

#### Assembléia Legislativa

Excelentíssimo Senhor Presidente da Assembleia Legislativa do Estado do Piauí.

APROVADO

Em. 10,03,204

Em. 14,03,201

Filos Maines Maine

MARGARETE COELHO, Deputada Estadual com assento nesta Casa pelo Partido Progressista, vem perante Vossa Excelência – com baldrame no art. 125, caput, do Regimento Interno, REQUERER – através da Mesa Diretora da AL – PI, que o Senhor Secretário de Fazenda do Estado do Piauí preste informação sobre a seguinte matéria de sua competência.

Sabido que mediante contrato com a CEPISA, hoje Eletrobrás/PI – com o objetivo de evitar problemas com o fornecimento de energia e consequente interrupção de suas atividades - várias empresas piauienses recebem mensalmente determinada quantidade de energia elétrica. É a chamada demanda contratada ou reservada. Ocorre, que nem sempre o valor contratado é efetivamente repassado e consumido por estas empresas.

Já é assente, pacificado no Superior Tribunal de Justiça (STJ) que a base de cálculo do ICMS é o valor pago em decorrência do consumo apurado. Em outras palavras, deve incidir sobre o valor da energia elétrica efetivamente consumida. O ICMS só incide quando, de fato, a energia for fornecida e utilizada. Inclusive já existe súmula do próprio STJ neste sentido: "O ICMS incide sobre o valor da tarifa de energia elétrica correspondente à demanda de potência efetivamente utilizada". (súmula 391, de 07/10/09).

wan



#### Assembléia Legislativa

A tarifa de energia elétrica de grandes consumidores, como as indústrias, diferentemente da tarifa cobrada dos consumidores comuns, é formada por dois elementos, por isso chamada binômia: o consumo e a demanda de potência. O consumo refere-se ao que é efetivamente consumido e é medido em kw/h (kilowatts/hora). A demanda de potência refere-se à garantia de utilização do fluxo de energia, é medida em kilowatts. Diz respeito ao perfil do consumidor e visa dar confiabilidade e segurança ao fornecimento de energia para os grandes consumidores, que têm exigência diferenciada de qualidade de serviço.

Para efeito de incidência de ICMS, a legislação considera a energia elétrica uma mercadoria, não um serviço. A só formalização desse tipo de contrato de compra e fornecimento futuro de energia elétrica não caracteriza circulação de mercadoria.

Daí porque excluir da base de cálculo do ICMS aquela potência de energia contratada, mas não consumida pelo cliente da concessionária. O ICMS é um tributo cujo fato gerador supõe efetivo consumo de energia. Para base de cálculo, a fixação do valor da tarifa deve levar em conta a demanda de potência efetivamente utilizada no período do faturamento, como tal considerada a demanda medida, segundo os métodos de medição a que se refere o artigo 2°, inciso XII, da Resolução 456/2000 da Agência Nacional de Energia Elétrica.

Por motivos não confessos, todavia, a CEPISA/Eletrobrás concessionária apura o ICMS sobre o *quantum* contratado ou disponibilizado, independente do efetivo consumo. Verifica-se assim claro prejuízo para as empresas, pois recolhem ICMS sobre energia elétrica não utilizada.

Não é admissível tal cobrança, vez que inexiste fato gerador da espécie tributária que só concretiza-se com a tradição, a transferência, circulação da energia.

O Código Tributário brasileiro e a Lei Complementar n. 87/96 (Lei do ICMS) não deixam dúvidas, considera-se ocorrido o fato gerador e existente os seus efeitos, a energia que for entregue ao consumidor, a que tenha saído da linha de transmissão e adentrado no seu estabelecimento.

Como não fosse pouco toda espécie de dificuldade que enfrenta o empresário piauiense, temos mais este fator que contribui para endividar ainda mais as nossas empresas.

wood



#### Assembléia Legislativa

Consultando o sistema de acompanhamento de processos do Judiciário do Estado do Piauí verificamos que neste momento tramitam dezenas e dezenas de ações questionando a abusiva cobrança de energia elétrica.

Precisamos - assim - colher informações do Senhor Secretário de Fazenda do Estado do Piauí, através da Mesa Diretora desta Casa (art. 125 Regimento Interno) de como o Estado do Piauí continua procedendo sobre estes contratos.

Não podemos penalizar ainda mais nossas empresas, é importante preservá-las, mormente em face de um mercado globalizado e tão competitivo.

É o que se requer.

Palácio Petrônio Portella, aos 08 de março de 2011, dia internacional da Mulher.

Margarete Coelho

Deputada Estadual



## Assembléia Legislativa do Estado do Piauí

1ª Secretaria da Mesa Diretora

OF.ALP - 1a Sec. 100/2011

Teresina, 22 de Março de 2011.

Exmo. Sro,

Encaminhamos a V.Exa., devidamente aprovado pelo plenário deste poder, cópia de requerimento da Deputada **Margarete Coelho**, solicitando *que o Secretário de Fazenda do Piauí preste informação sobre a seguinte matéria de sua competência*.

Sendo este o assunto do momento, reiteramos a V.Exa., nossos propósitos de real estima e especial consideração.

Atenciosamente

Dep. Fábio Nuñez Novo

1º Secretário

Exmo.Sr.
ANTÔNIO SILVANO ALENCAR DE ALMEIDA
MD. Secretário de Estado da Fazenda
Av.Pedro Freitas,s/nº - Centro Administrativo,BL."C"
Nesta Capital



#### GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DA FAZENDA GABINETE DO SECRETÁRIO

Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

OFÍCIO GSF Nº 6.3.9 /2011

Teresina,///de maio de 2011.

Exmo. Senhor
Dep. **Fábio Nuñes Novo**1º Secretário da Mesa Diretora da
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ
Palácio Petrônio Portela
Av. Marechal Castelo Branco, nº 210
Teresina-PI.

**Assunto:** Requerimento Dep. Margarete Coelho.

LIDO NO EXPEDIENTE

~12 Secretaria

Senhor 1º Secretário,

Em atenção aos seus expedientes OF.ALP-1°SEC.100/2011 e OF.APL - 1°Sec-Agravo.011/2011, datados, respectivamente, de 22.03.2011 e 28.04.2011, referentes ao requerimento da Dep. Margarete Coelho, estamos encaminhado a V.Exa., anexo ao presente, o *Parecer UNATRI/SEFAZ nº 342/2011*, que trata dos questionamentos da parlamentar ali suscitados.

Atenciosamente,

Antônio Silvano Alencar de Almeida SECRETÁRIO DA FAZENDA

Encaminhe-se ao expediente em 23/05/11

Officio ALP - 1º Sec. Nº 200/ 2014 Of Royano 11/12

Requerimento Dep. Margarete

Solicitando: Solic

Deputado Fábio Núñes Novo 1º Secretário



## Assembléia Legislativa do Estado do Piauí

1ª Secretaria da Mesa Diretora

OF.ALP - 1ª Sec- AGRAVO. 011/2011

Teresina (PI), 28 de Abril de 2011.

EXMO.SR°.

Em conformidade com o Regimento Interno deste Poder Legislativo e, atendendo a Requerimento da **Dep. Margarete Coelho** (cópia anexa), aprovado em Plenário desta Casa, e enviado a este Departamento de Estado, através de Ofício ALP-1ª SEC. Nº 100/11, datado de 22 de Março de 2011, solicitando que o Secretário de Fazenda do Piauí preste informação sobre a seguinte matéria de sua competência.

Portanto, não tendo recebido resposta até o presente momento e atendendo o que determina o Art.127, §§ 3º e 4º do Regimento Interno deste Poder, venho através deste solicitar de sua Excelência, no prazo de 10 dias improrrogáveis a contar da data deste, o que se solicita em ofício acima citado.

Sendo este o assunto do momento, reiteramos a V.Sa., nosso propósito de real estima e consideração.

Atenciosamente,

Dep. Fábio Nuñez Novo

Exmo.Sr.

ANTÔNIO SILVANO ALENCAR DE ALMEIDA

MD. Secretário de Estado da Fazenda

Av.Pedro Freitas,s/nº - Centro Administrativo,BL."C"

Nesta Capital



## GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DA FAZENDA

## UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA – UNATRI

Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

INTERESSADO: ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ

REFERÊNCIA: Processo 0066.999.05227/2011-8

ASSUNTO: Pedido de informações CONCLUSÃO: Na forma do Parecer

Trata-se de pedido de informações da Assembléia Legislativa do Estado do Piauí acerca do procedimento da Secretaria da Fazenda do Estado em face da Súmula 391 do STJ que prescreve a incidência do ICMS sobre a demanda de energia elétrica efetivamente utilizada e a não incidência sobre a demanda contratada.

A tributação sobre a demanda contratada vem gerando questionamentos por parte das empresas que defendem a tributação apenas sobre a demanda utilizada, sendo que o STJ, como colocado no Requerimento da Deputada Margarete Coelho, já pacificou o entendimento no sentido da tributação sobre a demanda utilizada.

Entretanto, a discussão já se adentrou no STF através do Recurso Extraordinário 593.824-7, interposto pelo Estado de Santa Catarina, onde o referido Tribunal reconheceu, em face da relevância jurídica e econômica, a repercussão geral da matéria e, admitiu o ingresso, como *amicus curiae*; de diversos Estados, dentre eles o Estado do Piauí, presentado pelo Procurador Géral do Estado.

O entendimento dos Estados é que as decisões que têm acolhido á tese da demanda utilizada fundamentam-se em equívocos acerca das circunstâncias fáticas envolvidas na lide.

Nos termos da Resolução 456/2000 da Agência Nacional de Energia Elétrica a demanda corresponde às instalações elétricas necessárias (transformadores, fios, subestações, know how, etc) para suprir o consumidor com a **potência**, de modo a permitir o recebimento da **energia**. Nestes termos, pode-se concluir que a demanda corresponde a um serviço prestado pela concessionária de energia elétrica.

m)

1



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

O conceito de **potência**, por ser mais complexo, carece de um exemplo prático: Em uma tomada de banheiro com secador e barbeador elétrico exige uma potência de 200 Watts e outra tomada para chuveiro elétrico exige uma potência de 5000 Watts. Isto é a potência disponível. Nestes dois casos, o contribuinte não utilizará os equipamentos nem consumirá energia elétrica 24 horas por dia, mas, quando quiser utilizá-la deverá estar disponível, de modo que as tomadas de energia não queimem.

Quando se trata de empresas, quando exige potência de 10 Mega Watts, que equivale a 1.000.000 de Watts em virtude da grande quantidade de maquinário e outros aparelhos elétricos como geladeiras, computadores, etc., como há a necessidade de uma quantidade de energia muito major, urge uma instalação específica com uma potência de energia disponível, adequada às suas necessidades específicas de consumo, disponível 24 horas por dia.

Assim, quando a empresa contrata uma demanda de potência reservada para fazer face a suas necessidades específicas, essa constitui, na verdade, uma reserva de potência para suprir as suas necessidades.

Energia, é o que o consumidor efetivamente utiliza quando ligar os equipamentos. Neste caso, a energia fluirá até a tomada de modo a manter funcionando os seus maquinários e corresponderá à leitura do rélógio de luz.

Estes conceitos estão enumerados na Resolução acima citada:

Art. 2º Para os fins e efeitos destá Resolução são adotadas as seguintes definições mais usuais:

VIII - Demanda: média das potências elétricas ativas ou reativas, solicitadas ao sistema elétrico pela parcela da carga instalada em operação na unidade consumidora, durante um intervalo de tempo especificado.

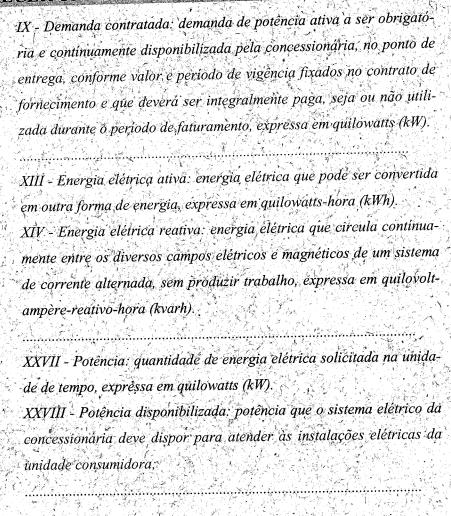
W

X



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011



Destarte, são três grandezas distintas que possuem funções diversas e que são compradas e cobradas pelo concessionário em separado, podendo ser adquirida apenas a reserva de demanda de potência e, como legalmente autorizada, apenas a energia elétrica.

É relevante ainda esclarecer a diferenciação entre as tárifas monômias e binômias, estas utilizadas por grandes consumidores e ligados à rede primária de energia com carga instalada superior a 50Kw, incluídas no grupo A e aquelas utilizadas por consumidores residenciais e incluídas no grupo B.

Os sistemas elétricos são dimensionados pela demanda, e não pelo consumo de energia. Assim, a espessura do cabo elétrico, o número de subestações, bem como a escolha de outros equipamentos utilizados no fornecimento de energia elétrica, variam de acordo com a

 $\mathcal{A}$ 

 $m_{J}$  3



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

potência que pode ser exigida por um consumidor em um determinado momento, ou seja; conforme sua demanda de potência. Para a concessionária, é essencial verificar qual a demanda/exigência simultânea de energia num determinado momento, para que possa planejar o material necessário à montagem e manutenção do sistema (estrutura física) necessário ao fornecimento da energia.

Em fáce dessas distinções, a Resolução nº 456/00, da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que disciplina o fornecimento de energia elétrica a consumidores de grande e pequeno porte, definiu duas formas de tarifação: a monômia, que mede apenas o consumo, e a binômia, em que são medidos o consumo e a demanda.

Para aplicar a tarifa monômia, os custos com medição são bastante reduzidos. É utilizado apenas o medidor de consumo energia. Á ANEEL estábelece este tipo de tarifa para todos os clientes de menor porte (ligados em baixa tensão — Grupo B), a exemplo das residências.

Já para a tarifa binômia, obrigatória para todos os consumidores de grande porte (ligados em alta tensão – Grupo A), a exemplo das grandes indústrias, é utilizado, também, um medidor, que faz a medição da demanda de potência.

Do ponto de vista do controle do sistema elétrico, o ideal seria a instituição da tarifação binômia para todos os consumidores, por se tratar de uma medição mais completa, possibilitando a aferição de diversos parâmetros de qualidade da energia e, portanto, uma cobrança mais justa. Com efeito, a medição da demanda permite identificar o grau de irregularidade com que a energia é consumida (picos de demanda), de modo a imputar aquele que exige um maior dimensionamento do sistema elétrico, um preço maior pela energia.

X



## GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DA FAZENDA

## UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA – UNATRI

Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

E por que a demanda de potência somente é considerada na formação da tarifà binômia? Ora, tal assertiva não é verdadeira. Com efeito, é possível a quantificação da demanda
de potência exigida por cada consumidor individualmente, pois existem aparelhos específicos
para tanto, que não se confundem com os medidores do consumo de energia. Não obstante,
tais equipamentos têm um custo alto e, como entre os adquirentes do Grupo B (baixa tensão),
a demanda de potência média é baixa e pulverizada, circunstância que minimiza os riscos de
não funcionamento do sistema eventualmente decorrentes de uma sobreçarga de demanda,
decidiu-se fixar uma tarifa monômia.

Tal circunstância, entretanto, não significa que a fixação da tarifa monômia desconsidera o custo da demanda de potência. Na verdade, esta apenas não é medida pela concessionária, que estabelece uma tarifa uniforme para todos os consumidores, mais alta que o valor cobrado das empresas do Grupo A (alta tensão).

Desta forma, os preços fixados pela ANEEL para a tarifa monômia já embutem os custos com a demanda, conforme se confirma em publicação daquela agência reguladora, in litteris:

> "As tarifas do "grupo B" são estabelecidas somente para o componente de consumo de energia, em reais por megawatt-hora, considerando que o custo da demanda de potência está incorporado ao custo do fornecimento de energia em megawatt-hora".

Destaca-se, a propósito, que a demanda de potência sempre foi submetida à incidência do antigo Imposto Único sobre Energia Elétrica, de competência da União, previsto no art. 22, I da Constituição Federal de 1967, sem que houvesse qualquer irresignação ou contrariedade pelos consumidores.

R

5

In: Tarifas de fornecimento de energia elétrica. Cadernos Temáticos ANEEL, n. 4, Brasília, ANEEL, 2005. Disponível em: <a href="http://www.aneel.gov.br/arquivos/pdf/caderno4capa.pdf">http://www.aneel.gov.br/arquivos/pdf/caderno4capa.pdf</a>>. Acesso em: 23 ago. 2006.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2014

De igual sorte, o Convênio 66/88:

Art. 19 — À base de cálculo do imposto devido pelas empresas distribuidoras de energia eléfrica, responsáveis pelo pagamento do imposto relativamente às operações anteriores e posteriores, na condição de contribuintes substitutos, é o valor da operação da qual decorra a entrega do produto ao consumidor.

E a Lei Complementar 87/96, que traça normas gerais sobre o ICMS:

1vt 00 1	adocão o	la regime	de subs	tituição t	ributária	em operações
AH	auoçuo u	io regime	40,500			
1 Y		18 1 11 1	* S. 1	in the	تمسلم المستمد	la nalan Esta
interestac	duais depe	endera de	acorao	especijico	o cetebrai	lo pelos Esta-
## <b>#</b>						
dos intere	essados					
aos mer	LIZUMOU.			Carrier Service	·魏 " * " * * * * * * * * * * * * * * * *	

₹,	Ò.	4		4 - i	re	m	วทร	ar	nu	aa	iae,	a	a	ue	36	r	$e_{l}e$	re	$\cdot$	ur	L.	U.	$\nu$	ju	21 U		SI!	ш	w	<i>i</i> e ce	u.
٦,	?	*	, °*	ैं '	, ,	r		4		S. 1.	17777	1.5	- 4	8	-00		2"		Q.	110	4.			X 5			44	. 3	San		
٠.			11.00	i '''	30 40		3 -	1. 1.			1. 2.	· .		5-36	100		No.		13.		100	200		٠.,		. a. X	N 6		P.	+ '	*,
	Э.	. " .		4 4		4.5	197	. No	.7		10.	` <u>(</u> )	5		. 15	6.00	77.5	€, -	_ •. :	200	. 4	20	-	. 5%				*	e ji		200
	٠.	. 1	13		Later		25			- 45	A 41				Sain.	- 4	100	1.90	3 92	4	10.00	1	4.8	100	100	P. C.	2		454	2	. 9.3
	100	100					型 魚	12.0				· -£]		m 1 m	1.5	ૈ	3		100	31 p			36 gr	20	a nat		ر بجيد م	. 97			
9	15				Sugar	1				*	1460	ΥŒ	4.	100	- 7,1		100	1 8		· [1]	1			gar.	4.5	24.5	24.22	1. 4	14.54		1.2
	٠.			٠.٠		- P		. و تو ي					466	0.00						• • • •	• • • •		***				•••		7. 7		
. 4	•			- 12 3		50.00	14/2	100	- 12.	8 4	A	1,00	. *		100	er h	100	- 5 %	. s. 5	1 64	A - 1		10,100	- 1	es , - :	- 8	Ar .	٠.	1 1 mg 1	43	78.

II - às empresas geradoras où distribuidoras de energia elétrica, nas operações internas e interestaduais, na condição de contribuinte ou de substituto tributário, pelo pagamento do imposto, desde a produção ou importação até a última operação, sendo seu cálculo efetuado sobre o preço praticado na operação final, assegurado seu recolhimento ao Estado onde deva ocorrer essa operação.

Neste contexto, o somatório dos valores atribuídos à demanda de potência e a energia consumida é a tarifa cobrada pela concessionária, em virtude do fornecimento de energia elétrica. Portanto, o valor da operação, da qual corresponde a entrega da energia ao consumidor, engloba tanto a demanda de potência contratada como o consumo da energia.

Em suma, o consumidor não estará pagando apenas pelà energia consumida, mas também à potência oferecida para que o consumidor possa desenvolver a contento suas





Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

operações com uma cota mínima de energia assegurada, podendo, para tal, planejar os seus trabalhos e executar as suas ações.

Quanto à incidência do ICMS, há de se reportar que sobre energia elétrica não incide sobre a sua circulação e sim sobre as operações com energia elétrica assim entendida por dois encontros de renomados juristas na área tributária<sup>2</sup> pode ser de natureza econômica (transferência da titularidade da mercadoria), física (transferência do estabelecimento, sem a transferência da titularidade) e ficta (transferência da titularidade sem transferência do estabelecimento).

É o que se extrai do texto constitucional

trai do texto constitucional
Art. 155. Compete aos Estados e ao Distrito Federal instituir impostos
sobre.
II - operações relativas à circulação de mercadorias e sobre presta-
ções de serviços de transporté interestadual e intermunicipal e de co-
municação, ainda que as operações e as prestações se iniciem no ex-
terior
. (1) 그렇게 하는 한 번째 중요를 가는 것이 되었습니다. 150 - 10.2 (20.15) 15.2 (20.15) 15.2 (20.15) 15.2 (20.15) 15.2 (20.15) 15.2 (20.15) 15.2 (20.15) 15.2 (20.15)
§ 2.º O imposto previsto no inciso II atenderá ao seguinte:
y 2. Oumposto previsio no messo 11 archives a su seguino
IX - incidirá também:
b) sobre o valor total da operação, quando mercadorias forem forne-
cidas com serviços não compreendidos na competência tributária dos
Municípios;
The second desired to
§ 3º À exceção dos impostos de que tratam o inciso II do caput deste
autica a a cort 153 La II wanhum outro imposto poderá incidir sobre

operações relativas a energia elétrica; serviços de telecomunicações,

derivados de petróleo, combustíveis e minerais do País



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

E das lições do Professor Gladston Mamede<sup>3</sup>, citando o mestre Geraldo Ataliba

O art. 155, § 3º não se refere a "imposto sobre circulação de energia elétrica", mas sim imposto sobre "operações relativas a energia elétrica".

Roque Antônio Carraza vai mais além ao pontuar que, ainda que argumentasse que a demanda reservada é um serviço que não se confunde com o fornecimento, à vista de não estar este serviço incluído na lista de serviços de competência do ISS e da vedação da cobrança de quaisquer outros impostos sobre a energia elétrica, à exceção do ICMS e dos impostos de importação e exportação, a tributação compreenderia a operação total nos termos do art. 155, § 2°, IX da Constituição Cidadã.

Assim, afigura-se cristalina que, embora se trate de duas obrigações distintas (fornecimento e reserva), estão elas enfeixadas em uma única operação relativa ao fornecimento de energia elétrica.

Entendem áinda os Estados que a não cobrança da demanda reservada das empresas violaria o princípio da isonomia, pois instituiria tratamento desigual entre contribuintes empresarias e residenciais; uma vez que estes têm a fatura apresentada em item único, com a demanda embutida, de modo que o imposto é calculado sobre o valor da fatura.

Em apertada síntese, o Estado do Piauí, assim como os demais Estados da Federação, entendem que o ICMS sobre energia elétrica incide sobre as operações com energia elétrica e não sobre a circulação de energia elétrica, o que englobaria a demanda reservada e a demanda utilizada em face do custo empreendido para assegurar esta demanda mínima de energia. Frise-se, não se deve confundir fato gerador, que é o fornecimento da energia, com a base de cálculo, que é o valor da operação.

X

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> III Simpósio Nacional de Direito Tributário e 1º Congresso Brasileiro de Direito Tributário.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

Ainda que assim não se entendesse, para se assegurar esta cota mínima de energia que as empresas necessitam para o planejamento de suas ações, esta demanda reservada gera um custo e a prestação de um serviço que, à luz do art. 155, § 2º da Constituição c/c o § 3º do mesmo artigo, teria de ser tributado pelo ICMS, haja vista não estar abrangido no campo da incidência dos impostos municipais e do permissivo constitucional da cobrança de apenas três impostos sobre a energia elétrica: ICMS, Imposto de Importação e Imposto de Exportação.

Por fim, entendem ainda que a tributação sobre a demanda utilizada se afigura uma violação ao art. 150, II da Carta da República, que enumera o veda a instituição de tratamento desigual entre contribuintes em situação equivalente e é conhecido como Princípio da Isonomia.

Estas são as razões fáticas e jurídicas pelas quais os Estados entendem ser a tributação aplicada sobre o valor total das operações e efetuar a cobrança sobre a demanda reservada e que o Supremo Tribunal Federal decidirá de forma definitiva quando apreciar o mérito do Recurso Extraordinário 593.824-7.

É o parecer. À consideração superior.



<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> "Cobrança de ICMS sobre o fornecimento de ICMS em contratos de demanda reservada". In Revista da faculdade de Ciências Humanas – FUMEC, vol 3, ano 2002, p. 129.



## GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DA FAZENDA

# UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA — UNATRI Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

IDADE DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTARIA - UNATRI, em Terésina

(PI), 17 de maio de 2011.
FRANCISCO DE ASSIS MOURA ARÂUJO
Auditor Fiscal da Fazenda Estadual – Mat. 88001-9
Aprovo o parecer.  Cientifique-se ao contribuinte.
Em/
Incimarques Martins Vilarinho
Gerente de Tributação
PAULO ROBERTO DE HOLANDA MONTEIRO Diretor UNATRI



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

INTERESSADO: "ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ

REFERÊNCIA: Processo 0066.999.05227/2011-8

ASSUNTO: Pedido de informações CONCLUSÃO: Na forma do Parecer

Trata-se de pedido de informações da Assembléia Legislativa do Estado do Piauí acerca do procedimento da Secretaria da Fazenda do Estado em face da Súmula 391 do STJ que prescreve a incidência do ICMS sobre a demanda de energia elétrica efetivamente utilizada e a não incidência sobre a demanda contratada.

A tributação sobre a demanda contratada vem gerando questionamentos por parte das empresas que defendem a tributação apenas sobre a demanda utilizada, sendo que o STJ, como colocado no Requerimento da Deputada Margarete Coelho, já pacificou o entendimento no sentido da tributação sobre a demanda utilizada.

Entretanto, a discussão já se adentrou no STF através do Recurso Extraordinário 593.824-7, interposto pelo Estado de Santa Catarina, onde o referido Tribunal reconheceu, em face da relevância jurídica e econômica, a repercussão geral da matéria e, admitiu o ingresso, como *amicus curiae*, de diversos Estados, dentre eles o Estado do Piauí, presentado pelo Procurador Geral do Estado.

O entendimento dos Estados é que as decisões que têm acolhido a tese da demanda utilizada fundamentam-se em equívocos acerca das circunstâncias fáticas envolvidas na lide.

Nos termos da Resolução 456/2000 da Agência Nacional de Energia Elétrica a **demanda** corresponde às instalações elétricas necessárias (transformadores, fios, subestações, know how, etc) para suprir o consumidor com a **potência**, de modo a permitir o recebimento da **energia**. Nestes termos, pode-se concluir que a demanda corresponde a um serviço prestado pela concessionária de energia elétrica.

P

1



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

O conceito de **potência**, por ser mais complexo, carece de um exemplo prático: Em uma tomada de banheiro com secador e barbeador elétrico exige uma potência de 200 Watts e outra tomada para chuveiro elétrico exige uma potência de 5000 Watts. Isto é a potência disponível. Nestes dois casos, o contribuinte não utilizará os equipamentos nem consumirá energia elétrica 24 horas por dia, mas, quando quiser utilizá-la deverá estar disponível, de modo que as tomadas de energia não queimem:

Quando se trata de empresas, quando exige potência de 10 Mega Watts, que equivale a 1.000.000 de Watts em virtude da grande quantidade de maquinário e outros aparelhos elétricos como geladeiras, computadores, etc., como há a necessidade de uma quantidade de energia muito maior, urge uma instalação específica com uma potência de energia disponível, adequada às suas necessidades específicas de consumo, disponível 24 horas por dia.

Assim, quando a empresa contrata uma demanda de potência reservada para fazer face a suas necessidades específicas, essa constitui, na verdade, uma reserva de potência para suprir as suas necessidades.

Energia, é o que o consumidor efetivamente utiliza quando ligar os equipamentos. Neste caso, a energia fluirá até a tomada de modo a manter funcionando os seus maquinários e corresponderá à leitura do relógio de luz.

Estes conceitos estão enumerados na Resolução acima citada:

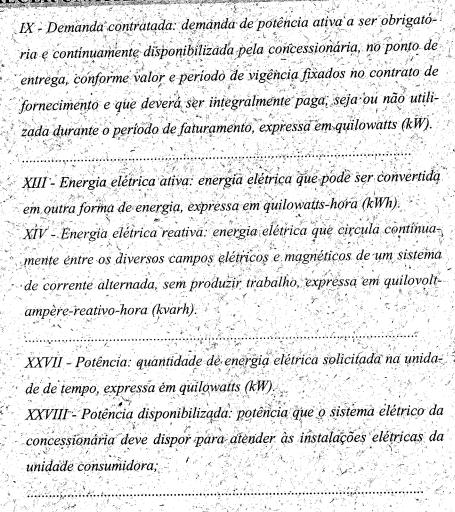
Art. 2º Para os fins e efeitos desta Resolução são adotadas as seguintes definições mais usuais:

VIII - Demanda: média das potências elétricas ativas ou reativas, solicitadas ao sistema elétrico pela parcela da carga instalada em operação na unidade consumidora, durante um intervalo de tempo especificado.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011



Destarte, são três grandezas distintas que possuem funções diversas e que são compradas e cobradas pelo concessionário em separado, podendo ser adquirida apenas a reserva de demanda de potência e, como legalmente autorizada, apenas a energia elétrica.

É relevante ainda esclarecer a diferenciação entre as tarifas monômias e binômias, estas utilizadas por grandes consumidores e ligados à rede primária de energia com carga instalada superior a 50Kw, incluídas no grupo A e aquelas utilizadas por consumidores residenciais e incluídas no grupo B.

Os sistemas elétricos são dimensionados pela demanda, e não pelo consumo de energia. Assim, a espessura do cabo elétrico, o número de subestações, bem como a escolha de outros equipamentos utilizados no fornecimento de energia elétrica, variam de acordo com a

Q.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

potência que pode ser exigida por um consumidor em um determinado momento, ou seja, conforme sua demanda de potência. Para a concessionária, é essencial verificar qual a demanda/exigência simultânea de energia num determinado momento, para que possa planejar o material necessário à montagem e manutenção do sistema (estrutura física) necessário ao fornecimento da energia.

Em face dessas distinções, a Resolução nº 456/00, da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, que disciplina o fornecimento de energia elétrica a consumidores de grande e pequeno porte, definiu duas formas de tarifação: a monômia, que mede apenas o consumo e a binômia, em que são medidos o consumo e a demanda.

Para aplicar a tarifa monômia, os custos com medição são bastante reduzidos. É utilizado apenas o medidor de consumo energia. A ANEEL estabelece este tipo de tarifa para todos os clientes de menor porte (ligados em baixa tensão - Grupo B), a exemplo das residências.

Já para a tarifa binômia, obrigatória para todos os consumidores de grande porte (ligados em alta tensão - Grupo A), a exemplo das grandes indústrias, é utilizado, também, um medidor, que faz a medição da demanda de potência.

Do ponto de vista do controle do sistema elétrico, o ideal seria a instituição da tarifação binômia para todos os consumidores, por se tratar de uma medição mais completa, possibilitando a aferição de diversos parâmetros de qualidade da energia e, portanto, uma cobrança mais justa. Com efeito, a medição da demanda permite identificar o grau de irregularidade com que à energia é consumida (picos de demanda), de modo à imputar aquele que exige um maior dimensionamento do sistema elétrico, um preço maior pela energia.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

E por que a demanda de potência somente é considerada na formação da tarifa binômia? Ora, tal assértiva não é verdadeira. Com efeito, é possível a quantificação da demanda
de potência exigida por cada consumidor individualmente, pois existem aparelhos específicos
para tanto, que não se confundem com os medidores do consumo de energia. Não obstante,
tais equipamentos têm um custo alto e, como entre os adquirentes do Grupo B (baixa tensão),
a demanda de potência média é baixa e pulverizada, circunstância que minimiza os riscos de
não funcionamento do sistema eventualmente decorrentes de uma sobrecarga de demanda,
decidiu-se fixar uma tarifa monômia.

Tal circunstância, entretanto, não significa que a fixação da tarifa monômia desconsidera o custo da demanda de potência. Na verdade, esta apenas não é medida pela concessionária, que estabelece uma tarifa uniforme para todos os consumidores, mais alta que o valor cobrado das empresas do Grupo A (alta tensão).

Desta forma, os preços fixados pela ANEEL para a tarifa monômia já embutem os custos com a demanda, conforme se confirma em publicação daquela agência reguladora, in litteris:

> "As tarifas do "grupo B" são estabelecidas somente para o componente de consumo de energia, em reais por megawatt-hora, considerando que o custo da demanda de potência está incorporado ao custo do fornecimento de energia em megawatt-hora".

Destaca-se, a propósito, que a demanda de potência sempre foi submetida à incidência do antigo Imposto Único sobre Energia Elétrica, de competência da União, previsto no art. 22, I da Constituição Federal de 1967, sem que houvesse qualquer irresignação ou contra-riedade pelos consumidores.

X

l'In: Tarifas de fornecimento de energia elétrica. Cadernos Temáticos ANEEL, n. 4, Brasília, ANEEL, 2005 Disponível ém: ≤http://www.aneel.gov.br/arquivos/pdf/caderno4capa.pdf>. Acesso em: 23 ago. 2006.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

De igual sorte, o Convênio 66/88:

Art. 19 — A base de cálculo do imposto devido pelas empresas distribuidoras de energia elétrica, responsáveis pelo pagamento do imposto relativamente às operações anteriores e posteriores, na condição de contribuintes substitutos, é o valor da operação da qual decorra a entrega do produto ao consumidor.

E a Lei Complementar 87/96, que traça normas gerais sobre o ICMS:

Ì	Art	90	A a	doçã	o do	regii	ne d	e sul	stitu	ição	trib	utário	i em	oper	raçõe
-	The state of		والمراغ مواته		ر المحالين	1 1	6.4	30 - 36	Sec	2		A The		245	4
7 3 A	inte	resi	tádu	ais d	enen	derá	de a	cord	o est	ecífi	co c	elebr	ado j	relos	Esta
	4	$J_{i}^{*}$			ę		* 1.00	4.00	9 N.S.		180	g CMA JE Jeografia	15, 17	4	
À	dos	inte	ores	ados		Same.		1.		راهي ۾ اڳيا. ارموءِ آڳيائي				in a line Alberta B	Si Siyaa
Ņ	, aos					<b>}</b> }:	- 1	16	- Carrier	* **		1	W 5		×15
	19.5				raft and	* 3	J25 X 11		A frame	V profession in	94	35 37 7	ZW 8	10.	the type

8	11	' A	res	non	sahi	lida	ide i	a ai	ue s	se r	eter	·е о	art.	. O	ро	aero	ı se	r ai	rıvu	иаа	٠
J		- 32.02	, 👡	20.00		77		4 4	7.7.65		J		ar de la companya de La companya de la co	L. C.	.5%.0	1	* .	112	11	3.474	Š
	. }	1	eres v	75 15	7		E Sec	27,40	37 L V	8		(X) Z		1.	ok je je	a sing	8	88 C.	1	S-1 525	
٠.	1 1 m	البوال	1 1	50 70	100		5. J	140			1000		200	s igni	100	17.79	The Option	girl og e	Kare	1, 12, 1	
	20	5	i ngri	- 1 P	14	13	1	<i>F</i>		Part of		8 V 10	18		E / 1	ALC:	B. J.	way.	4	1 60	
	1. 3	1.	4.3		Je Jane	15.122	والأكواب	أعلاقك	- 1						ذ الله إ						•
	•	••••		1.54	1,100			74.74		313	4.50	35 h	A.	1	9.72	300	有一等了	1.75	8 4		

II - às empresas géradoras ou distribuidoras de energia elétrica, nas operações internas e interestaduais, na condição de contribuinte ou de substituto tributário, pelo pagamento do imposto, desde a produção ou importação até a última operação, sendo seu cálculo efetuado sobre o preço praticado na operação final, assegurado seu recolhimento ao Estado onde deva ocorrer essa operação.

Neste contexto, o somatório dos valores atribuídos à demanda de potência e a energia consumida é a tarifa cobrada pela concessionária, em virtude do fornecimento de energia elétrica. Portanto, o valor da operação, da qual-corresponde a entrega da energia ao consumidor, engloba tanto a demanda de potência contratada como o consumo da energia.

Em suma, o consumidor não estará pagando apenas pela energia consumida, mas também à potência oferecida para que o consumidor possa desenvolver a contento suas





Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

operações com uma cota mínima de energia assegurada, podendo, para tal, planejar os seus trabalhos e executar as suas ações.

Quanto à incidência do ICMS, há de se reportar que sobre energia elétrica não incide sobre a sua circulação e sim sobre as operações com energia elétrica assim entendida por dois encontros de renomados juristas na área tributária<sup>2</sup> pode ser de natureza econômica (transferência da titularidade da mercadoria), física (transferência do estabelecimento, sem a transferência da titularidade) e ficta (transferência da titularidade sem transferência do estabelecimento).

E o que se ex

trai do texto constitucional
Art. 155. Compete aos Estados e ao Distrito Federal instituir impostos sobre:
II - operações relativas à circulação de merçadorias e sobre presta- ções de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de co-
municação, ainda que as operações e as prestações se iniciem no ex- terior;
§ 2.º O imposto previsto no inciso II atenderá ao seguinte:
IX - incidirá também:  b) sobre o valor totál da operação, quando mercadorias forem forne-
cidas com serviços não compreendidos na competência tributária dos
Municípios; § 3° À exceção dos impostos de que tratam o inciso II do caput deste
artigo e o art. 153, I e II, nenhum outro imposto poderá incidir sobre operações relativas a energia elétrica, serviços de telecomunicações.
derivados de petróleo, combustíveis e minerais do País.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

#### PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

E das lições do Professor Gladston Mamede<sup>3</sup>, citando o mestre Geraldo Ataliba

O art. 155, § 3º não se refere a "imposto sobre circulação de energia élétrica", mas sim imposto sobre "operações relativas a energia elétrica".

Roque Antônio Carraza vai mais além ao pontuar que, ainda que argumentasse que a demanda reservada é um serviço que não se confunde com o fornecimento, à vista de não estar este serviço incluído na lista de serviços de competência do ISS e da vedação da cobrança de quaisquer outros impostos sobre a energia elétrica, à exceção do ICMS e dos impostos de importação e exportação, a tributação compreenderia a operação total nos termos do art. 155, § 2º, IX da Constituição Cidadã.

Assim, afigura-se cristalina que, embora se trate de duas obrigações distintas (fornecimento e reserva), estão elas enfeixadas em uma única operação relativa ao fornecimento de energia elétrica.

Entendem ainda os Estados que a não cobrança da demanda reservada das empresas violaria o princípio da isonomia, pois instituiria tratamento desigual entre contribuintes empresarias e residenciais, uma vez que estes têm a fatura apresentada em item único, com a demanda embutida, de modo que o imposto é calculado sobre o valor da fatura.

Em apertada síntese, o Estado do Piauí, assim como os demais Estados da Federação, entendem que o ICMS sobre energia elétrica incide sobre as operações com energia elétrica e não sobre a circulação de energia elétrica, o que englobaria a demanda reservada e a demanda utilizada em face do custo empreendido para assegurar esta demanda mínima de energia. Frise-se, não se deve confundir fato gerador, que é o fornecimento da energia, com a base de cálculo, que é o valor da operação.

X

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> III Simpósio Nacional de Direito Tributário e 1º Congresso Brasileiro de Direito Tributário.



Home Page: www.sefaz.pi.gov.br

## PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

Ainda que assim não se entendesse, para se assegurar esta cota mínima de energia que as empresas necessitam para o planejamento de suas ações, esta demanda reservada gera um custo e a prestação de um serviço que, à luz do art. 155, § 2º da Constituição c/c o § 3º do mesmo artigo, teria de ser tributado pelo ICMS, haja vista não estar abrangido no campo da incidência dos impostos municipais e do permissivo constitucional da cobrança de apenas três impostos sobre a energia elétrica: ICMS, Imposto de Importação e Imposto de Exportação.

Por fim, entendem ainda que a tributação sobre a demanda utilizada se afigura uma violação ao art. 150, II da Carta da República, que enumera o veda a instituição de tratamento desigual entre contribuintes em situação equivalente e é conhecido como Princípio da Isonomia.

Estas são as razões fáticas e jurídicas pelas quais os Estados entendem ser a tributação aplicada sobre o valor total das operações e efetuar a cobrança sobre a demanda reservada e que o Supremo Tribunal Federal decidirá de forma definitiva quando apreciar o mérito do Recurso Extraordinário 593,824-7.

É o parecer. À consideração superior.

4.

<sup>¿ &</sup>quot;Cobrança de ICMS sobre o fornecimento de ICMS em contratos de demanda reservada". In Revista da faculdade de Ciências Humanas – FUMEC, vol 3, ano 2002, p. 129.



# GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DA FAZENDA UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA — UNATRI Home Page: www.sefaz.pl.gov.br

# PARECER UNATRI/SEFAZ Nº 342/2011

UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTARIA - UNATRI, em Teresina

PI); 17 de maio de 2011.			
	11:		
FRANCISCO DE ASSIS MOURA AI	EAUJO		
Auditor Fiscal da Fazenda Estadual -	じょうしょ せいかんきゅうしん しゃ		
Aprovo o parecer.			
Cientifique-se ao contribuinte.			
Em/			
Siscontengens Martins Vilagion	lio.		
LÍSIA MARQUES MARTINS VILA	RÍNHO 🕏 🗸		, v
Gerente de Tributação	7		
1.7/			
			No.
PAULO ROBERTO DE HOLANDA	MONTRIRO		
Diretor UNATRI			
Biretor UNATAK			
			The state of the s
아들, 첫 의료 선생님들은 남자유이 "원하였다"라도 것 (최충원의 당신이 성), 하는 이 문제가 많다는데 점점		网络大型 法整定的控制部门	LATER WELL TO S