

Nota Explicativa n.º 01 / 2023 / DEAS / ARME

Ajustes nas tarifas de venda de energia elétrica ao consumidor final, em razão das alterações dos preços dos combustíveis

Entidade visada: ELECTRA

Período de ajuste: De 1 de janeiro de 2023 a 30 de junho de 2023

Período de vigência: De 01 de julho de 2023 a 31 de dezembro de 2023

junho de 2023

1. ENQUADRAMENTO

A presente nota visa justificar os ajustes nas tarifas de venda de energia elétrica ao consumidor final, em razão das alterações nos preços dos combustíveis, ocorridas no período compreendido entre 01 de janeiro de 2023 (data da última atualização) a 30 de junho de 2023, bem como da compensação dos défices gerados.

Os ajustes acima referidos foram calculados tendo em conta um período de recuperação de 6 meses para o exercício de indexação e um período de 24 meses para a compensação ou recuperação dos défices gerados.

2. TARIFAS DE ELETRICIDADE

O Fator de Ajuste dos Custos com Combustíveis por kWh faturado (FACC), foi calculado levando em consideração as variações dos preços dos combustíveis, dos parâmetros de eficiência acordados para o ano 2023 e de outros ajustes derivados dos exercícios de atualizações anteriores, conforme abaixo se apresenta

2.1. Um ajuste de -1,88 ECV/kWh faturado na tarifa de referência do exercício anterior, devido à alteração dos preços dos combustíveis entre a última referência (janeiro de 2023) e a nova referência (junho de 2023);

2.2. Uma compensação de -0,34 ECV/kWh, resultado dos valores acumulados devido às alterações ocorridas entre os meses de janeiro a junho de 2023 (0,00; 0,15; 0,13; -0,04; -0,23; -0,35);

2.3. A retirada definitiva da compensação de 2,56 ECV/kWh, devido às alterações nos preços dos combustíveis ocorridas no exercício anterior, entre julho e dezembro de 2022;

Pelos valores constantes nos números 2.1. a 2.3., verifica-se que as tarifas de eletricidade sofreriam um ligeiro aumento do FACC no valor de **0,34 ECV/kWh** faturado, em todos os escalões.

Mantém-se, ainda, o valor de recuperação (em 2 anos) dos défices unitários calculados no exercício anterior de **3,01 ECV/kWh** faturado, tendo em conta uma faturação média mensal de 27.600.000 kWh.

Assim, devido ao reduzido valor do FACC, decidiu-se manter o valor das tarifas em vigor, sendo o défice gerado compensado na atualização seguinte.

Os parâmetros de base para o ano de 2023, os cálculos para o FACC e os ajustes, bem como as novas tarifas são apresentadas nos quadros 1 e 2 em anexo.

ANEXO

Quadro 1 – Exercício de indexação dos preços dos combustíveis

Entidade ELECTRA

Data Preço de Referência 01/01/2023 30/06/2023 novo
Data Novo Preço de Referência 01/07/2023 31/12/2023
Entidade ELECTRA

$$CCF_{tb} = \frac{\sum(\alpha_i \times P_{c_{i,tb}}) \times \sigma \times (1 - \%ER)}{(1 - \%CI - \%P)}$$

Parametro de eficiencia

Ano	%ER	σ (Kg/kWh)	α_{f180} (%)	α_{f380} (%)	$\alpha_{Gasoleo}$ (%)	%CI	%Pbase
2020	18,64%	0,215	14,38%	71,50%	14,11%	2,46%	23,33%
2021	16,81%	0,213	10,99%	72,49%	16,53%	2,75%	23,33%
2022	18,30%	0,213	10,99%	72,49%	16,53%	2,75%	23,33%
2023	18,30%	0,213	10,99%	72,49%	16,53%	2,75%	23,33%

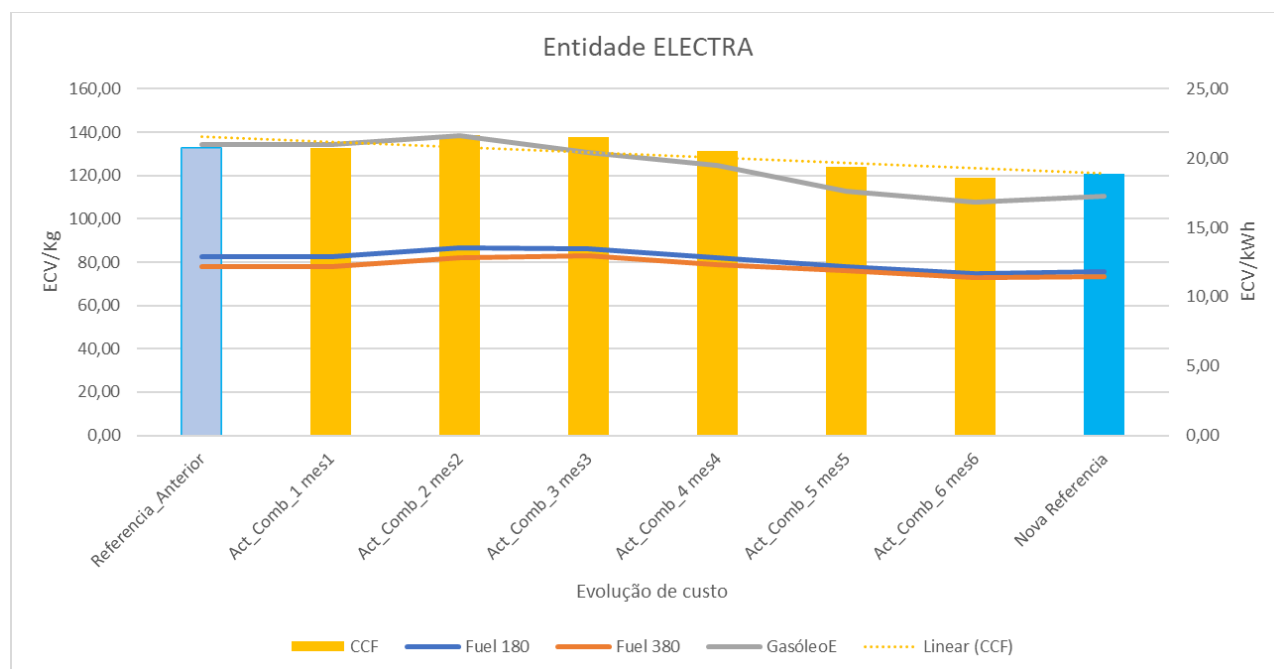
Resumo calculo FACC	Data início	Data fim	Data fim Ef.	N.º dias:Ef.	(ECV/Kg) Fuel 180	(ECV/Kg) Fuel 380	(ECV/Kg) GasóleoE	#	(ECV/kWh) CCF	(ECV/kWh) Aju_do Exercício
Ref_anterior	01/01/2023	30/06/2023	30/06/2023	180	82,34	78,08	134,39		20,73	
Ref_do_Exercicio	01/07/2023	31/12/2023		184	75,70 -8,06%	73,53 -5,83%	110,61 -17,70%	1,00	18,85	-1,88

Ajustes_Anteriores

Compensação Combustivel do exercicio	CCDE								-2,56	-0,34
Compensação atraso/antecipação de indexação do exercicio	CAIDE	2,56	0,00543478						0	0,00
Outros ajustes do exercicio	OADE		0,01391304						0	
Retirada da Compensação Combustivel do exercicio anterior	RCCEA									2,56
Retirada da Compensação do atraso/antecipação de indexação do exercicio anterior	RCAIEA									0,00
Retirada de Outros ajustes do exercicio anterior	ROAEA									0,00

FACC_Final (ECV/kWh)										0,34
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

	Data início	Data fim	Data fim Ef.	N.º dias:Ef.	Fuel 180	Fuel 380	GasóleoE	#	CCF	Aju_do Exercício
Referencia_Anterior	01/12/2022	31/12/2022	31/12/2022	184	82,34	78,08	134,39		20,73	
Act_Comb_1 mes1	01/01/2023	31/01/2023	31/01/2023	31	82,30	78,04	134,42	0,17	20,72	-0,00
Act_Comb_2 mes2	01/02/2023	28/02/2023	28/02/2023	28	86,52	82,12	138,55	0,15	21,69	0,15
Act_Comb_3 mes3	01/03/2023	31/03/2023	31/03/2023	31	86,22	83,00	130,38	0,17	21,51	0,13
Act_Comb_4 mes4	01/04/2023	30/04/2023	30/04/2023	30	81,96	78,92	124,79	0,16	20,48	-0,04
Act_Comb_5 mes5	01/05/2023	31/05/2023	31/05/2023	31	78,05	75,87	112,56	0,17	19,39	-0,23
Act_Comb_6 mes6	01/06/2023	30/06/2023	30/06/2023	30	74,74	72,74	107,70	0,16	18,57	-0,35
Nova Referencia	01/07/2023	31/07/2023	01/07/2023	1	75,70	73,53	110,61	0,01	18,85	



Quadro 1 – Novas tarifas de eletricidade

Tarifas de Energia Clientes Finais do SEP

Atualização em vigor a partir de : 01/07/2023

Entidade

ELECTRA

ELECTRA

<u>Referente</u>	Tarifa s/IVA	FACC*	Defice****	Tarifa s/IVA		IVA	Tarifa c/IVA
<u>Unidade</u>	(ECV/kWh)	(ECV/kWh)	(ECV/kWh)	(ECV/kWh)		(ECV/kWh)	(ECV/kWh)
<u>Valor</u>	Anterior	0,00	3,01	Atual		8%	Atual
Baixa Tensão							
Baixa Tensão Normal (BTN)							
1º Escalão ate 60 kWh/mês	29,47			29,47	0,00%	2,36	31,83
2º Escalão maior 60 kWh/mês	36,33			36,33	0,00%	2,91	39,24
Baixa Tensão Especial (BTE)							
Escalão único	32,48			32,48	0,00%	2,60	35,08
Iluminação Pública (IP)							
Escalão único	29,47			29,47	0,00%	2,36	31,83
Média Tensão							
Média Tensão (MT)							
Escalão único	28,16			28,16	0,00%	2,25	30,41
Consumo Interno Produção de Água (CIPA)							
Escalão único	28,48			28,48	0,00%	2,28	30,76
Tarifa média aproximada sem IVA**	32,18			32,18	0,00%		
Tarifa média aproximada com IVA**	34,75						34,75

* - FACC - Fator de ajuste de custo com combustivel

** - tarifas médias ponderadas pelas quantidades faturadas no ano 2020

****- já incluído na tarifa anterior