

Perfeito! Para gerar **um único relatório PDF simulado** com **vários dados integrados de preços, fretes e permutas** — colorido e organizado como os exemplos enviados — aqui está um rascunho estruturado em Markdown que pode ser usado como base. Depois, posso convertê-lo em PDF com visual profissional.

Relatório de Análise de Mercado — Morro Verde

Período: Janeiro a Maio de 2025

Fontes de Dados: Relatórios consolidados dos mercados de insumos agrícolas

1. Preços por Produto e Localização

Produto	Localização	Data	Moeda	Preço
NPK	Sorriso	25/01/2025	BRL	1565.09
Ureia	Ribeirão Preto	23/08/2024	BRL	2979.41
KCl	Cascavel	19/12/2024	USD	2594.28
MAP	Cascavel	15/09/2024	USD	3791.04
Calcário	Uberaba	04/02/2025	BRL	3757.36
Gesso	Sorriso	25/04/2025	BRL	3555.03
Ureia	Londrina	25/04/2025	USD	2430.86
NPK	Sinop	24/10/2024	BRL	2724.56
Gesso	Uberaba	27/05/2025	USD	3989.25

2. Fretes Registrados

Origem	Destino	Tipo	Data	Custo (USD)
Ribeirão Preto	Uberaba	Rodoviário	16/02/2025	1733.08
Sorriso	Londrina	Marítimo	12/03/2025	1054.59
Uberaba	Sorriso	Marítimo	07/04/2025	1681.87
Londrina	Cascavel	Marítimo	08/04/2025	862.47
Sorriso	Cascavel	Ferrovário	29/03/2025	1292.00

Cascavel	Londrina	Rodoviário	30/01/2025	1399.93
Uberaba	Sinop	Rodoviário	27/02/2025	688.47
Uberaba	Ribeirão Preto	Marítimo	12/12/2024	483.64
Sinop	Cascavel	Rodoviário	20/12/2024	1422.43

3. Permutas Registradas

Cultura	Produto	Estado	Data	Preço (BRL)	Razão
Milho	Gesso	SP	01/12/2024	417.72	3.51:1
Cana-de-açúcar	KCI	MG	16/11/2024	388.30	3.30:1
Soja	MAP	SP	17/12/2024	266.62	5.13:1
Milho	NPK	PR	01/01/2025	478.54	4.24:1
Cana-de-açúcar	Ureia	PR	09/12/2024	425.26	4.93:1
Milho	Calcário	SP	09/05/2025	343.72	5.11:1
Soja	KCI	MG	27/01/2025	469.73	3.70:1
Cana-de-açúcar	MAP	SP	22/04/2025	253.41	4.06:1