

Tata Piwo – 001 (1ª experiência prática)

Etapa	Etapas/Insumos	g	°C	T'	Início	Fim	L	°P	↘	Tata Piwo - 001		
	Aquecimento						13			25 nov. 2024		
	Pale Ale	1000								Cream Ale (1C)		
	Pilsen	1000								Cerveja Fácil		
	Açúcar	150								Objetivos		Real
	Protease (50-55)		52°							ABV	5,10%	
	Mash		68°							OG	8,3°P	
	Mash out		74°						-0,7	FG	1,8°P	
	Lavagem						3,5			IBU	19	
	Fervura Início									EBC	7,1	
	Zeus	5		60'						BU/GU	0,41%	
	Amarillo									\$	R\$4,88 (2,93)	
	Especiaria									Fermentação		
	Especiaria									Dia	Hora	°P
	Fervura Fim									25/nov	21:30	10,2 °P
	Fermentação						12,5		-2,3	26/nov	16:30	8,0 °P
	AEB AY-4	2+3								27/nov	09:00	8,0 °P
	Gelatina									28/nov	12:00	8,0 °P
	Priming (açúcar)									29/nov		
	Envase							0		30/nov		

Correção pH e Sais

Sal	qt	u.	Ref.	10L	6L	16L	Etapas	Início	Fim
Vit C	80,0	gota	24 gt/10L	24gt	14,4	40	Mosturação	25/nov	25/nov
							Fermentação	25/nov	26/nov
							Maturação		
							Carbonatação		
							1ª Degustação		

Avaliação Geral

Quesito	↘↘	↘	↔	↗	↗↗	Ref	Obs
Adstringência						5,1	<ul style="list-style-type: none"> Problemas sérios na mosturação por causa da distorção de temperatura (8 a 10°C) Não consegui atingir a FG, ficando muito longe do valor previsto; Avaliei que alguma coisa tinha dado muito errado. Desisti do lote com o entendimento que restaria a experiência da primeira brassagem. Tomei uma AmBev e voltei pra prancheta.
Amargor						19	
Cor						7,1	
Turbidez						0	
Espuma							
Aroma / Sabor							
Obs Gerais							

Custos

Adjuntos			
Açúcar Cristal	R\$ 4,00	0,15	R\$ 0,60
			R\$ 0,60
Lúpulos			
Zeus Brava Terra	R\$ 0,32	5,00	R\$ 1,60
			R\$ 1,60
Levedura			
AEB Fermo Kveik-SV	R\$ 1,38	5,00	R\$ 6,91
			R\$ 6,91
Custo Fixo			
Água	R\$ 0,01	50,00	R\$ 0,52
Energia Elétrica	R\$ 1,27	3,00	R\$ 3,82
Álcool 70°	R\$ 9,00	0,80	R\$ 7,20
			R\$ 11,53

Insumos e Custos		%
Maltes	R\$ 32,20	58,9%
Lúpulos	R\$ 1,60	2,9%
Levedura	R\$ 6,91	12,6%
Sais e Correções	R\$ 1,86	3,4%
Adjuntos	R\$ 0,60	1,1%
Custo Fixo	R\$ 11,53	21,1%

Custo Lote →	R\$ 54,71
Custo por Litro →	R\$ 4,88
Custo 600ml →	R\$ 2,93

