



## Ficha Técnica Cachaça Clássica Seiva da Cana - 2020

**Marca:** Seiva da Cana.

**Produto:** Cachaça Clássica.

**Ingredientes:** Caldo de cana de açúcar fermentado e destilado.

**Matéria Prima:** Advém de canavial próprio com certificação orgânica, cana de açúcar da espécie CTC4.

**Fermentação:** Biológica com leveduras *Saccharomyces Cerevisiae*, selecionadas.

**Destilação:** Por bateladas em alambiques de cobre, com separação e eliminação das frações de cabeça e cauda.

**Preparação:** Produto natural, não contém glúten.

**Armazenamento:** Em reservatório de aço inoxidável.

**Prazo de validade:** Indeterminado.

**Notas Sensoriais:** Aroma medicinal fresco, que lembra vegetais recém cortados e sabor frutado.

**Certificação:** Orgânica Brasil.

**Embalagem:** Garrafa de vidro.

**Safra:** 2020

Composição química do produto:	Escala	Valores Permissíveis	Valores Obtidos
Grau Alcoólico	g/l	38 a 48	38
Acidez volátil (expressa em ácido acético)	mg/100ml	150	37,1
Cobre	mg/l	5	<0,25
Ésteres totais (expressos em acetato de etila)	mg/100ml	200	30,40
Aldeídos totais (em acetaldeído)	mg/100ml	30	8,62
Furfural + Hidroximetilfurfural	mg/100ml	5	<0,99
Álcoois Superiores	mg/100ml	360	281
Coefficiente de Congêneres	mg/100ml	200 a 650	359
Metanol (álcool metílico)	mg/100ml	20	4,27
Carbamato de etila	µg/l	210	<30
Chumbo	µg/l	200	<10
Arsênio	µg/l	100	<3
Acroleína (2-propenal)	mg/100ml	5	<1,02
Álcool sec-butílico (2-butanol)	mg/100ml	10	<1,98
Álcool n-butílico (1-butanol)	mg/100ml	3	<0,61
Açúcares (expressos em sacarose)	g/l	6	<1

**SUSTENTABILIDADE:** Uso de água da chuva, produção da própria energia através de placas fotovoltaicas, compostagem orgânica dos resíduos para adubação do canavial, lenha de reflorestamento, filtro de fumaça e de micropartículas na caldeira, lagoa para decantação do vinhoto, laboratório próprio para controle de qualidade, cave de envelhecimento com controle de temperatura e umidade, campanha para reciclagem das garrafas, conscientização para consumo responsável e proibição para menores.

**HARMONIZAÇÃO:** Bebida especial para confecção de drinks, coquetéis e caipirinhas.

Resp. Técnica: Patrícia Roberta Belegante – Engenheira de Alimentos – CREA-SC 140105-5