



## **Despacho n.º 13/06**

De entre as atribuições da Agência de Regulação Económica destaca-se a competência de fixar as tarifas e os mecanismos de reajustes a serem praticados pela Concessionária do serviço público de transporte e distribuição de energia eléctrica em todo o território nacional.

Neste sentido e tendo em conta a inexistência de contabilidade analítica que permita a transferência de custos não controláveis pela empresa, nomeadamente, os custos de combustíveis, a Agência de Regulação Económica adopta um mecanismo transitório de indexação das tarifas de electricidade aos custos de combustível (até a implementação do regulamento tarifário), de acordo com o estipulado no artigo 60º, n.º 1 e 7º do Decreto Lei n.º 54/99 de 30 de Agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-lei n.º 14/06 de 20 de Fevereiro, no artigo 51º, n.º 1 e 5º do Decreto Lei n.º 75/99 de 30 de Dezembro e no Contrato Geral de Concessão de Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica e Água entre o Estado de Cabo Verde e a Electra Sarl, cláusula 20º, alínea b) e d).

A ELECTRA deverá munir-se gradualmente de um sistema de contabilidade analítica que permita a implementação de um mecanismo de transferência de custos directos, de acordo com o regulamento tarifário a aprovar pela ARE.

Assim, a Agência de Regulação Económica no uso da faculdade conferida pelo Decreto-Lei n.º 27/03 de 25 de Agosto, artigo 11º determina o seguinte:

1. É aprovado o Regulamento que define as regras de indexação das tarifas de electricidade, que faz parte integrante da presente resolução e baixa assinado pelo Conselho de Administração da Agência de Regulação Económica.
2. A presente resolução entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

Visto e aprovado em reunião de Conselho de Administração.

Publique-se.

João Renato Lima  
*Presidente do C.A.*

Terêncio Gregório Alves  
*Administrador*

Daniel Novo Jesus dos Santos  
*Administrador*

## REGULAMENTO DE INDEXAÇÃO DE TARIFA DE ELECTRICIDADE

### Artigo 1º

(Objecto e âmbito de aplicação)

1. O presente regulamento estabelece o mecanismo de indexação das tarifas de electricidade aos custos de combustíveis.
2. É aplicado à Electra Sarl, Concessionária do serviço de transporte e distribuição de energia eléctrica em todo o território nacional.

### Artigo 2º

(Periodicidade dos ajustes tarifários)

Os ajustes de tarifas por indexação serão realizados sempre que se verifique uma variação acumulada do preço dos combustíveis (Fuel e/ou Gasóleo) no mercado de Cabo Verde, fora do intervalo  $-3\%$ ;  $+3\%$  em relação ao preço de referência segundo o mecanismo de indexação e a metodologia descrita no presente regulamento.

### Artigo 3º

(Mecanismo de indexação)

O mecanismo de indexação é composto por:

1. Uma fórmula de cálculo do factor de ajuste para cada categoria de cliente e cada sistema de acordo com o disposto no artigo 5º do presente regulamento, composto por um factor de ajuste calculado com base na variação do preço dos combustíveis e na incidência dos mesmos na tarifa final do serviço para cada categoria de cliente;
2. Um factor de ajuste nacional para cada categoria de cliente.

### Artigo 4º

(Fórmula de indexação)

O factor de ajuste da tarifa de electricidade correspondente à categoria de cliente  $ct$ , para cada unidade de produção (ou sistema), no momento de ajuste  $t$ , é expresso pela seguinte fórmula:

$$FAE_{ct}^{t,S} = \phi_{ct}^S * \left( \sum_i \alpha_i * \left( \frac{PC_i^t}{PC_i^{(ref)}} - 1 \right) \right)$$

Onde:

$FAE_{ct}^{t,S}$  - Factor de ajuste da tarifa de electricidade correspondente à categoria de cliente  $ct$  do sistema  $S$  no ano  $t$ .

$ct$  - Categoria de cliente: cliente em Média Tensão, Baixa Tensão Especial e Baixa Tensão.

$\phi_{ct}^S$  - Proxy da participação do custo dos combustíveis na tarifa final do serviço para cada categoria de cliente  $ct$  do sistema  $S$ .

$PC_i^t$  - Preço do combustível tipo ( $i$ ) no momento  $t$ , sem IVA (ECV/Kg).

$PC_i^{(ref)}$  - Preço de referência do combustível tipo (i), sem IVA (ECV/Kg).

$\alpha_i$  - Participação do combustível tipo (i) usado na produção de electricidade, (%).

#### Artigo 5º

(Preço de referência de combustível)

1. Os preços de referência iniciais dos combustíveis são os preços em vigor à data da última actualização tarifária.

#### Artigo 6º

(Cálculo dos parâmetros  $\Phi_{ct}$ )

1. Para cada categoria de usuário  $ct$  dos distintos sistemas de produção de energia eléctrica, o parâmetro  $\Phi_{ct}$  será calculado do seguinte modo:

$$CC_{ct}^{ECV,S} = \left\{ \sum_C \frac{PD_{Kwh}^C}{PD_{Kwh}^S} * \left( \sum_i CE_i^C * PC_i \right) \right\} * (1 + \delta_{ct}^S) * EFact_{ct}^{Kwh,S} * (1 - \%PE - \%PT)$$

$$\phi_{ct}^S = \frac{CC_{ct}^{ECV,S}}{EFact_{ct}^{ECV,S}}$$

Onde:

$CC_{ct}^{ECV,S}$  - Gasto em combustível utilizado na produção de energia consumida pelos clientes  $ct$  do sistema S, incluindo perdas técnicas e comerciais do referido sistema, (ECV/ano).

$PD_{Kwh}^C$  - Produção diesel da central C, (Kwh/ano).

$PD_{Kwh}^S$  - Produção diesel do sistema S, (Kwh/ano).

$CE_i^C$  - Consumo específico de combustível tipo (i) da central C, (Kg/Kwh).

$PC_i$  - Preço efectivamente pago pelo combustível tipo (i), sem IVA (ECV/Kg).

$\delta_{ct}^S$  - Percentagem de perdas técnicas e comerciais, (%).

$EFact_{ct}^{Kwh,S}$  - Energia facturada aos clientes  $ct$  no sistema S, líquida da energia facturada a clientes, resultante de energia produzida por outros produtores (Kwh/ano).

$\%PE$  - Percentagem anual da produção eólica (%).

$\%PT$  - Percentagem anual da produção térmica (vapor) (%).

$EFact_{ct}^{ECV,S}$  - Energia facturada aos clientes  $ct$  no sistema S, líquida da energia facturada a clientes, resultante de energia produzida por outros produtores (ECV/ano).

$\phi_{ct}^S$  - Proxy da participação do custo dos combustíveis na tarifa final do serviço dos clientes  $ct$  do sistema S.

2. O nível dos parâmetros a seguir indicados será fixado pela ARE:

a) Perdas técnicas e comerciais;

b) Consumo específico eficiente de combustível de cada central;

### Artigo 7º

(Factor de Ajuste Nacional)

As tarifas a nível nacional para cada categoria de cliente serão reajustadas através do factor de ajuste nacional que será calculado com base na seguinte fórmula:

$$FAEN1_{ct}^t = \sum_S \frac{EFact_{ct}^{ECV,S}}{EFact_{ct}^{ECV,Electra}} * FAE_{ct}^{t,S}$$

Onde:

$\frac{EFact_{ct}^{ECV,S}}{EFact_{ct}^{ECV,Electra}}$  Participação de cada sistema no total de energia facturada à categoria de cliente  $ct$  durante o período em análise.

### Artigo 8º

(Obrigação de informar)

1. Trimestralmente a Electra deverá fornecer à Entidade Reguladora todas as informações constantes no quadro em Anexo.

## Anexo

[illegible]