

7. PREÇOS DE REFERÊNCIA

OS PREÇOS UTILIZADOS NO CÁLCULO DOS ROYALTIES SÃO CHAMADOS PREÇOS DE REFERÊNCIA.

7.1- PREÇOS DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO

O PREÇO DE REFERÊNCIA DO PETRÓLEO A SER APLICADO MENSALMENTE SERÁ IGUAL À MÉDIA PONDERADA DOS PREÇOS DE VENDA DO PETRÓLEO PRODUZIDO PELO CAMPO, EM CONDIÇÕES DE MERCADO, PRATICADOS PELO CONCESSIONÁRIO (COMPANHIA INTEGRADA OU COMPANHIA INDEPENDENTE), OU AO SEU PREÇO MÍNIMO ESTIPULADO PELA ANP, APLICANDO-SE O QUE FOR MAIOR (PREÇO FOR).

O PREÇO MÍNIMO É FIXADO PELA ANP COM BASE NO VALOR MÉDIO MENSAL DE UMA CESTA PADRÃO, PROPOSTA PELO CONCESSIONÁRIO, COMPOSTA DE 4 TIPOS DE PETRÓLEO COTADO NO MERCADO

9
INTERNACIONAL, CUJAS CARACTERÍSTICAS SEJAM SEMILARES ÀS DO PETRÓLEO PRODUZIDO.

$$\text{PREÇO MÍNIMO} = TC \times 6,2898 \times \\ \times (BD_{\text{medio}} - D), \text{ ONDE}$$

TC = MÉDIA MENSAL DAS TAXAS DE CAMBIO PARA COYPLA DO DOLLAR (BANCO CENTRAL)

BD_{medio} = VALOR MÉDIO MENSAL DO PREÇO DIÁRIO DO PETRÓLEO BRENT EM DOLLARS/BARRIL, OBTIDO EM PUBLICAÇÕES ESPECIALIZADAS.

D = DIFERENCIAL ENTRE O PREÇO DO PETRÓLEO NACIONAL E O PETRÓLEO BRENT (DOLLAR POR BARRIL)

$D = VB_{\text{Pnacional}} - VB_{\text{PBrent}}$,
onde:

VBP_{MAC} é o VALOR BRUTO DOS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO NACIONAL, EM DOLLARS AMERICANOS POR BARRIL;

VBP_{BRENT} é o VALOR BRUTO DOS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRENT, EM DOLLARS AMERICANOS POR BARRIL

POR EXEMPLO, PARA O PETRÓLEO BAIANO MISTURA:

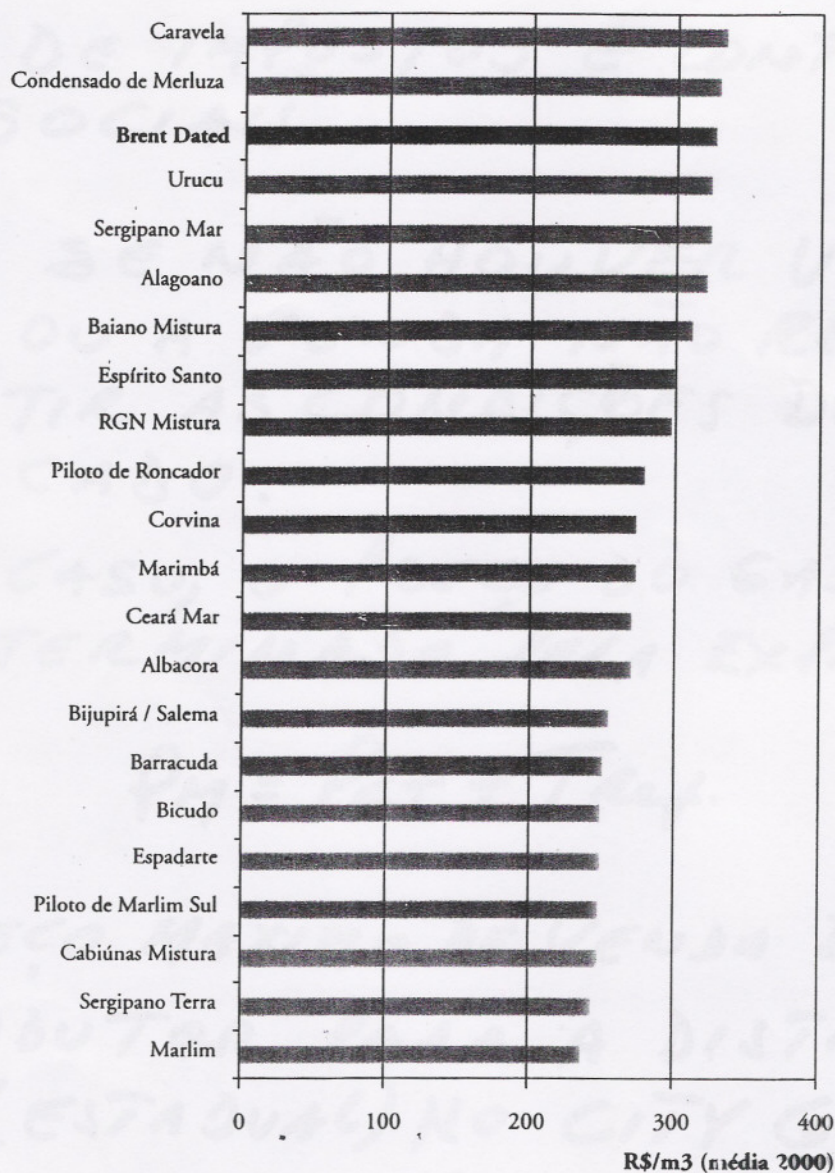
$$VBP_{MAC} = US 29,13/BBL \quad e$$

$$VBP_{BRENT} = US 30,33/BBL$$

LOGO, O DIFERENCIAL DE PREÇOS, "D" SERÁ:

$$D = 29,13 - 30,33 = -1,20$$

Figura 4 – Preços Mínimos dos petróleos brasileiros e preço do *Brent Dated* no ano 2000



4.2 Preço de Referência do Gás Natural

Ao contrário do petróleo, não existe Preço Mínimo para o gás natural. O preço de referência do gás natural leva em conta a existência ou não da operação de venda. Da mesma forma que para o petróleo, o preço de venda do gás natural tem que atender às condições de mercado.

4.2.1 Se houver venda a preço de mercado

O preço de referência do gás natural é a média ponderada dos preços de venda praticados pelo concessionário no mês.

O preço de venda refere-se ao gás natural na saída da concessão. Este preço exclui os custos de transporte do gás natural, incorridos fora da área de concessão. Todavia, o preço de venda não exclui os custos de transferência dentro da concessão, ou seja, os custos de transporte em gasodutos de propriedade do produtor.

PREÇO DE REFERENCIA DO GAS...

O PREÇO DE VENDA CONSIDERADO É LIVRE DE IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS.

4.2.2 - SE NÃO HOUVER VENDA OU A VENDA NÃO REFLETIR AS CONDIÇÕES DO MERCADO:

NESTE CASO, O PREÇO DO GAS SERÁ DETERMINADO PELA EXPRESSÃO:

$$P_M = P_{GT} + T_{ref.}$$

P_M = PREÇO MÁXIMO DE VENDA DO GÁS DO PRODUTOR PARA A DISTRIBUIDORA (ESTADUAL) NO CITY GATE (PONTO DE TRANSFERENCIA)

P_{GT} = PREÇO DO GAS NA ENTRADA DO GASODUTO TRANSPORTADOR;

$T_{ref.}$ = TARIFE DE TRANSPORTE ENTRE OS PONTOS DE RECEPÇÃO E ENTREGA DO GAS (CITY GATE).

O PREÇO DO GAS (PGT) ESTÁ INDEXADO AO PREÇO INTERNACIONAL DO ÓLEO COMBUSTÍVEL, E SUJEITO AOS AJUSTES CAMBIAIS TRIMESTRALMENTE, TENDO COMO BASE O PREÇO PGT = R\$ 110,80/1000 M³, VÁLIDO PARA O TRIMESTRE JUNHO-AGOSTO.

A TARIFA DE TRANSPORTE É REAJUSTADA ANUALMENTE PELA ANP, TENDO COMO BASE O VALOR:

$$TRF = R\$ 19,40/1000 M^3$$

O PAGAMENTO DOS ROYALTIES É REALIZADO ATÉ O ÚLTIMO DIA DO MES SEGUINTE À QUELE EM QUE HOVE A PRODUÇÃO

8-DISTRIBUIÇÃO DOS ROYALTIES

O ESQUEMA ABAIXO, NOS DÁ UMA IDEIA GERAL DE COMO SE PROCEDE O PAGAMENTO DOS ROYALTIES. APENAS OS ROYALTIES DEVIDOS À MARINHA E AO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA SÃO PAGOS DIRETAMENTE.

Figura 9 - Modelo simplificado da distribuição dos royalties

