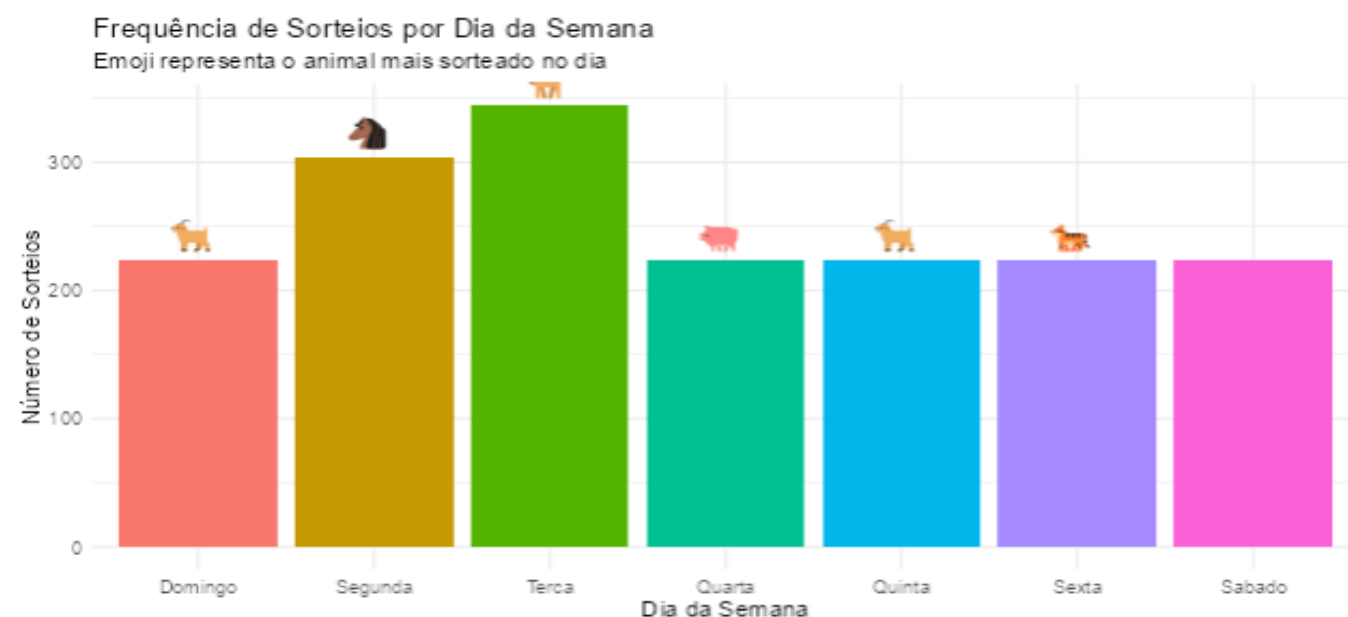


Análise de Sorteios

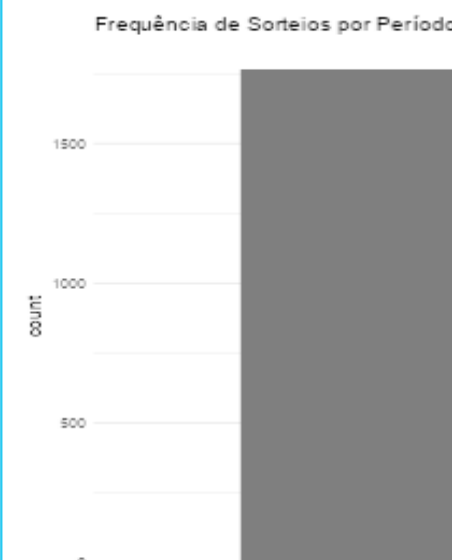


Estatísticas Descritivas dos Dados Históricos

Sorteios por Dia da Semana



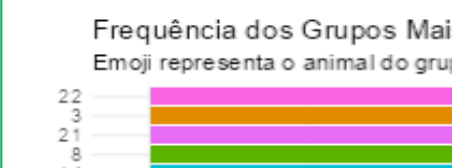
Sorteios por Período

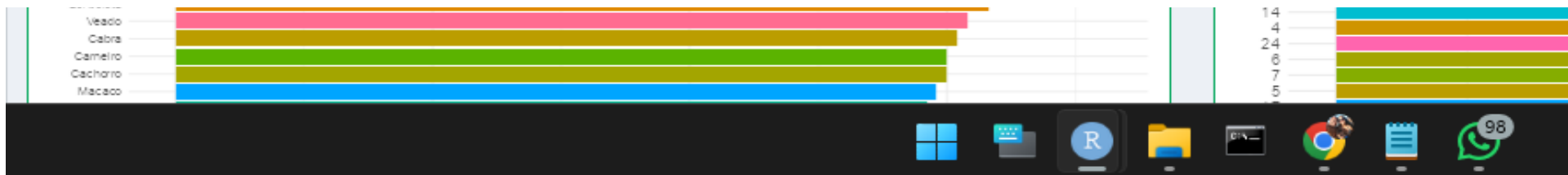


Sorteios por Animal



Sorteios por Grupo





R ~/CURSOS/Novos Projetos R/Novos Projetos/Jogos - Shiny

http://127.0.0.1:3777 Open in Browser

Análise de Sorteios

Análise de Agrupamento (Clusters) de Animais por Proximidade

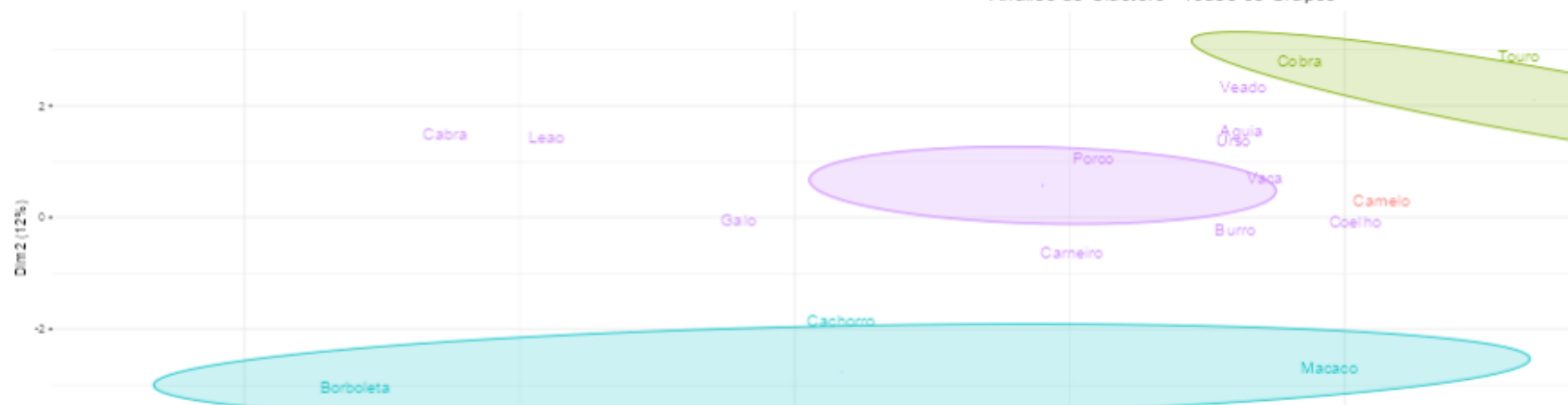
Esta análise agrupa os animais com base em seus padrões de sorteios seguintes. Animais no mesmo grupo tendem a ser seguidos por um conjunto similar de outros animais.

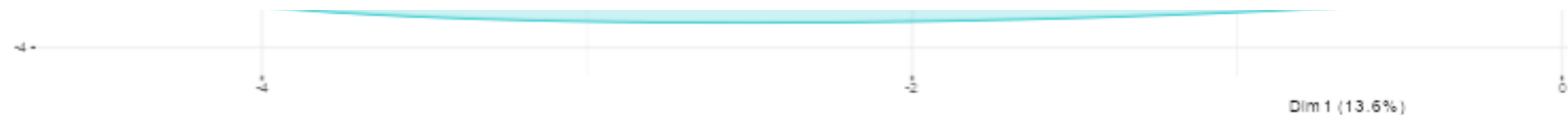
Visualização dos Clusters

Filtrar por Grupo:

Todos os Grupos

Análise de Clusters - Todos os Grupos





Composição dos Grupos de Proximidade

Grupo de Proximidade ▾ Animais



~/CURSOS/Novos Projetos R/Novos Projetos/Jogos - Shiny

http://127.0.0.1:3777 | Open in Browser

Análise de Sorteios

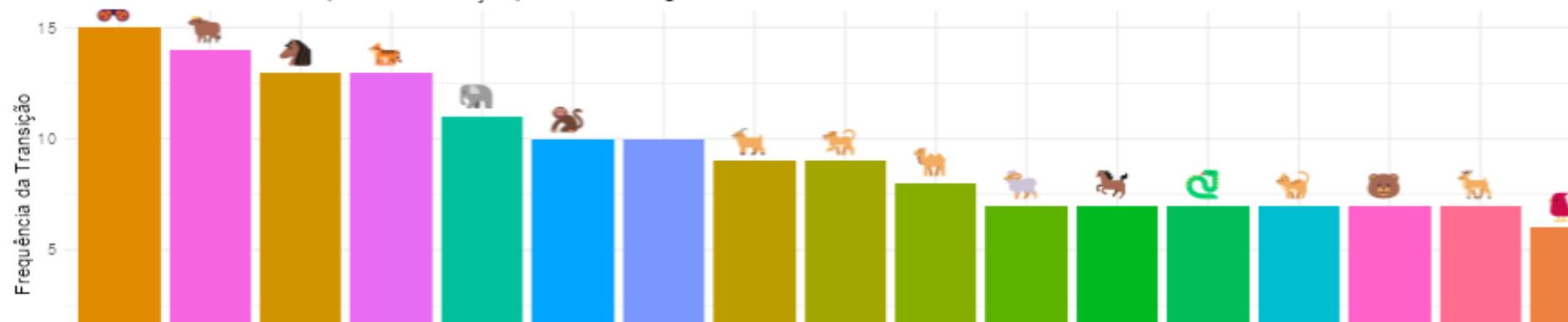


Análise de Sequência: Animal Sorteado vs. Próximo Animal

Animal Mais Frequente no Sorteio Seguinte

Se um animal é sorteado, qual o mais provável de vir em seguida?

A altura da barra indica a frequência da transição para o animal seguinte mais comum.



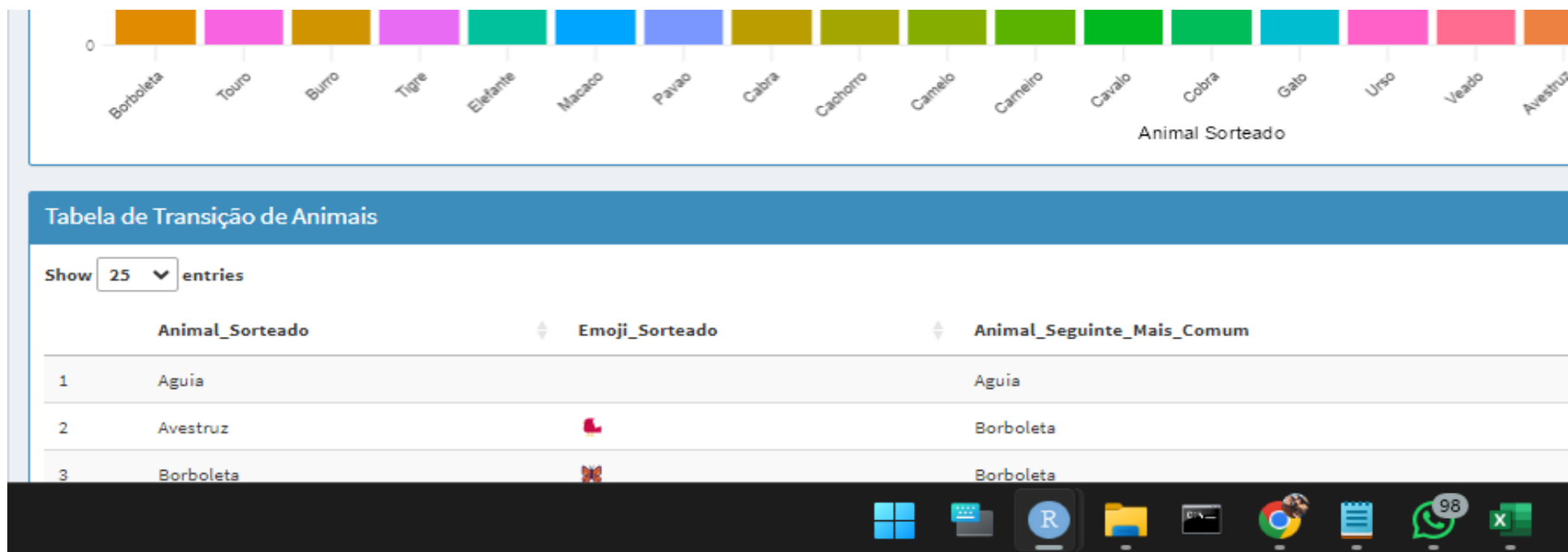


Tabela de Transição de Animais

Show 25 entries

	Animal_Sorteado	Emoji_Sorteado	Animal_Seguinte_Mais_Comum
1	Agua		Agua
2	Avestruz	🦘	Borboleta
3	Borboleta	🦋	Borboleta

~/CURSOS/Novos Projetos R/Novos Projetos/Jogos - Shiny

http://127.0.0.1:3777 | Open in Browser

Análise de Sorteios

- Visão Geral
- Análise de Clusters
- Análise de Sequência
- Comparação de Modelos
- Previsões Futuras
- Tabela de Animais

Desempenho Comparativo dos Modelos de Machine Learning

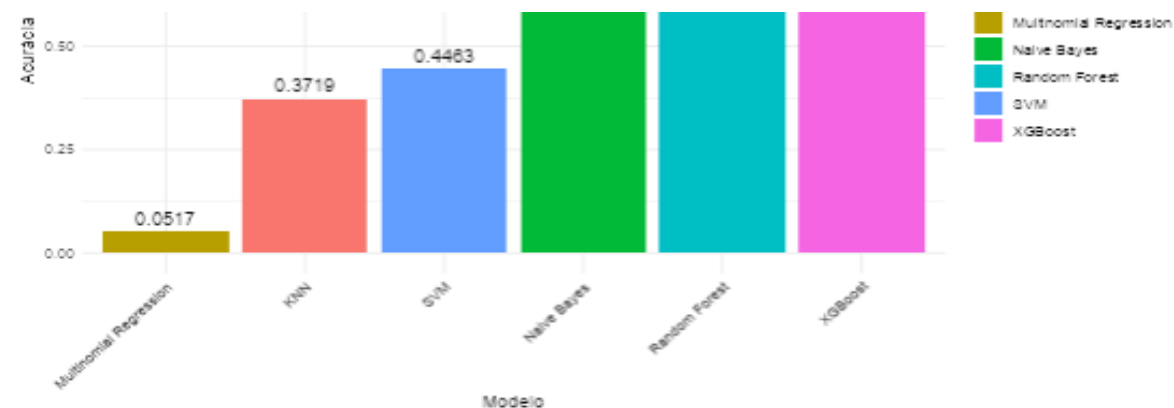
Acurácia dos Modelos

Comparação de Acurácia entre Modelos



Tabela de Acurácia

	Modelo
1	XGBoost
2	Random Fo
3	Naive Bayes



4	SVM
5	KNN
6	Multinomial

Matriz de Confusão do Melhor Modelo

[1] "Matriz de Confusão para o melhor modelo: XGBoost"
Confusion Matrix and Statistics

```

Reference
Prediction 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
00 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
01 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
02 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
03 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

```

~/CURSOS/Novos Projetos R/Novos Projetos/Jogos - Shiny

http://127.0.0.1:3777 | Open in Browser

Análise de Sorteios

Visão Geral

Análise de Clusters

Análise de Sequência

Previsões para Novos Dados

Previsões do Melhor Modelo

Comparação de Modelos

Previsões Futuras

Tabela de Animais

Show 25 entries

	Posicao	Emoji	numero	grupo	animal	Dezena	Centena
1	1	🐅	9788	22	Tigre	88	788
2	1	🐅	9788	22	Tigre	88	788
3	1	🦚	176	19	Pavão	76	176
4	1	🦚	176	19	Pavão	76	176
5	1	🐘	1446	12	Elefante	46	446
6	1	🐘	1446	12	Elefante	46	446
7	1	🐴	3511	3	Burro	11	511
8	1	🐴	3511	3	Burro	11	511
9	1	🐕	2319	5	Cachorro	19	319
10	1	🐕	2319	5	Cachorro	19	319
11	1	🐅	4986	22	Tigre	86	986
12	1	🐅	4986	22	Tigre	86	986
13	2	🦋	414	4	Borboleta	14	414
14	2	🦋	414	4	Borboleta	14	414
15	2	🐪	8830	8	Camelo	30	830
16	2	🐪	8830	8	Camelo	30	830

~/CURSOS/Novos Projetos R/Novos Projetos/Jogos - Shiny

http://127.0.0.1:3777 | Open in Browser

Análise de Sentimentos



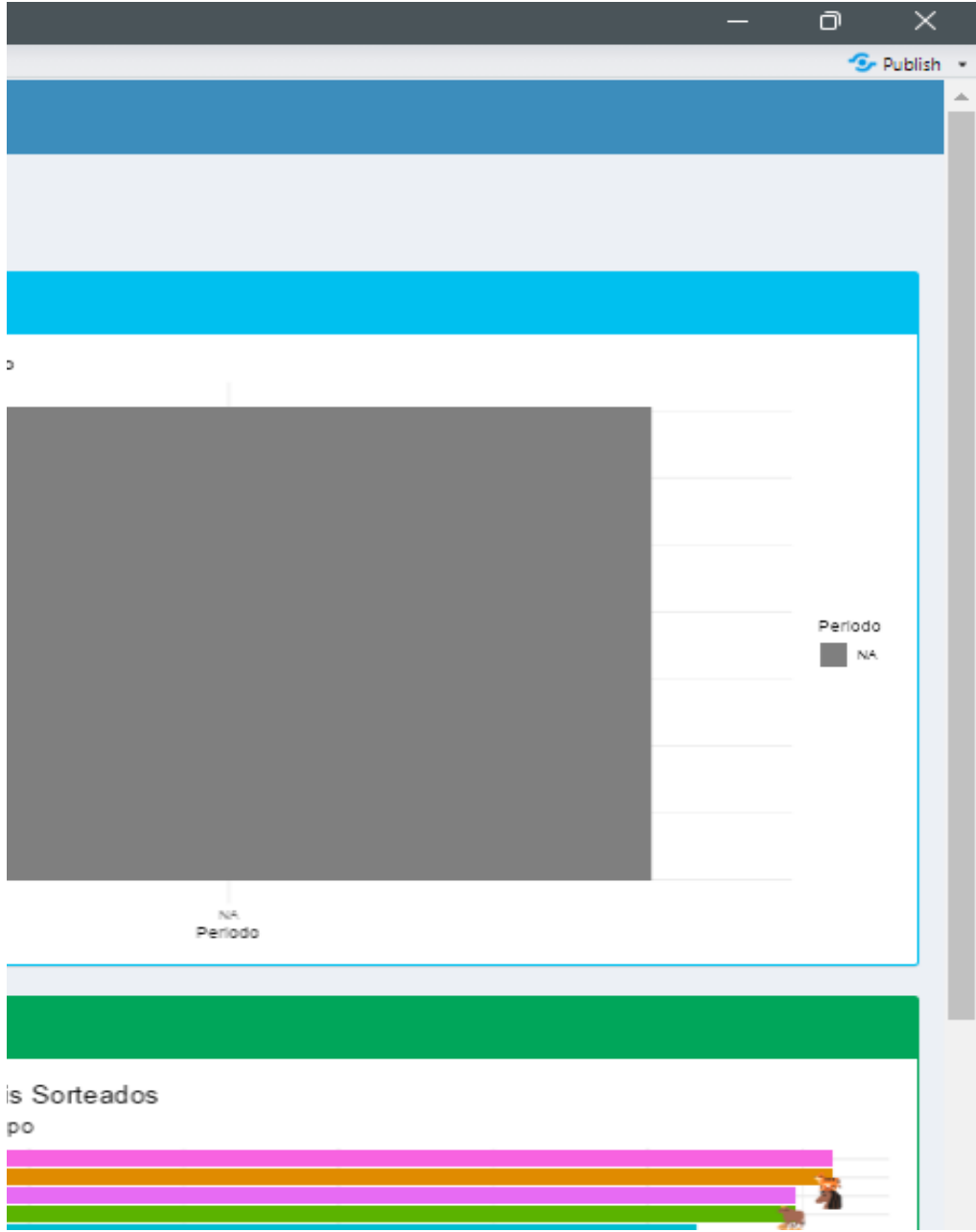
- Visão Geral
- Análise de Clusters
- Análise de Sequência
- Comparação de Modelos
- Previsões Futuras
- Tabela de Animais

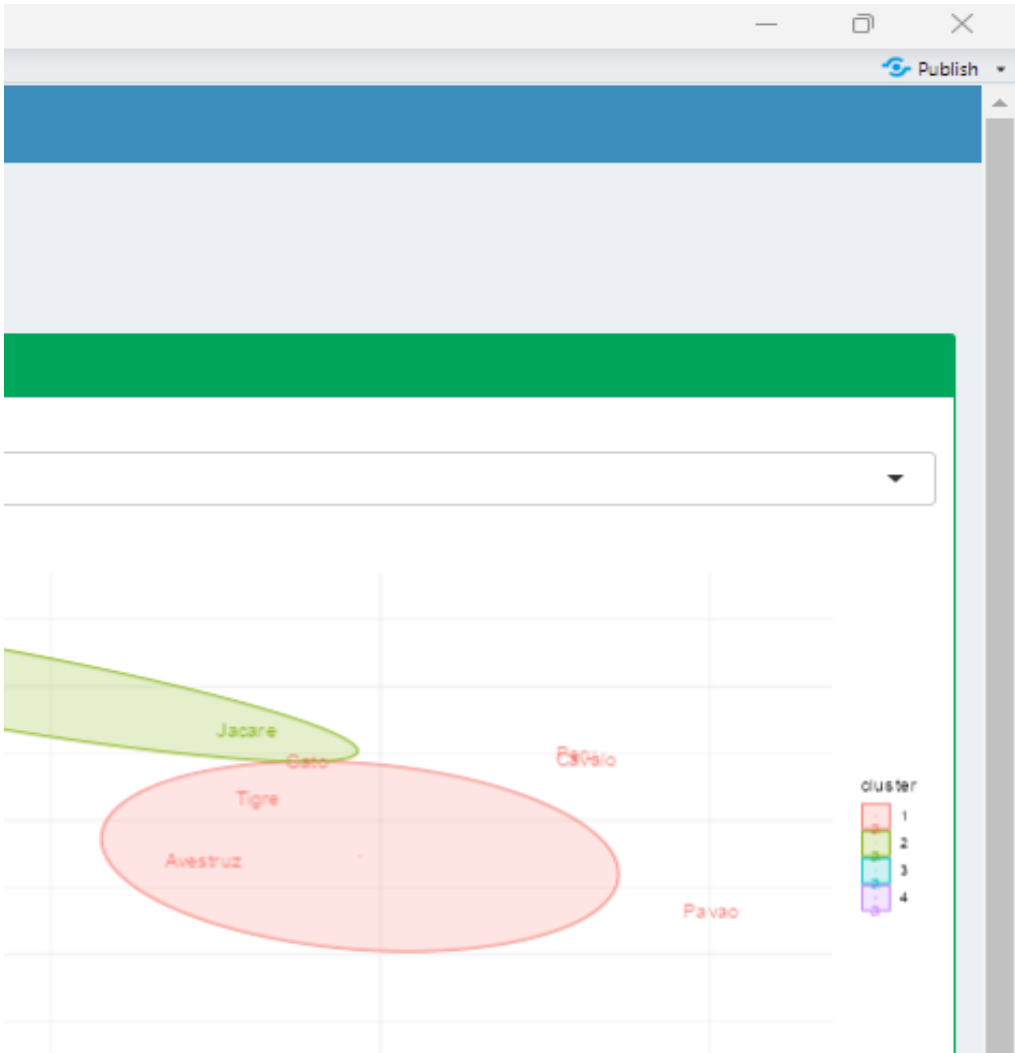
Tabela de Referência de Animais e Dezenas

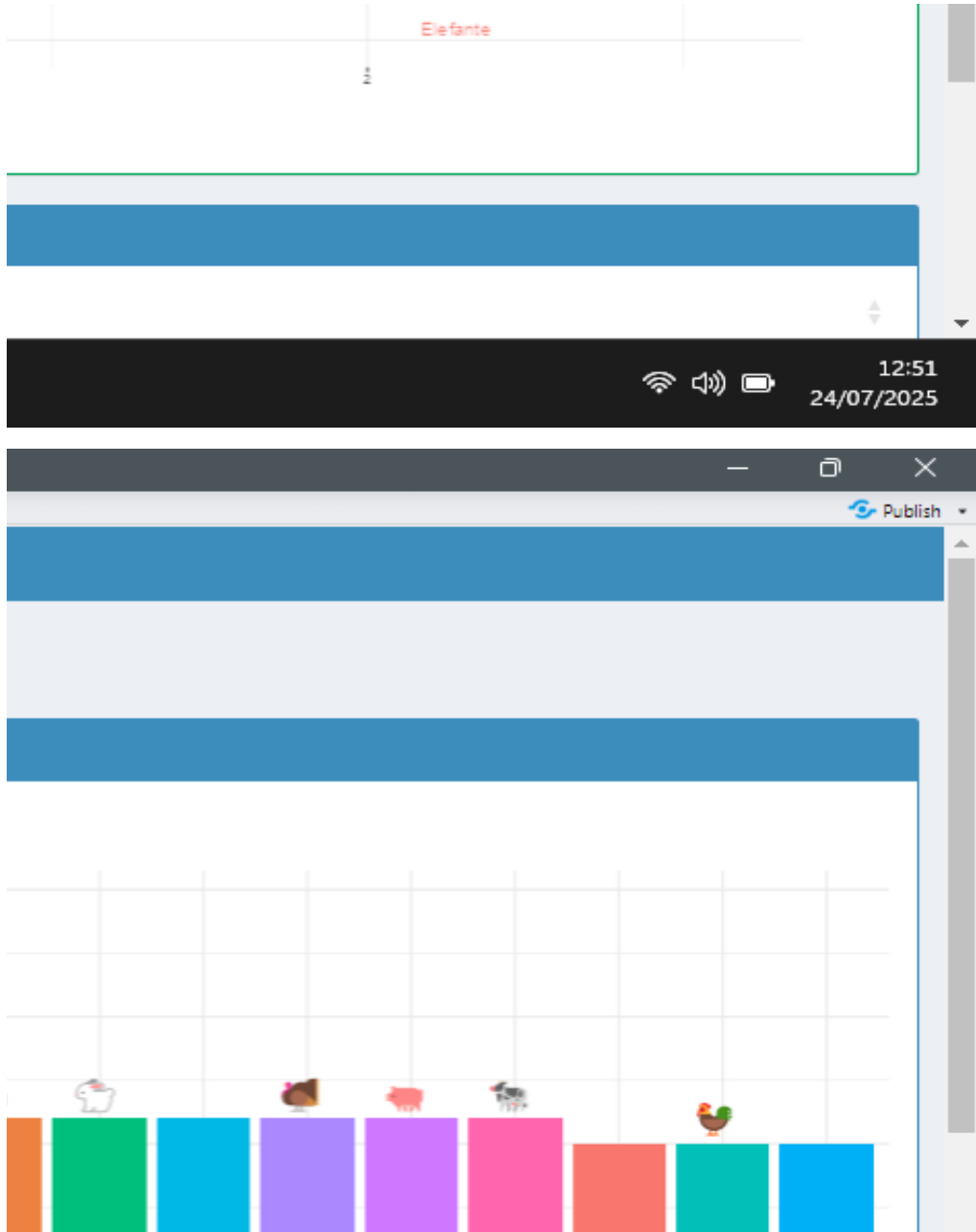
Tabela Completa

Grupo	Animal
01	Avestruz
02	Águia
03	Burro
04	Borboleta
05	Cachorro
06	Cabra
07	Carneiro
08	Camelo
09	Cobra
10	Coelho
11	Cavalo
12	Elefante
13	Galo
14	Gato
15	Jacaré
16	Leão
17	Macaco











Search:

Emoji_Seguinte	frequencia
	5
🦋	6
🦋	15

12:52
24/07/2025



— □ ×

Publish ▾

	Acuracia
a	0.979338842975207
rest	0.867768595041322
s	0.81198347107438

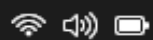
	0.446280991735537
	0.371900826446281
l Regression	0.0516528925619835

12:52
24/07/2025

Publish

Search:

Periodo	Diasemana	Previsao_Dezena_Final
Manhã	Terça	86
Manhã	Terça	86
Manhã	Terça	76
Manhã	Terça	76
Manhã	Terça	48
Manhã	Terça	48
Manhã	Terça	11
Manhã	Terça	11
Manhã	Terça	86
Manhã	Terça	86
Manhã	Terça	76
Manhã	Terça	76
Manhã	Terça	48
Manhã	Terça	48
Manhã	Terça	11
Manhã	Terça	11

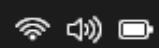


12:52
24/07/2025



Publish

Dezenas	
01-02-03-04	
05-06-07-08	
09-10-11-12	
13-14-15-16	
17-18-19-20	
21-22-23-24	
25-26-27-28	
29-30-31-32	
33-34-35-36	
37-38-39-40	
41-42-43-44	
45-46-47-48	
49-50-51-52	
53-54-55-56	
57-58-59-60	
61-62-63-64	
65-66-67-68	



12:53
24/07/2025