



Processo nº 10950.004968/2002-08
Recurso Especial do Procurador e do Contribuinte
Acórdão nº 9303-010.653 – CSRF / 3^a Turma
Sessão de 15 de setembro de 2020
Recorrentes FAZENDA NACIONAL
RENUKA VALE DO IVAI S.A. EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

ASSUNTO: IMPOSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS (IPI)

Período de apuração: 01/01/2002 a 30/06/2002

CRÉDITO PRESUMIDO DE IPI. PRODUTOS COM NOTAÇÃO NT NA TIPI. IMPOSSIBILIDADE.

Não tem direito ao crédito presumido de IPI, de que trata a Lei nº 9.363/96, as pessoas jurídicas que exportam produtos com notação "NT" na Tabela do IPI - TIPI.

CRÉDITO PRESUMIDO DE IPI. INSUMOS. UNIFORME. DIREITO AO CRÉDITO. IMPOSSIBILIDADE

Não faz jus ao aproveitamento de crédito presumido de IPI, as aquisições de uniformes, na medida em que não se configuram no conceito legal de insumos perante a legislação do IPI.

CRÉDITO PRESUMIDO DE IPI. RESSARCIMENTO. CORREÇÃO MONETÁRIA. TAXA SELIC. SÚMULA CARF 154.

Constatada a oposição ilegítima ao ressarcimento de crédito presumido do IPI, a correção monetária, pela taxa Selic, deve ser contada a partir do encerramento do prazo de 360 dias para a análise do pedido do contribuinte, conforme o art. 24 da Lei nº 11.457/07.

Vistos, relatados e discutidos os presentes autos.

Acordam os membros do colegiado, por unanimidade de votos, em conhecer do Recurso Especial da Fazenda Nacional e, no mérito, em dar-lhe provimento parcial, para estabelecer que a aplicação da correção monetária só se dá nos créditos que foram negados pela unidade de origem e revertidos nas instâncias de julgamento. E a incidência da Selic terá início no 361º dia da data do protocolo do pedido e cessará quando do seu aproveitamento, seja por compensação ou ressarcimento. Acordam, ainda, por unanimidade de votos, em conhecer do Recurso Especial do Contribuinte e, no mérito, em negar-lhe provimento.

(documento assinado digitalmente)

Rodrigo da Costa Pôssas – Presidente em exercício

(documento assinado digitalmente)

Andrade Márcio Canuto Natal - Relator

Participaram do presente julgamento os Conselheiros: Rodrigo da Costa Pôssas, Andrade Márcio Canuto Natal, Tatiana Midori Migiyama, Luiz Eduardo de Oliveira Santos, Valcir Gassen, Jorge Olmiro Lock Freire, Érika Costa Camargos Autran e Vanessa Marini Cecconello.

Relatório

Trata-se de pedido de ressarcimento de crédito presumido de IPI, na sua forma alternativa da Lei nº 10.276/2001, cumulado com pedidos de compensação, relativo aos 1º e 2º trimestres de 2002, protocolado em 10/10/2002, no valor de R\$ 1.989.289,01. A DRF/Maringá deferiu parcialmente o pedido reconhecendo o crédito no montante de R\$ 320.159,78. Esta decisão foi mantida pela DRJ/Ribeirão Preto no julgamento de sua manifestação de inconformidade apresentada pelo contribuinte.

Apresentado o recurso voluntário, resultou no acórdão nº 3302-01.666, de 27/06/2012, que se encontra assim ementado:

ASSUNTO: IMPOSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS IPI

Período de apuração: 01/01/2002 a 30/06/2002

CRÉDITO PRESUMIDO. AQUISIÇÕES DE PESSOAS FÍSICAS.

Os insumos adquiridos de pessoas físicas e empregados na fabricação de produtos exportados geram direito a crédito presumido de IPI, conforme entendimento definitivo do Supremo Tribunal Federal em sede de recurso repetitivo.

PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS. CONCEITO.

Os produtos intermediários que geram direito de crédito são aqueles que são consumidos de forma imediata e integral no processo produtivo, não abrangendo máquinas, equipamentos, suas partes e peças, e combustível empregado em máquinas e equipamentos.

CRÉDITO PRESUMIDO DE IPI. EXPORTAÇÃO DE PRODUTO NT.

Operação que resulta em produto não tributável não é considerada operação industrial, não fazendo jus ao crédito presumido de IPI.

EXCLUSÕES LEGAIS.

No último trimestre em que houver efetuado exportação, ou no último trimestre de cada ano, deverá ser excluído da base de cálculo do crédito presumido o valor das matérias-primas, dos produtos intermediários e dos materiais de embalagem utilizados na fabricação de produtos não acabados e dos produtos acabados, mas não vendidos.

TAXA SELIC. RESSARCIMENTO. APLICAÇÃO.

No caso de ressarcimento em espécie, não efetuado em menor prazo por conta de indeferimento parcial do pedido, aplica-se a atualização pela taxa Selic, conforme interpretação do entendimento do Superior Tribunal de Justiça em sede de Recurso Repetitivo, no REsp n. 993.164 e Súmula STJ n. 411.

Recurso Voluntário Provedo em Parte

Em face desse acórdão a Fazenda Nacional apresentou recurso especial de divergência visando a rediscussão das seguintes matérias: (1) a incidência de juros Selic sobre o valor do ressarcimento de créditos de IPI; e (2) a natureza incentivada do crédito presumido do IPI.

O recurso especial fazendário foi admitido por despacho aprovado pelo presidente da 3ª Câmara da 3ª Seção de Julgamento do CARF.

Em contrarrazões o contribuinte pede o improviso do recurso fazendário.

Por sua vez, o contribuinte apresentou também recurso especial de divergência visando rediscutir a possibilidade de aproveitamento do crédito presumido de IPI em relação às seguintes matérias: 1) aos insumos utilizados na produção própria da cana-de-açúcar; 2) à inclusão dos produtos não tributados (NT) na apuração do coeficiente de exportação e da receita operacional bruta; 3) às matérias-primas, produtos intermediários, material de embalagem, combustíveis e lubrificantes decorrentes da fabricação de produtos NT; 4) aos produtos intermediários utilizados no processo produtivo do açúcar; e 5) aos créditos decorrentes da aquisição de energia elétrica e óleo combustível.

Despacho de admissibilidade do recurso especial do contribuinte, aprovado pelo presidente da 3ª Câmara da 3ª Seção de Julgamento do CARF, deu seguimento parcial ao recurso somente em relação à possibilidade de crédito presumido: 1) na aquisição de uniformes e de energia elétrica e 2) na aquisição de insumos aplicados em produtos NT.

Desta decisão, o contribuinte apresentou agravo, que foi rejeitado pela presidente da CSRF.

A Fazenda Nacional apresentou contrarrazões ao recurso especial de divergência do contribuinte, pedindo o seu improvimento.

É o relatório.

Voto

Conselheiro Andrada Márcio Canuto Natal – Relator.

Os recursos especiais da Fazenda Nacional e do contribuinte são tempestivos e atendem aos demais pressupostos formais e materiais ao seu conhecimento.

Recurso Especial da Fazenda Nacional

O recurso especial da Fazenda Nacional foi recepcionado para discussão de duas matérias: (1) a incidência de juros Selic sobre o valor do ressarcimento de créditos de IPI; e (2) a natureza incentivada do crédito presumido do IPI. Porém, a razão das discordâncias tem o objetivo único de reverter a aplicação da taxa Selic ao ressarcimento de crédito presumido de IPI. Portanto as duas matérias podem ser resolvidas pela simples aplicação da Súmula CARF nº 154, abaixo transcrita:

Súmula CARF nº 154

Constatada a oposição ilegítima ao ressarcimento de crédito presumido do IPI, a correção monetária, pela taxa Selic, deve ser contada a partir do encerramento do prazo de 360 dias para a análise do pedido do contribuinte, conforme o art. 24 da Lei nº 11.457/07.

Portanto, a incidência da correção monetária somente ocorrerá sobre os valores que foram negados pela unidade de origem e que foram revertidos pelas instâncias de julgamento administrativo, caracterizando assim a oposição estatal ilegítima ao aproveitamento do crédito. Porém sua incidência dar-se-á a partir do 361º dia contado da data do protocolo do pedido até a sua efetiva utilização, seja por meio de compensação ou ressarcimento.

O acórdão recorrido concedeu a aplicação da taxa Selic aos créditos resarcíveis, contados da data do protocolo do pedido até a data do seu efetivo aproveitamento. Por sua vez a recorrente pede a sua não aplicação em qualquer hipótese, por falta de previsão legal.

Diante do exposto, voto por dar provimento parcial ao recurso especial fazendário nesta matéria, para estabelecer que a aplicação da correção monetária só se dá nos créditos que foram negados pela unidade de origem e revertidos nas instâncias de julgamento. E a incidência da Selic terá início no 361º dia da data do protocolo do pedido e cessará quando do seu aproveitamento, seja por compensação ou ressarcimento.

Recurso especial do contribuinte

1) Crédito presumido de IPI na aquisição de uniformes

O recorrente defende o direito de se apurar crédito presumido de IPI sobre a aquisição de uniformes dos funcionários. Em apertada síntese o contribuinte defende o creditamento na aquisição deste item pois o fundamento do crédito presumido seria a desoneração da exportação e não haveria razão para segmentar o processo produtivo, de forma a onerar ainda mais setor agroindustrial. Relata que o processo produtivo do açúcar integram a atividade rural, produção da cana-de-açúcar e industrial, produção do açúcar.

De fato são argumentos coerentes, porém desvinculados do arcabouço legal que permitiu e autorizou o crédito presumido do IPI. O § 5º do art. 1º da Lei nº 10.276/2001 determinou que se aplica ao regime alternativo de aproveitamento do crédito presumido de IPI todas as demais normas estabelecidas na Lei nº 9.363/96.

(...)

§ 5º Aplicam-se ao crédito presumido determinado na forma deste artigo todas as demais normas estabelecidas na Lei nº 9.363, de 1996.

(...)

Veja o que dispõe a Lei nº 9.363/96, a respeito da composição do crédito presumido:

"Art. 1º. A empresa produtora e exportadora de mercadorias nacionais fará jus a crédito presumido do Imposto sobre Produtos Industrializados, como ressarcimento das contribuições de que tratam as Leis complementares nºs 7, de 7 de setembro de 1970, 8, de 3 de dezembro de 1970, e 70, de 30 de dezembro de 1991, **incidentes sobre as respectivas aquisições, no mercado interno, de matérias-primas, produtos intermediários e material de embalagem para utilização no processo produtivo.**" (Destaquei).

(...)

Art. 3º Para os efeitos desta Lei, a apuração do montante da receita operacional bruta, da receita de exportação e do valor das matérias-primas, produtos intermediários e material de embalagem será efetuada nos termos das normas que regem a incidência das contribuições referidas no art. 1º, tendo em vista o valor constante na respectiva nota fiscal de venda emitida pelo fornecedor ao produtor exportador.

Parágrafo único. Utilizar-se-á, subsidiariamente, a legislação do Imposto de Renda e do Imposto sobre Produtos Industrializados para o estabelecimento, respectivamente, dos conceitos de receita operacional bruta e de produção, matéria-prima, produtos intermediários e material de embalagem. (Destaquei).

Portanto está claro que este é um benefício fiscal instituído pela Lei nº 9.363/96, a qual delimitou a sua utilização. Assim, o crédito presumido de IPI é calculado sobre as aquisições de matéria-prima, produtos intermediários e material de embalagem utilizadas no processo produtivo do produto exportado, que aqui no caso é o açúcar. A própria lei determinou que os conceitos de insumos e de produção são os definidos na legislação do IPI.

Por sua vez a legislação do IPI, art. 82, inc. I do Decreto nº 87.981/82, cuja redação foi mantida nos regulamentos posteriores, estabeleceu que se incluem no conceito de matéria-prima e produto intermediário os bens que, embora não se integrando ao novo produto, sejam consumidos no processo de industrialização, salvo se compreendidos no ativo permanente.

O Parecer Normativo CST nº 65, de 06/11/79, colacionado no acórdão recorrido, firmou o entendimento, amplamente adotado por este órgão julgador, de que além das matérias-primas e produtos intermediários “*stricto sensu*”, também se integram no conceito, gerando direito ao crédito, aqueles que se consumirem em decorrência de uma ação direta sobre o produto em fabricação. Ou seja, o conceito de insumo na legislação do IPI é restrito às matérias-primas e produtos intermediários que se consomem de maneira direta no processo produtivo.

Diante desta premissa, não há como acatar créditos decorrentes da aquisição de uniformes, por absoluta falta de previsão legal. A Lei nº 9.363/96 não autorizou crédito presumido de IPI na aquisição de quaisquer insumos, não estando amparadas as aquisições de produtos não relacionados diretamente com a fabricação do produto exportado.

2) Crédito presumido de IPI na aquisição de energia elétrica

O acórdão recorrido negou o crédito na aquisição de energia elétrica de forma equivocada. Invocou a aplicação da Súmula CARF nº 19, abaixo transcrita:

Súmula CARF nº 19.

Não integram a base de cálculo do crédito presumido da Lei nº 9.363, de 1996, as aquisições de combustíveis e energia elétrica uma vez que não são consumidos em contato direto com o produto, não se enquadrando nos conceitos de matéria-prima ou produto intermediário. (Vinculante, conforme [Portaria MF nº 277](#), de 07/06/2018, DOU de 08/06/2018).

Na verdade referido crédito, deveria ter sido negado efetivamente. Porém, não pela aplicação da súmula nº 19, pois ela é aplicável para o crédito presumido apurado na forma da Lei nº 9.363/96, sendo que o presente pedido foi efetuado com base no regime alternativo da Lei nº 10.276/2001. No regime alternativo, há previsão expressa de inclusão das despesas de energia utilizadas no processo de industrialização. Confira:

Art. 1º Alternativamente ao disposto na [Lei nº 9.363, de 13 de dezembro de 1996](#), a pessoa jurídica produtora e exportadora de mercadorias nacionais para o exterior poderá determinar o valor do crédito presumido do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), como resarcimento relativo às contribuições para os Programas de Integração Social e de Formação do Patrimônio do Servidor Público (PIS/PASEP) e para a Seguridade Social (COFINS), de conformidade com o disposto em regulamento.

§ 1º A base de cálculo do crédito presumido será o somatório dos seguintes custos, sobre os quais incidiram as contribuições referidas no **caput**:

I - de aquisição de insumos, correspondentes a matérias-primas, a produtos intermediários e a materiais de embalagem, **bem assim de energia elétrica e combustíveis, adquiridos no mercado interno e utilizados no processo produtivo;**

II - correspondentes ao valor da prestação de serviços decorrente de industrialização por encomenda, na hipótese em que o encomendante seja o contribuinte do IPI, na forma da legislação deste imposto.

(...)

E, de fato, não foi a aplicação da súmula CARF que levou a autoridade administrativa de origem a negar referido crédito. Na verdade foi dado o crédito sobre os gastos com energia elétrica, nas situações em que o crédito é permitido. Parte dos gastos com energia elétrica foram indeferidos em razão de que foram utilizados na produção de produto NT. Em sendo assim, nenhum insumo utilizado na industrialização de produto gravado na TIPI como NT (não tributável), gera direito a crédito, inclusive a energia elétrica. Veja como o Despacho Decisório de origem tratou do assunto (e-fl. 294):

(...)

24. **Diante disso, os insumos utilizados na produção dos álcoois (classificados na Tabela de Incidência do IPI - TIPI como "N/T") não fazem jus ao crédito presumido pleiteado**, uma vez que o crédito em discussão se refere ao

Imposto sobre Produtos Industrializados e os produtos classificados na TIPI como "NT" não estão incluídos no campo de incidência do IPI, não se enquadrando, assim, no conceito jurídico de industrialização.

25. Assim, excluímos da base de cálculo do crédito presumido, os insumos, no valor de R\$ 3.465.124,94, aplicados na produção de álcoois, conforme demonstrado na planilha "BASE DE CÁLCULO - CRÉDITO PESUMIDO - PERÍODO DE JAN A JUN/2002", na folha 182. Para se apurar esse valor, utilizamos o "rateio pelo mix de produção da safra", constante na memória de cálculo apresentada pelo contribuinte (folha 175), na qual demonstra que 38,53% dos insumos utilizados nesse período foram aplicados na produção de álcoois.

26. Aplica-se também, pelo mesmo motivo acima demonstrado, como sem direito ao crédito presumido, a parcela de 38,53% dos custos de energia elétrica e combustíveis adquiridos pela empresa no mercado interno e utilizados no processo industrial. Esses custos, nesse regime alternativo de apuração, têm direito ao crédito presumido e estão apresentados em grupos específicos ("COMBUSTÍVEIS" e "ENERIA ELÉTRICA") no Demonstrativo do Crédito Presumido (DCP), de folhas 127 e 128.

<i>INSUMOS</i>	<i>Valor Acumulado Total utilizado na Produção (DCP)</i>	<i>Parcela sem direito ao Crédito Presumido (Álcool - 38,53%)</i>	<i>Parcelar com direito ao Crédito Presumido (Açúcar - 61,47%)</i>
Combustíveis	11.340,04	4.369,32	6.970,72
Energia Elétrica	69.625,39	26.826,66	42.798,73

(...)

Como se vê, foi reconhecido direito ao crédito presumido de IPI sobre os gastos com energia elétrica na proporção em que foi utilizada no processo de industrialização propriamente dito.

Portanto, é de se negar provimento ao recurso especial, não pela aplicação da súmula CARF nº 19, mas pela aplicação da súmula CARF nº 124:

Súmula CARF nº 124

A produção e a exportação de produtos classificados na Tabela de Incidência do IPI (TIPI) como "não-tributados" não geram direito ao crédito presumido de IPI de que trata o art. 1º da Lei nº 9.363, de 1996. (**Vinculante**, conforme [Portaria ME nº 129](#), de 01/04/2019, DOU de 02/04/2019).

2) Crédito presumido de IPI na aquisição de insumos aplicados em produtos NT

O Recorrente inicia sua defesa quanto a esta matéria, alegando que o simples fato de o produto ser "não tributado" (NT) não significa que ele não seja industrializado, pois, segundo ele, a incidência do IPI se orienta pelo princípio da essencialidade.

Com base nesse argumento, aduz o Recorrente que é indevida a exclusão dos insumos aplicados na fabricação de produtos NT da base de cálculo do crédito presumido de IPI, cujo intuito exclusivo é a desoneração das exportações.

Argumenta, ainda, que a lei instituidora do crédito presumido se refere a "mercadorias" exportadas pelo produtor nacional, termo esse que abrange, além dos produtos industrializados, os demais produtos não submetidos à industrialização.

Trata-se de matéria antiga no âmbito do contencioso administrativo e a controvérsia resume-se em saber se há a possibilidade de aproveitamento de crédito presumido de IPI, de que trata o art. 1º da Lei nº 9.363/96, na produção e exportação de produtos classificados na Tabela do IPI com notação "NT" (não tributados).

Preliminarmente é importante ressaltar que entendo que o crédito presumido de IPI, de que trata o art. 1º da Lei nº 9.363/96, é um benefício fiscal concedido aos produtores/exportadores de produtos nacionais, e, nessa circunstância impõe-se a interpretação literal dos dispositivos legais nos termos do art. 111 do CTN.

Art. 111. Interpreta-se literalmente a legislação tributária que disponha sobre:

I - suspensão ou exclusão do crédito tributário;

II - outorga de isenção;

III - dispensa do cumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Na verdade a concessão de isenção, anistia, incentivos e benefícios fiscais decorrem de normas que têm caráter de exceção. Fogem às regras do que seria o tratamento normal. Transcrevo abaixo trecho da doutrina do Professor Eduardo Sabbag:

(...)

Retomando a análise do art. 111 do CTN, o que se nota é que tal dispositivo disciplina hipóteses de “exceção”, devendo sua interpretação ser literal[44]. Na verdade, consagra um postulado que emana efeitos em qualquer ramo jurídico, isto é, “o que é regra se presume; o que é exceção deve estar expresso em lei”.

Com efeito, a regra não é o descumprimento de obrigações acessórias, nem a isenção concedida e, por fim, nem a exclusão ou suspensão do crédito tributário, mas, respectivamente, o cumprimento de obrigações, o pagamento do tributo e a extinção do crédito, mediante pagamento ou outra modalidade extintiva.

Assim, o direito excepcional[45] deve ser interpretado literalmente, razão pela qual se impõe o artigo ora em estudo. Aliás, em absoluta consonância com o art. 111 está a regra do parágrafo único do art. 175, pela qual “a exclusão do crédito tributário não dispensa o cumprimento das obrigações acessórias dependentes da obrigação principal cujo crédito seja excluído, ou dela consequente”.

(...)

(Trecho extraído da internet no seguinte endereço:
<https://eduardosabbag.jusbrasil.com.br/artigos/121933898/interpretacao-e-integracao-da-legislacao-tributaria>)

Analisemos então o que consta da Lei nº 9.363/96 que instituiu o benefício do crédito presumido:

Art. 1º - A empresa produtora e exportadora de mercadorias nacionais fará jus a crédito presumido do Imposto sobre Produtos Industrializados, como resarcimento das contribuições de que tratam as Leis Complementares nos 7, de 7 de setembro de 1970, 8, de 3 de dezembro de 1970, e 70, de 30 de dezembro de 1991, incidentes sobre as respectivas aquisições, no mercado interno, de matérias-primas, produtos intermediários e material de embalagem, para utilização no processo produtivo.

(...)

Art. 3º

Parágrafo único. Utilizar-se-á, subsidiariamente, a legislação do Imposto de Renda e do Imposto sobre Produtos Industrializados para o estabelecimento, respectivamente, dos conceitos de receita operacional bruta e de produção, matéria-prima, produtos intermediários e material de embalagem.

Nesse momento é importante destacar que a lei determinou o benefício para a empresa produtora e exportadora de mercadorias nacionais. Se quisesse abranger todos os exportadores, não necessitaria de incluir a palavra produtora. Seria inócuo. E ao incluir a palavra produtora, determinou no parágrafo único do art. 3º que deve ser utilizada a legislação do IPI para a busca da definição do que se entende por produção.

Sendo assim, a legislação do IPI não considera estabelecimento industrial, ou produtor, para fins do tributo, aqueles que produzem produtos que estão fora do seu campo de incidência. Veja como o Regulamento do IPI disciplina a matéria. Transcreve-se abaixo artigos do RIPI/2002 que era o vigente à época dos fatos, mas nada mudou a respeito deste assunto no atual regulamento:

Art. 2º O imposto incide sobre produtos industrializados, nacionais e estrangeiros, obedecidas as especificações constantes da Tabela de Incidência do Imposto sobre Produtos Industrializados - TIPI (Lei nº 4.502, de 30 de novembro de 1964, art. 1º, e Decreto-Lei nº 34, de 18 de novembro de 1966, art. 1º).

Parágrafo único. O campo de incidência do imposto abrange todos os produtos com alíquota, ainda que zero, relacionados na TIPI, observadas as disposições contidas nas respectivas notas complementares, excluídos aqueles a que corresponde a notação "NT" (não-tributado) (Lei nº 10.451, de 10 de maio de 2002, art. 6º).

(...)

Art. 8º **Estabelecimento industrial é o que executa qualquer das operações referidas no art. 4º, de que resulte produto tributado**, ainda que de alíquota zero ou isento (Lei nº 4.502, de 1964, art. 3º).

Do conjunto dessa leitura, conclui-se que os produtos "NT" (NÃO TRIBUTADOS) estão fora do conceito de produtos industrializados estabelecidos pela legislação do IPI. Assim, quem os produz, não são considerados estabelecimentos industriais para fins dessa legislação.

Por essa e outras razões foi editada a Súmula CARF nº 124, abaixo transcrita:

Súmula CARF nº 124

A produção e a exportação de produtos classificados na Tabela de Incidência do IPI (TIPI) como "não-tributados" não geram direito ao crédito presumido de IPI de que trata o art. 1º da Lei nº 9.363, de 1996. (Vinculante, conforme [Portaria ME nº 129](#), de 01/04/2019, DOU de 02/04/2019).

Conclusão

- 1) Voto por conhecer e dar provimento parcial ao recurso especial da Fazenda Nacional, para estabelecer que a aplicação da correção monetária só se dá nos créditos que foram negados pela unidade de origem e revertidos nas instâncias

de julgamento. E a incidência da Selic terá início no 361º dia da data do protocolo do pedido e cessará quando do seu aproveitamento, seja por compensação ou ressarcimento.

- 2) Voto por conhecer e negar provimento ao recurso especial do contribuinte.

(documento assinado digitalmente)

Andrada Márcio Canuto Natal