

ESPECIFICACAO TECNICA OFICIAL - COMMODITIES AGRO

FCB-SPEC-SUGAR-PT-2026 | REV. 2026.08

Ficha Tecnica Oficial: Acucar de Cana Brasileiro

Especificacoes de Exportacao: ICUMSA 45 (Refinado), ICUMSA 150 (Cristal) e VHP (Bruto)

1. VISAO GERAL E ORIGEM EXPORTADORA

Origem: Brasil (Polo Canavieiro Centro-Sul: Sao Paulo, Parana, Minas Gerais, Goias e Mato Grosso do Sul).

Safra Vigente: 2025/2026 - 2026/2027. Produto 100% cana-de-acucar, livre de OGM (Non-GMO), grau alimenticio.

Conformidade: Normas ICUMSA, CODEX Alimentarius, FAO/WHO, ISO 9001:2015 e Registro MAPA.

2. TABELA FISICO-QUIMICA COMPARATIVA

Parametro Fisico-Quimico	ICUMSA 45 (Refinado)	ICUMSA 150 (Cristal)	VHP Raw Sugar (Bruto)
Polarizacao (Pol)	Min. 99.80 deg Z	Min. 99.50 deg Z	Min. 99.00 - 99.30 deg Z
Umidade (Moisture)	Max. 0.04% m/m	Max. 0.10% m/m	Max. 0.15% m/m
Cinzas Condutimetricas	Max. 0.04% m/m	Max. 0.10% m/m	Max. 0.15% m/m
Solubilidade	100% Livre e Fluido	99.8% Livre e Fluido	97.5% Semi-Soluvel
Granulacao	Fina a Media Cristalina	Media Cristalina Padrao	Media a Grossa (Grao)
Radiacao (Cesio 137)	Normal (Isento / Nao radioativo)	Normal (Isento / Nao radioativo)	Normal (Isento / Nao radioativo)
Dioxido de Enxofre (SO2)	Max. 20 mg/kg (ppm)	Max. 50 mg/kg (ppm)	Max. 100 mg/kg (ppm)
Cor ICUMSA (Met. 4-1978)	Max. 45 UI (Branco Brilhante)	Max. 150 UI (Branco Cristal)	600 a 1.200 UI (Ambar/Bruto)

3. CONDICAOES COMERCIAIS, LOGISTICA E EMBARQUE

Condicao Operacional	ICUMSA 45 Refinado	ICUMSA 150 Cristal	VHP Raw Sugar (Bruto)
Pedido Minimo (MOQ)	1.000 MT (Container / Break Bulk)	1.000 MT (Container / Break Bulk)	12.500 MT (Bulk Vessel Cargo)
Embalagens Padrao	Sacas 50kg PP / Big Bags 1.000kg	Sacas 50kg PP / Big Bags 1.000kg	A Granel (Bulk Vessel Load)
Termos de Entrega	FOB / CIF Incoterms 2020	FOB / CIF Incoterms 2020	FOB / CIF Incoterms 2020
Portos de Embarque	Porto de Santos e Paranagua (BR)	Porto de Santos e Paranagua (BR)	Porto de Santos e Paranagua (BR)
Termos de Pagamento	100% L/C (DLC / SBLC) Irrevogavel	100% L/C (DLC / SBLC) Irrevogavel	100% L/C (DLC / SBLC) Irrevogavel
Inspecao de Qualidade	SGS / Bureau Veritas no Embarque	SGS / Bureau Veritas no Embarque	SGS / Bureau Veritas no Embarque

SGS / BUREAU VERITAS / HALAL / ISO 9001:2015 / CODEX / MAPA REGISTERED

Documento oficial emitido pela FCB Trading & Oeste Agro. Valido para emissao de SCO, FCO e Contrato Internacional.