

FPSO CIDADE DE ITAJAÍ

CLIENTE
Client
PETROBRAS

CONTRATO
Contract
2013-2022

ANO DE CONVERSÃO
Year of conversion
2012

ESTALEIRO
Shipyard
JURONG SHIPYARD SINGAPORE

DETALHES TÉCNICOS *TECHNICAL DETAILS*

CAPACIDADE DE
PRODUÇÃO DE ÓLEO
Oil Production

80.000 bpd
80,000 bpd

CAPACIDADE DE TRATAMENTO
DE ÁGUA PRODUZIDA
Produced Water Treatment Capacity

76.000 bpd
76,000 bpd

COMPRIENTO
Lenght Overall

265,7 m
871.71 ft

INJEÇÃO D'ÁGUA
Water Injection

96.000 bpd
96,000 bpd

PONTAL
Depth

19,8 m
64.96 ft

Spread Mooring (Riser Balcony)
ANCORAGEM + 2 times 4 anchors (FWD)
Mooring and 2 times 4 anchors (AFT)

LARGURA
Breadth

42,7 m
140.09 ft

OIL RANGE

30.3 - 34.3° API

CALADO
Draught

14,6 m
47.9 ft

GERAÇÃO DE ENERGIA
Power Generation

**05 Gas Turbine
Generators**

CAPACIDADE DE
ARMAZENAMENTO
Crude storage

100.323 m³
631,014.00 bbl

ACOMODAÇÕES
Accommodations

70 POB

FPSO com capacidade de produção de **80 mil barris de óleo/dia** e capacidade de compressão de **2.000.000 Sm³/d**, capaz de operar em lâmina d'água de até **mil metros**.

FPSO with production capacity of **80,000 barrels of oil per day** and **2,000,000 Sm³/d** gas compression, capable of operating in water depth of up to **3,280.84 ft**