

**RELATÓRIO DE VALIDAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS**  
**UO-BS/ATP-LULA/OP-P66**

Gerência	UO-BS/ATP-LULA/OP-P66
Avaliador (nome e chave)	Hellen Cristiane Nunes Domingues (ASMT)
Aprovador (nome e chave)	Cleomar Vitorassi Correa (BEWI)
Identificação do relatório	2019-07-31 - RV - P66 - PVT - 7-LL-060D - CA 5834640
Data de emissão	31/07/2019
Número do BRA	5834640
Data de emissão do BRA	26/07/2019
Código da amostra	15641178
Tipo de fluido	Óleo
Ponto de amostragem	Óleo do Separador de Teste - FQI-1223058A/B
Observações	Óleo do poço 7-LL-060D-RJS.
Metodologia de avaliação	Validação das análises de fator de encolhimento e razão de solubilidade do petróleo pressurizado, por avaliação estatística.
Ato de aprovação pela ANP	Ofício ANP/NFP nº 466/2014
Data da avaliação	31/07/2019
Conclusão da análise	<b>RESULTADO VALIDADO</b>

**Justificativa:**

A variação do fator de encolhimento foi inferior a 2,5% e a variação da razão de solubilidade foi inferior a 5 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>, quando comparado com as últimas PVTs válidas.