



*Maltas Belgas que Fazem a Sua Cerveja Muito Especial*

## Cerveja Lager



ABV	5%	Cor	7 EBC	Amargor	20 IBU
-----	----	-----	-------	---------	--------

### Descrição:

Uma cerveja com uma bela espuma e de cor dourada. Na boca, revela sabores de malte, frutas, ervas e lúpulo. É uma cerveja leve e refrescante com um final levemente seco.

### Serviço:

Copo: Pilsner

Temperatura: 2 - 4°C

### DICA DO CERVEJEIRO

Antes de resfriar o fermentador para finalizar a fermentação, garanta que os off flavors diacetil e acetaldeído foram reduzidos pelo fermento.

Esta receita é oferecida pela Castle Malting®. Um resultado bem-sucedido não pode ser garantido. Algumas modificações podem ser necessárias para atender a características específicas dos ingredientes e condições tecnológicas específicas da cervejaria.

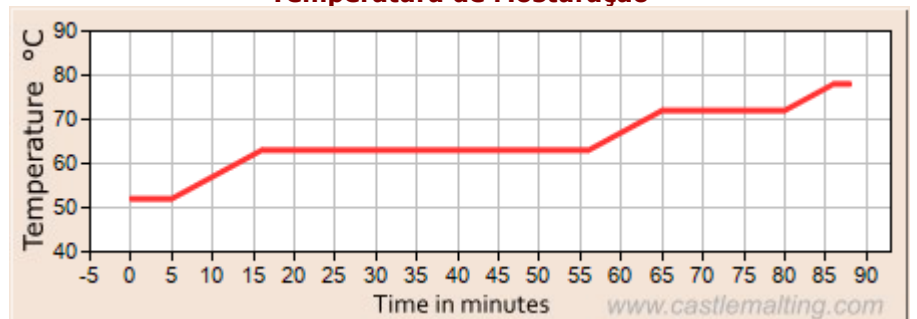
Para mais informações e serviços, entre em contato: [info@castlemalting.com](mailto:info@castlemalting.com)

## Receita de cerveja

### RECEITA PARA 100L

MALTE	
Château Pilsen 2RS	75% / 13.3 kg
Château Maize Flakes	20% / 3.5 kg
Château Cara Clair®	5% / 0.9 kg
LÚPULO	
Perle (8.0% aa)	17 IBU / 80 g
Saaz (3.5% aa)	3 IBU / 140 g
FERMENTO	
SafLager W-34/70	90 g

### Temperatura de Mosturação



### ETAPA 1: MOSTURA

Siga o perfil abaixo:

pH	5.3	Conc	3.0 L/kg
----	-----	------	----------

Arrie à 52°C. Repouse por 5min à 52°C

Eleve para 63°C à 1°C/min. Repouse por 40min à 63°C

Eleve para 72°C à 1°C/min

Repouse por 15min à 72°C e então faça o **Teste de Iodo**

Eleve para 78°C à 1°C/min

Repouse por 2min à 78°C para mash out

Uma vez que a mostura acabou, filtre e lave com água à 78°C

### ETAPA 2: FERVURA

Ferva por 60min.

Adição de lúpulo 1: Após 10min adicione Perle.

Adição de lúpulo 2: Após 50min adicione Saaz.

Whirlpool para remover o trub quente

Evap total	6.0%	Volume	100L	OG	11.5°P	Eficiência	85%
------------	------	--------	------	----	--------	------------	-----

### ETAPA 3: FERMENTAÇÃO e MATURAÇÃO

Resfrie o mosto até 10°C e inócuo o fermento.

Fermente à 10°C por 2 dias e então eleve para 14°C. Uma vez que a fermentação acabou (FG atingida e off flavours removidos - por volta de 7 dias), bixe a temperatura para 8°C e repouse por 1 dia e remova o fermento. Baixe a temperatura para 2°C e repouse por 7 dias.

Atenuação	81%	FG	2.20°P
-----------	-----	----	--------

### ETAPA 4: CONDICIONAMENTO e ENVASE

Condicione a cerveja à -1°C por 5 dias, remova o fermento residual e carbonate até **2.5 volumes de CO2**. A cerveja está pronta para envase e consumo. Aprecie!

\*Para refermentação na garrafa, adicione açúcar e SafAle F-2.