

 <b>PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.</b> <b>PETROBRAS</b>	PEI FPSO P-54 Anexo 19	Caracterização do óleo de Roncador Seção 1 de 1
---	---------------------------	---

*Tabela 1 do Anexo 19- Características físico-químicas do óleo similar ao que será produzido pela P-54 no campo de Roncador.*

COMPONENTE	PARÂMETRO
Ponto de Fluidez (°C)	-27
Temperatura Inicial de Aparecimento de Cristais (°C)	19
Pressão de Vapor (KPa)	22,67
Densidade relativa a 20/4°C (g/cm <sup>3</sup> )	0,9469
Viscosidade (mm <sup>2</sup> /s) a 20°C	1414
° API	17,4
Teor de parafinas (%)	1,31
Níquel (mg/Kg)	12
Vanádio (mg/Kg)	26
Água e Sedimentos (% v/v)	5,2

Os laudos de toxicidade (aguda e crônica) da fração hidrossolúvel do óleo a ser produzido pela P-54, em organismos marinhos Misidáceo *Mysidopsis juniae* e ouriço-do-mar *Lytechinus variegatus* foram apresentados no Anexo 2-I Composição da Fração Hidrossolúvel do Óleo.