

#### 4.6.2 – VERIFICAÇÃO DA DEFASAGEM TARIFÁRIA

Com todos os dados demonstrados é possível verificar se houve Defasagem Tarifária (DT), que é calculada por meio da divisão do Custo Médio Atual (CMA) pela Tarifa Média Praticada (TMP), sendo:

$$DT = \left( \frac{CMA}{TMP} - 1 \right) \times 100$$

Onde:

- DT = Defasagem Tarifária
- CMA = Custo Médio Atual
- TMP = Tarifa Média Praticada

$$DT = \left( \frac{3,0718}{3,0261} - 1 \right) \times 100$$

<b>DT = 1,51%</b>
-------------------

Conforme dados acima, verifica-se que houve Defasagem Tarifária (DT) no período analisado.

## **4.7 – CÁLCULO DAS TARIFAS MÉDIAS**

### **4.7.1 – TARIFA MÉDIA NECESSÁRIA (TMN)**

A metodologia praticada pela Agência Reguladora, conforme Resolução ARES-PCJ n.º 115/2015, determina que para cálculo da Tarifa Média Necessária são projetados os custos e despesas, incluindo os investimentos, para período de vigência da futura tarifa, que quando comparada com a Tarifa Média Praticada atual, resulta no percentual do reajuste necessário.

O **PRESTADOR** apresentou projeções para o período de fevereiro/2019 a janeiro/2020, as quais foram ajustadas e justificadas durante o processo de cálculo.

Os valores dos Investimentos para os próximos 12 (doze) meses considerados para o cálculo constam do Parecer Técnico ARES-PCJ nº 09/2018-MB e totalizam R\$ 42.935.920,00, sendo R\$ 10.380.860,00 com recursos externos e R\$ 32.555.060,00 com recursos próprios.

Para o cálculo da Tarifa Média Necessária (TMN) foram analisados os componentes abaixo relacionados:

<b>COMPARATIVO DOS VALORES REALIZADOS E PROJETADOS</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REALIZ. E PROJ.</b>	<b>PROJETADOS</b>
	<b>fev/2018 a jan/2019</b>	<b>fev/2019 a jan/2020</b>
<b>1. Despesas de Exploração</b>	<b>85.490.066,97</b>	<b>93.361.075,72</b>
1.1 Pessoal	35.756.649,56	39.832.340,48
1.2 Materiais	16.498.374,69	17.763.123,60
1.3 Serviços de Terceiros	14.907.422,16	16.742.900,04
1.4 Energia Elétrica	14.013.421,95	15.000.000,00
1.5 Outras	4.314.198,60	4.022.711,60
<b>2. DAP</b>	<b>2.977.748,09</b>	<b>3.710.182,01</b>
2.1 Depreciação e Amortização	0,00	0,00
2.2 Amortização de Dívidas	2.977.748,09	2.594.793,20
2.3 Provisões	0,00	1.115.388,81
<b>3. Investimentos Realizados/a Realizar</b>	<b>47.615.400,37</b>	<b>42.935.920,00</b>
<b>TOTAL DAS DESPESAS E INVESTIMENTOS</b>	<b>136.083.215,43</b>	<b>140.007.177,73</b>
<b>4. Outras Receitas</b>	<b>10.058.033,71</b>	<b>10.259.194,39</b>
<b>5. Recursos para Investimento (Externos)</b>	<b>12.801.965,94</b>	<b>10.380.860,00</b>
<b>6. Volume Faturado (m³)</b>	<b>36.859.115</b>	<b>37.814.252</b>