

**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) | Daniel Hartmann (BH1N) |
| Identificação do relatório | 2018-12-28 - RV - P66 - PVT - 7-LL-060D - CA 5314550 |
| Data de emissão | 28/12/2018 |
| Número do BRA | 5314550 |
| Data de emissão do BRA | 27/12/2018 |
| Código da amostra | 15227698 |
| 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 | 28/12/2018 |
| Conclusão da análise | RESULTADO VALIDADO |

Justificativa:

A variação do fator de encolhimento foi inferior a 2,5% e a variação da razão de solubilidade foi inferior a 5 m³/m³, quando comparado com as últimas PVTs válidas.