_ordenha | 1,19 (1,06—1,33) | 0,0034 |
| n\_vacas | 1,05 (1,04—1,06) | 0,0000 |
| prod\_diaria | 1,004 (1,003—1,005 | 0,0000 |
| inseminacao | 1,42 (0,99—2,04) | 0,0592 |
| raca\_bov | 1,26 (1,099—1,437) | 0,0008 |
| ovi\_cap | 1,36 (0,91—2,05) | 0,1367 |
| equi | 1,58 (1,08—2,33) | 0,0197 |
| sui | 1,78 (1,29—2,44) | 0,0004 |
| aves | 1,64 (1,14—2,37) | 0,0084 |
| cao | 1,12 (0,76—1,68) | 0,5631 |
| gato | 1,65 (1,20—2,25) | 0,0019 |
| nsilvestre | 1,45 (1,03—2,02) | 0,0314 |
| cervideo | 0,78 (0,45—1,33) | 0,3579 |
| capivara | 1,19 (0,84—1,68) | 0,3386 |
| felideos | 0,89 (0,55—1,45) | 0,6415 |
| marsu | 1,04 (0,75—1,42) | 0,8273 |
| macaco | 1,27 (0,89—1,81) | 0,1842 |
| outra\_silv | 1,34 (0,89—2,01) | 0,1646 |
| testa\_tb | 2,15 (1,47—3,15) | 0,0001 |
| regul\_test\_tb | 1,23 (1,08—1,41) | 0,0025 |
| aquis\_bovideos | 1,90 (1,38—2,60) | 0,0001 |
| aluga\_pasto | 1,54 (1,06—2,23) | 0,0233 |
| pasto\_comum | 0,88 (0,56—1,40) | 0,6008 |
| comp\_itens | 1,51 (1,03—2,22) | 0,0365 |
| areas\_alagadas | 1,12 (0,80—1,56) | 0,5122 |
| gado\_conc | 1,65 (0,9999—2,74) | 0,0500 |
| piquete\_parto | 1,72 (1,20—2,44) | 0,0028 |
| entr\_leite | 3,39 (2,46—4,67) | 0,0000 |
| lact\_venda | 1,90 (0,87—4,14) | 0,1047 |
| assis\_vet | 1,13 (0,82—1,57) | 0,4525 |
| alim\_soro | 2,28 (0,48—10,84) | 0,2986 |
| comp\_aguada | 0,54 (0,33—0,90) | 0,0183 |
| classif\_prop | 0,89 (0,72—1,11) | 0,3058 |

As variáveis destacadas apresentam associação significativa cuja direção não faz sentido do ponto de vista biológico. Não faz sentido “fazer testes” nem a “frequência de testes” aumentar a chance de o rebanho ter animal infectado. Por outro lado, não faz sentido o “compartilhamento de aguada” reduzir a chance de o rebanho ter animais infectados.