

Tata Piwo – 002 (Melhorias TP-001)

Etapa	Etapas/Insumos	g	°C	T'	Início	Fim	L	°P	Tata Piwo - 002			
	Aquecimento		50						30.nov 2024 Cream Ale (1C) Cerveja Fácil			
	Pilsen	1000										
	Trigo	1000										
	Açúcar	150							Objetivos		Real	
	Protease (50-55)							10	ABV	5,10%	3,14%	
	Mosturação		68	45'	12:15	12:25		8,3	OG	11,5°P	12,0°P	
	Mash out		72	10'	12:30	12:40			FG	1,8°P	6,2°P	
	Lavagem						3,5		IBU	19		
	Fervura Inicio						15		EBC	7,1		
	Zeus	5		20'					BU/GU	0,37%		
									\$/Litro R\$6,48 (3,89)			
									Fermentação			
									Dia	Hora	°P	°C
	Fervura Fim				12:40	13:48	13,8	10,2	30/dez	16:15	12,0	35
	Fermentação				16:15		11,6	9,8	31/dez	10:15	8,2	35
	AEB – H (kweik)	5							01/jan	12:15	8,0	35
	Gelatina	5							02/jan	10:15	7,2	35
	Priming (açúcar)	5							03/jan	10:00	6,2	35
	Envase	10					11,2		04/jan	11:00	6,2	35

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	30/nov	30/nov
							Fermentação	30/nov	04/dez
							Maturação		
							Carbonatação	04/dez	10/dez
							1ª Degustação	11/dez	

Avaliação Geral

Quesito	↘↘	↘	↔	↗	↗↗	Ref	Obs
Adstringência						5,1	Adocicada, sem adstringência. Sem ressaca. OH↘
Amargor						19	Imperceptível. Padrão AmBev
Cor						7,1	Pouco âmbar. Percepção de 10 EBC
Turbidez						↘	Visibilidade pequena
Espuma						↔	2mm, com dispersão em 10"
Aroma / Sabor							Aroma e sabor cítrico.
Obs Gerais							Faltou espuma e amargor. Pouco fermento prejudicou fermentação.

Custos

Zeus	R\$ 0,40	5,0	R\$ 1,99
			R\$ 8,94
AEB Fermo Kveik-SV	R\$ 1,38	0,0	R\$ 0,00
Lallemand Nottingham	R\$ 1,67	0,0	R\$ 0,00
			R\$ 15,90
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	0,60	R\$ 5,40
Iodo	R\$ 0,40	4,00	R\$ 1,60
Tampinhas	R\$ 0,12	20,00	R\$ 2,40
			R\$ 13,73

Insumos e Custos		%
Maltes	R\$ 32,20	44,4%
Lúpulos	R\$ 8,94	12,3%
Levedura	R\$ 15,90	21,9%
Sais e Correções	R\$ 1,00	1,4%
Adjuntos	R\$ 0,80	1,1%
Custo Fixo	R\$ 13,73	18,9%

Custo Lote →	R\$ 72,57
Custo por Litro →	R\$ 6,48
Custo 600ml →	R\$ 3,89

