



# Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SGCAM - Sistema de Gestão de Câmaras Setoriais e Temáticas - 1.0

Gabinete do Ministro

ACST - Assessoria de Apoio às Câmaras Setoriais e Temáticas

Memória de reunião

## Dados da Reunião

|                  |   |                 |       |                       |       |
|------------------|---|-----------------|-------|-----------------------|-------|
| Câmara:          | Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e Alcool                |                 |       |                       |       |
| Título:          | Reunião Ordinária N. 39   |                 |       |                       |       |
| Local:           | Sala de Reuniões do 2º Andar, nº 250 - Ed. Sede do MAPA - Brasília/DF |                 |       |                       |       |
| Data da reunião: | 31/10/2017  | Hora de início: | 10:00 | Hora de encerramento: | 13:00 |

## Pauta da Reunião

- 10:00 - Abertura da 39ª Reunião Ordinária – Sr. André Rocha, Presidente da Câmara.
- 10:05 – Aprovação da Ata da 38ª Reunião Ordinária da CSAA – Sr. André Rocha, Presidente da Câmara.
- 10:10 - Avisos da Secretaria da Câmara – Sr.ª Isabel Regina Flores Carneiro, Secretária da CSAA.
- 10:15 – Mosca-dos-Estábulos e Usinas Sucroalcooleiras – Dr. Antônio Thadeu Barros, Embrapa Gado de Corte.
- 10:45 – Suborno Transnacional - Ricardo Garcia de Sousa – Coordenação-Geral de Responsabilidade de Entes Privados - CGU e Programa de Integridade (Compliance) do MAPA – Cláudio Torquato de Sousa – Assessor Especial de Controle Interno GM/MAPA.
- 11:15 – Situação atual do RenovaBio – Sr. Ricardo Borges Gomide, Coordenador-Geral de Desenvolvimento da Produção e do Mercado de Combustíveis Renováveis.
- 12:00 – Assuntos Gerais:
- 26º Seminário da Organização Internacional do Açúcar, Londres, 26 de novembro de 2017 – Sr. Cid Jorge Caldas, Coordenador-Geral de Cana-de-Açúcar e Agroenergia – CGCA/DCAE/SPA/MAPA.
- 13:00 – Encerramento.

## Lista de Participantes

|    | Nome                                       | Entidade  | Frq | Assinatura |
|----|--|-----------|-----|------------|
| 1  | PEDRO LUCIANO PENA ROCHA OLIVEIRA          | FNS       | PR  |            |
| 2  | ISABEL REGINA FLORES CARNEIRO ROXO         |           | PR  |            |
| 3  | ANDRESSA TENORIO DA SILVA                  | ACST/MAPA | PR  |            |
| 4  | ROBERTO CEZAR DE HOLLANDA CAVALCANTI FILHO | BioSul    | PR  |            |
| 5  | RODRIGO AUGUSTO RODRIGUES                  | CC/PR     | PR  |            |
| 6  | ROGÉRIO NASCIMENTO DE AVELLAR FONSECA      | CNA       | PR  |            |
| 7  | FLAVIA MACHADO STARLING SOARES             | CONAB     | PR  |            |
| 8  | EDUARDO VON GLEHN NOBRE                    | MDIC      | PR  |            |
| 9  | RAIMUNDO NASCIMENTO FELIX                  | MF        | PR  |            |
| 10 | MIGUEL IVAN LACERDA DE OLIVEIRA            | MME       | PR  |            |
| 11 | MARLON ARRAES JARDIM LEAL                  | MME       | PR  |            |
| 12 | EDUARDO VASCONCELLOS ROMAO                 | ORPLANA   | PR  |            |



# Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SGCAM - Sistema de Gestão de Câmaras Setoriais e Temáticas - 1.0

Gabinete do Ministro

ACST - Assessoria de Apoio às Câmaras Setoriais e Temáticas

Memória de reunião

|    |   |               |    |
|----|---|---------------|----|
| 13 | MÁRIO FERREIRA CAMPOS FILHO             | SIAMIG        | PR |
| 14 | EDMUNDO COELHO BARBOSA                  | SINDALCOOL/PB | PR |
| 15 | PEDRO ROBÉRIO DE MELO NOGUEIRA          | SINDAÇUCAR/AL | PR |
| 16 | CID JORGE CALDAS                        | SPA/MAPA      | PR |
| 17 | ALEXANDRE ARAUJO DE MORAIS ANDRADE LIMA | UNIDA         | PR |
| 18 | MARIO AUGUSTO DE CAMPOS CARDOSO         | CNI           | PR |
| 19 | ÉRICO PAREDES                           | BioSul        | CO |
| 20 | MICHEL TANAKA                           | CGU           | CO |
| 21 | BERNARDO COELHO                         | CGU           | CO |
| 22 | KARLANY SOARES                          | CNA           | CO |
| 23 | ANTONIO THADEU M. BARROS                | EMBRAPA       | CO |
| 24 | JOSÉ RICARDO SEVERO                     | FEPLANA       | CO |
| 25 | ARIANE S. PADILHA                       | GM/MAPA       | CO |
| 26 | CLÁUDIO TORQUATO                        | GM/MAPA       | CO |
| 27 | JAIRO COURA                             | MCTIC         | CO |
| 28 | RODRIGO SABENÇA                         | MMA           | CO |
| 29 | RAUL TRINDADE                           | MMA           | CO |
| 30 | GUSTAVO MOTTA                           | MME           | CO |
| 31 | LUCIANO CARVALHO                        | MME           | CO |
| 32 | PAULO COSTA                             | MME           | CO |
| 33 | RICARDO GOMIDE                          | MME           | CO |
| 34 | AMÉRICO JOSÉ                            | RIDESA        | CO |
| 35 | JORGE CAETANO JÚNIOR                    | SDA/MAPA      | CO |
| 36 | LUIZ CARMONA                            | SPA/MAPA      | CO |
| 37 | JULIANA S. RODRIGUES                    | UNICA         | CO |

PR - presente / CO - convidado

## Desenvolvimento

Ocorreu a leitura da ata: Sim

### Desenvolvimento

#### 1. Abertura da 39ª Reunião Ordinária

Às dez horas e onze minutos do dia trinta e um de outubro de 2017, na sala de reuniões nº 250, 2º andar do edifício sede do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Brasília-DF, foi aberta a Trigesima Nona Reunião Ordinária da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e Alcool pela Sr.ª Isabel Regina Flores Carneiro, Secretária da Câmara. O Sr. André Rocha, Presidente da Câmara, não pôde comparecer à Reunião, em virtude de compromisso inadiável tendo sido designado pelo Presidente da CSAA, o Sr. Cid Caldas, representante da SPA/MAPA para presidir a 39ª reunião ordinária.

#### 2. Aprovação da Ata da 38ª Reunião Ordinária da CSAA

Submetida à aprovação do plenário, a Ata da 38ª Reunião Ordinária, encaminhada previamente, por meio eletrônico, foi aprovada, por unanimidade.

#### 3. Avisos da Secretaria da Câmara – Sr.ª Isabel Regina Flores Carneiro, Secretária da CSAA

A Sr.ª Isabel Regina Flores Carneiro, Secretária da Câmara, apresentou a composição atual da Câmara, que conta com 25 membros e 5 convidados permanentes e proposta de calendário de 2018, com as



## Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SGCAM - Sistema de Gestão de Câmaras Setoriais e Temáticas - 1.0

Gabinete do Ministro

ACST - Assessoria de Apoio às Câmaras Setoriais e Temáticas

Memória de reunião

seguintes datas: 07/03/2018, 13/06/2018 e 21/11/2018. (Todas as reuniões ocorrerão em Brasília-DF)

#### **4. Mosca-dos-Estábulo e Usinas Sucroalcooleiras – Dr. Antônio Thadeu Barros, Embrapa Gado de Corte**

O Sr. **Antônio Thadeu Barros**, representante da Embrapa Gado de Corte, fez apresentação sobre o surto da mosca-dos-estábulo (*Stomoxys calcitrans*), problema relacionado ao manejo de resíduos em usinas sucroalcooleiras. Ao longo da última década, explosões populacionais (surtos) da mosca-dos-estábulo têm ocorrido sistematicamente em cinco estados: GO, MG, MS, MT e SP. Diversos estudos comprovam a associação entre tais surtos e a atividade de usinas sucroalcooleiras, os quais são resultantes, em última análise, da proliferação massiva da mosca em resíduos e subprodutos orgânicos produzidos em larga escala durante a safra. O uso da palha de cana para cobertura do solo, prática comum em usinas do Mato Grosso e São Paulo, facilita a reprodução da mosca. A elevada intensidade e duração das infestações desta mosca hematófaga determinam graves impactos à bovinocultura nas imediações das usinas, causando crescentes conflitos entre o setor sucroalcooleiro e a cadeia produtiva pecuária. Essa praga tem causado redução na produção leiteira de até 30%, causando prejuízos de pelo menos US\$300 mi. Os impactos sociais, econômicos e ambientais decorrentes dos surtos demandam a adoção de medidas (geralmente ineficientes ou de baixa eficiência) em sua prevenção e controle, com elevados investimentos por parte das usinas envolvidas. A crescente veiculação do problema na mídia nacional e sua associação com a indústria sucroalcooleira têm gradativamente prejudicado a imagem do setor, ao mesmo tempo em que ressalta o problema como uma potencial barreira não tarifária a ser oportunamente explorada em relação à exportação do açúcar e etanol brasileiros. Sem ser uma praga da cana, a mosca-dos-estábulo tornou-se uma praga do agronegócio sucroalcooleiro, demandando especial atenção e ações mais efetivas por parte do setor, incluindo medidas de conscientização sobre o manejo adequado dos resíduos orgânicos. O Sr. **Eduardo Vasconcellos Romão**, representante da Orplana, mencionou iniciativa feita no estado de São Paulo, que tem permitido a queima controlada da palha de cana, com o objetivo de evitar que essa praga se propague nesse subproduto. O Sr. **Roberto Cezar Cavalcanti Filho**, representante da BioSul, ressaltou a importância de produtores e usineiros trabalharem em conjunto com o objetivo de solucionar esse problema. Reconheceu o trabalho do Sr. Antônio Thadeu e da Embrapa em prol do setor produtivo. O Sr. **Pedro Robério de Melo Nogueira**, representante do Sindaçúcar/AL, fez algumas indagações sobre a existência de estudos que correlacionem a maior incidência do problema na cadeia produtiva da cana-de-açúcar, bem como, se há estatística do mesmo em outras culturas agrícolas com colheita mecanizada, além do registro de incidências em outros países. Além disso, questionou sobre a eficácia da queima da palha no combate aos surtos. O Sr. **Antônio Thadeu** alertou sobre a necessidade de que seja posta em prática uma rotina de controle nas usinas, mas a falta de profissionais especialistas no controle dessa praga dificulta o combate à praga nas regiões afetadas. O uso de fertilizantes *in natura* misturados com resíduos vegetais, assim como a vinhaça misturada à palha de cana, é um meio de propagação dessa praga. Atualmente, existem pesquisas sobre controle biológico, e a Embrapa está com um projeto para a criação de armadilhas. O investimento em linhas de pesquisa específicas para o setor sucroalcooleiro é uma solução a longo prazo, mais adequada do que as medidas paliativas adotadas atualmente. Informou que o problema ocorre na Costa Rica, na produção do abacaxi; na Austrália, com a produção de hortifrutigranjeiros; e nos Estados Unidos, com o feno utilizado para a alimentação animal.

#### **5. Suborno Transnacional - Ricardo Garcia de Sousa – Coordenação-Geral de Responsabilidade de Entes Privados - CGU e Programa de Integridade (Compliance) do MAPA – Cláudio Torquato de Sousa – Assessor Especial de Controle Interno GM/MAPA**

O Sr. **Michel Tanaka**, representante da CGU, fez apresentação sobre a corrupção e o suborno transnacional nacional e transnacional. A Lei 12.846/2012 (Lei Anticorrupção) prevê a responsabilização



# Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SGCAM - Sistema de Gestão de Câmaras Setoriais e Temáticas - 1.0

Gabinete do Ministro

ACST - Assessoria de Apoio às Câmaras Setoriais e Temáticas

Memória de reunião

de pessoas jurídicas envolvidas com práticas corruptas com o Estado, incluindo sanções aos responsáveis. Ressaltou a importância de um trabalho de conscientização para alertar sobre a problemática da corrupção no Brasil. Informou que o sistema e-OUV, desenvolvido pelo Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União – CGU – permite o encaminhamento de denúncias anônimas para estimular o encaminhamento de denúncias contra práticas corruptas.

O **Sr. Cláudio Torquato**, Assessor Especial de Controle Interno do MAPA, fez apresentação sobre as iniciativas anticorrupção no âmbito do MAPA. Será criado o Selo Agro+ Integridade, cujo objetivo é fomentar uma cultura de integridade para empresas envolvidas com o agronegócio, em paralelo às ações promovidas pela CGU. O Plano de Integridade possui ações na Gestão de Riscos, Transparência, Comissão de Ética, Ouvidoria e Correição no âmbito do MAPA. O Selo Agro+Integridade coexistirá com o Selo ProÉtica da CGU, em parceria com o setor público e privado, e certificará aquelas empresas que atenderem aos requisitos do Plano. As empresas envolvidas com o agronegócio estão convidadas a colaborar com o Mapa na elaboração do Selo. O **Sr. Cid Jorge Caldas**, representante da SPA/MAPA, destacou que este é um dos setores que mais colaboram com esse tipo de iniciativa, a exemplo dos Selos “Amigo da Criança” e “Bonsucro”.

## **6. Situação atual do RenovaBio – Sr. Ricardo Borges Gomide, Coordenador-Geral de Desenvolvimento da Produção e do Mercado de Combustíveis Renováveis e Sr. Miguel Ivan Lacerda, Diretor de Biocombustíveis do MME.**

O **Sr. Miguel Ivan Lacerda**, Diretor de Biocombustíveis do MME, fez relato sobre visita a usinas de etanol de milho nos EUA e sobre a BioFuturo, que contou com a presença de 20 países envolvidos na produção de biocombustíveis. A China implantará usinas de produção de etanol de milho; a Índia está interessada na destinação de créditos de carbono para os produtores; o Canadá está bastante avançado no desenvolvimento de um programa semelhante ao RenovaBio; o México vê o etanol da cana como uma alternativa menos poluente em relação àquele do milho; a Argentina possui estoques altos de biocombustíveis. A mistura E85 dos EUA corresponde a até 65% de etanol em relação à gasolina, sendo reduzida para 50% durante o inverno. O preço competitivo do etanol norte-americano é resultado do modelo utilizado no país, aliado aos baixos custos logísticos. Não há apoio para pesquisas com carros elétricos que utilizem a célula de etanol, o que impede investimentos e iniciativas de grandes empresas, como a Fiat-Chrysler. Há um significativo risco de desabastecimento de etanol hidratado nos próximos 36 meses no Brasil e crescente fechamento de usinas nos próximos anos. O RenovaBio está em análise na Casa Civil desde maio de 2017, apesar de todas as iniciativas do setor produtivo em relação ao Programa.

### **Assuntos Gerais**

- **26º Seminário da Organização Internacional do Açúcar, Londres, 26 de novembro de 2017 – Sr. Cid Jorge Caldas, Coordenador-Geral de Cana-de-Açúcar e Agroenergia – CGCA/DCAE/SPA/MAPA.** O **Sr. Cid Jorge Caldas**, Coordenador-Geral de Cana-de-Açúcar e Agroenergia, convidou os presentes ao Seminário organizado pela Organização Internacional do Açúcar e pela *World Association of Beet & Cane Growers – WABCG*, agendado para 26 de novembro, em Londres.

O **Sr. Edmundo Barbosa**, representante do Sindálcool/PB alertou que o aumento das importações de etanol anidro tem feito com que a demanda do produto local tenha diminuído e os estoques tenham crescido em relação ao mesmo período do ano passado. Ressaltou que algumas empresas têm criado



## Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SGCAM - Sistema de Gestão de Câmaras Setoriais e Temáticas - 1.0

Gabinete do Ministro

ACST - Assessoria de Apoio às Câmaras Setoriais e Temáticas

Memória de reunião

novos CNPJs para burlar a cota de importação permitida do etanol anidro.

### Encerramento

Sem mais assuntos a tratar, a Reunião foi dada como encerrada às doze horas e dezessete minutos.

Relatora: Andressa Tenório da Silva, Assessora da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e Álcool.

Revisora: Isabel Regina Flores Carneiro, Secretária da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e Álcool.

### Preposições

| Item | Item da reunião |
|------|-----------------|
|------|-----------------|

### Ações

| Item | Ação | Responsável | Dt. prevista |
|------|------|-------------|--------------|
|------|------|-------------|--------------|

### Dados da próxima reunião

|                  |  |                 |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Local:           |  |                 |  |
| Data da reunião: |  | Hora de início: |  |
| Pauta da Reunião |  |                 |  |
|                  |  |                 |  |

### Anexos

| Arquivo | Descrição |
|---------|-----------|
|---------|-----------|