

APÊNDICES REFERENTE AO TRABALHO “ANÁLISE COMPARATIVA DA VANTAGEM COMPETITIVA ENTRE O CULTIVO DE SOJA TRANSGÊNICA E NÃO TRANSGÊNICA: ESTUDO DE CASO EM UMA FAZENDA NO ESTADO DE GOIÁS” ELABORADO PELO AUTOR DIOGO RODRIGUES DA CUNHA SIQUEIRA

APÊNDICE A - Indicadores por safra (pós-IPCA).

Safra	Sistema	Produtividade (sc/ha)	Custo médio/ha	Custo/sc	Preço Relativo	Faturamento total/ha	Lucro/ha	Margem bruta	Rentabilidade	Estrutura de custos (%)			
										sementes	fertilizantes	operacionais	agroquímicos
25-26	Conv	70.44	R\$ 5,774.00	R\$ 81.97	R\$ 138.59	R\$ 9,762.87	R\$ 3,988.87	40.9%	69.1%	9.54%	35.50%	19.92%	35.04%
24-25	Conv	64.00	R\$ 5,729.00	R\$ 89.52	R\$ 135.16	R\$ 8,650.30	R\$ 2,921.30	33.8%	51.0%	9.55%	35.68%	20.14%	34.63%
23-24	Trans	72.00	R\$ 6,079.09	R\$ 84.43	R\$ 137.53	R\$ 9,902.44	R\$ 3,823.35	38.6%	62.9%	12.85%	35.39%	20.04%	31.73%
22-23	Trans	70.00	R\$ 6,582.58	R\$ 94.04	R\$ 181.22	R\$ 12,685.15	R\$ 6,102.57	48.1%	92.7%	13.23%	34.49%	19.76%	32.52%
21-22	Trans	71.00	R\$ 6,459.01	R\$ 90.97	R\$ 187.25	R\$ 13,294.48	R\$ 6,835.46	51.4%	105.8%	11.35%	35.35%	20.30%	33.00%
20-21	Trans	68.00	R\$ 6,576.30	R\$ 96.71	R\$ 152.12	R\$ 10,344.04	R\$ 3,767.74	36.4%	57.3%	12.49%	35.83%	19.03%	32.66%
19-20	Trans	70.00	R\$ 6,030.04	R\$ 86.14	R\$ 99.78	R\$ 6,984.90	R\$ 954.86	13.7%	15.8%	11.62%	37.03%	17.33%	34.02%
18-19	Trans	73.00	R\$ 6,402.70	R\$ 87.71	R\$ 106.97	R\$ 7,808.64	R\$ 1,405.94	18.0%	22.0%	13.20%	34.42%	16.39%	35.99%
17-18	Trans	74.00	R\$ 5,955.27	R\$ 80.48	R\$ 92.13	R\$ 6,817.50	R\$ 862.23	12.6%	14.5%	10.96%	37.04%	16.78%	35.22%
16-17	Trans	72.00	R\$ 6,108.64	R\$ 84.84	R\$ 108.09	R\$ 7,782.27	R\$ 1,673.63	21.5%	27.4%	8.40%	36.42%	16.41%	38.78%

Fonte: Elaborado pelo autor (2025)

APÊNDICE B - Média, Desvio Padrão e Coeficiente de variação dos indicadores

Indicadores Estatísticos	Transgênica			Convencional		
	Média	Desvio P.	CV	Média	Desvio P.	CV
Produtividade (sc/ha)	71.25	1.91	2.68%	67.22	4.56	6.78%
Custo médio ha (R\$/ha)	R\$ 6,274.20	R\$ 257.42	4.10%	R\$ 5,751.50	R\$ 31.82	0.55%
Custo médio sc (R\$/sc)	R\$ 88.17	R\$ 5.40	6.12%	R\$ 85.74	R\$ 5.34	6.23%
Lucro/ha (R\$/ha)	R\$ 3,178.22	R\$ 2,342.25	73.70%	R\$ 3,455.09	R\$ 754.89	21.85%
Rentabilidade (%)	49.8%	35.6%	71.5%	60.0%	12.8%	21.31%

Fonte: Elaborado pelo autor (2025)