



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**  
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DOS AGRONEGÓCIOS - CODEAGRO  
Av. Miguel Estéfno, 3900 – Água Funda - CEP: 04301-903 - São Paulo  
Fones: (11) 5067-0377/0378 – Fax (11) 5073-4101  
E-mail: camaras\_setoriais@codeagro.sp.gov.br

**Ata da Reunião da Câmara Setorial de Borracha Natural**

<b>Informações gerais</b>		
<b>Data:</b> 19/12/2013	<b>Horário:</b> 10h00	<b>Local:</b> Pólo Regional de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios do Centro Norte – Pindorama /SP
<b>Participantes:</b>  Aderval Santos (POLIFER); Aldoir José Lucatto Junior (Borrachas Quirino); Antônio Lúcio M. Martins (APTA/SAA); Carlos Alberto De Luca (CATI/SAA); Cintia Maluf (CODEAGRO/SAA); Dirce Putz (Fanabor); Edineuza Andrade (BORBRAS); Elaine C. P. Gonçalves (APTA/SAA); Gilson P. Azevedo (Noroeste Borracha); Heiko Rossmann (APABOR); Jaciára Aparecida Bertasi (CODEAGRO/SAA); Jason Figueiredo Passos (APABOR); José Luis Bianconi (Borrachas Quirino); Joyce Domene ( Fazenda Terra Nobre); Letícia Quirino (Borrachas Quirino); Lúcio R.R de Sá (SOLBOR); Luiz Carlos Guilherme (BORBRAS); Newton Fabio Teixeira (SENAR); Paulo Fernando de Brito (CDA/SAA); Paulo Gonçalves (IAC/SAA); Percy Putz (Presidente da Câmara Setorial de Borracha Natural); Rubens Soares da Silva (técnico); Silvana Franco Margatho (Gabinete/SAA), Wanderley Sant'Anna (APABOR); Willian César Cerqueira (Estudante)		
<b>Pauta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Abertura e aprovação da ata da reunião anterior;</b></li><li>✓ <b>Fórum Internacional de Investimento na Borracha Natural realizados na Guatemala;</b></li><li>✓ <b>Custo da Borracha Natural: Estudos da Comissão Especial;</b></li><li>✓ <b>Análise dos trabalhos realizados no ano de 2013 e planejamento de 2014;</b></li><li>✓ <b>Resolução SAA-154 de 22/11/2013;</b></li><li>✓ <b>Registros de novos clones;</b></li><li>✓ <b>Criação do Centro de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio de Seringueira e Sistemas Agroflorestais – IAC/APTA;</b></li><li>✓ <b>Outros assuntos.</b></li></ul>		
✓ <b>Abertura e aprovação da ata da reunião anterior;</b>  Ocorreu no último de 19 de dezembro no auditório do Pólo Regional de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios do Centro Norte de Pindorama da APTA (Agencia Paulista de Tecnologia dos Agronegócios		

a 18ª reunião da Câmara Setorial de Borracha Natural, que contou com a presença de 19 participantes. O senhor Percy Putz, Presidente da Câmara Setorial saudou e agradeceu a presença de todos, consultando-os quanto à aprovação da ata da reunião anterior. Após algumas alterações a mesma foi considerada aprovada. Em seguida o presidente chamou para compor a mesma nosso anfitrião, o Dr. Antonio Lúcio Mello Martins, diretor do Pólo Regional, o senhor Paulo Gonçalves do IAC/APTA e o Sr. Wanderley Sant'Anna da APABOR.

✓ **Fórum Internacional de Investimento na Borracha Natural realizados na Guatemala;**

Com a palavra, o senhor Percy informou sobre sua participação no International Natural Rubber Investment Forum Guatemala 2013. Patrocinado pelo Grupo Agroindustrial Occidente, Companhia Guatemalteca dedicada à produção e comercialização de borracha natural e realizado nos dias 14 e 15 de novembro, o fórum abordou diversos assuntos, dentre eles:

- Controle de Preços e Custos – Grupo de estudos internacional da borracha – Apresentada pelo Dr. Stephen V. Evans PhD em Bioquímica Vegetal em La Universidade de Londres atual Secretário Geral da IRSG.
- Borracha Modificada na Índia – Dr. Ranjit Matthan Diretor Geral da Polymer Consultoria de Serviços Ltda. Introdutor da Borracha Tecnicamente especificada, apresentou uma exposição sobre as borrachas modificadas: Borracha Ciclizada (pó); Hidroclorinada (pliofilme); Clorinada (pó); Peptizada; MMA enxertia especial (MG49); auxiliar de processo (PA80) e processada superior (SP30-50). Mostrou também novas borrachas: Desproteïnizada; Epoxidada; Líquida; Termoplástica e New Graft, novos enxertos. O Dr. Ranjit abordou temas como nanotecnologia, materiais como CaCo3-Prata e Óxido de Zinco. Lembrou que os conhecimentos em borracha natural são como a parte aparente de um iceberg, ainda existe um mundo submerso que devemos explorar, que há um futuro excitante dando oportunidades para melhores produtos obtendo melhor preço.
- O Engenheiro Rafael Cayuela apresentou estudos sobre o futuro dos produtos químicos. O Mundo em 2050. Em sua palestra declarou que conforme o mundo se desenvolve, o aumento do consumo da borracha vai sendo maior, o que não é acompanhado pela quantidade sendo produzida, formando um gargalo. Juntando o aumento do valor da terra e da mão de obra, vai se tornar inviável o cultivo de seringueiras.

Quanto a este assunto foi comentado pelos presentes na reunião a necessidade de novas variedades de clones, novas tecnologias (pneu colméia) e novos materiais para substituir a borracha.

✓ **Custo da Borracha Natural: Estudos da Comissão Especial;**

O Sr. Carlos Alberto De Luca que iria falar sobre este tema, não pode comparecer, ficando este assunto para a próxima reunião.

✓ **Análise dos trabalhos realizados no ano de 2013 e planejamento de 2014;**

O Presidente, dentro deste tópico solicitou a todos os presentes para se esforçarem em fazer a Câmara mais participativa. Para trazerem produtores, pois todos os elos da cadeia devem ser representados, trazendo

assuntos de interesse geral. Foi sugeriu para pauta na próxima reunião um estudo sobre importação, consumo e produção além de um estudo voltado diretamente ao "Pagamento por Qualidade (borracha seca). Frisando na qualidade, é importante inibir as compras de borracha suja, que quebram a venda da borracha limpa. Para 2014 a Secretaria lançará uma cartilha de boas práticas para sangria da seringueira. Foi sugerida também a criação de um Museu da Borracha na região de Votuporanga.

✓ **Resolução SAA-154 de 22/11/2013;**

Esta Resolução tem que estar em vigor até 2015, os presentes se manifestaram contra, informando que o plantio em bancada suspensa não inibe o surgimento de nematóides nas plantações. Seria necessário fazer algumas alterações, pois não existe controle estadual, como não existe padrão de classificação de mudas. Não há também registros de novos clones. A conclusão é que trará grande prejuízo para o setor, o tema é interessante e há muito a se fazer.

✓ **Registros de novos clones;**

Há campos de experimentações em diversas regiões, é necessário registrar os novos clones. Só a Embrapa pode registrar. Foi sugerido que a Câmara Setorial se manifestasse, enviando um pedido junto a Câmara Federal para a Embrapa sobre os registros de novos clones. Pedir para a Secretária intermediasse o caminho até a Embrapa.

✓ **Criação do Centro de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio de Seringueira e Sistemas Agroflorestais – IAC/APTA;**

O Dr. Paulo Gonçalves informou sobre a importância da criação do Centro de Pesquisa. Que o Centro de Cana, quando iniciou suas atividades tinha apenas dois funcionários e que agora se tornou referência para os demais. A peça chave para o desenvolvimento do Centro é o investimento do setor, ao qual o presidente se manifestou para que todos dessem idéias de como toda a cadeia poderia ajudar.

✓ **Outros Assuntos;**

Foi declarado que a Câmara Setorial deveria participar também das reuniões da Câmara Federal. O Presidente informou que seu mandato está terminando e que as eleições deveram ocorrer em meados de junho, para tanto é necessário que todos que desejam oficializarem-se como membros, deveram preencher a ficha cadastral que esta no site <http://www.codeagro.sp.gov.br/camaras/> até maio. O Presidente solicitou aos candidatos se quiserem podem se apresentar na próxima reunião (março), para um entrosamento do presidente com o novo eleito.

Nada mais havendo a tratar o Presidente da Câmara Setorial de Borracha Natural, Sr. Percy Putz agradeceu a todos participantes, agendou a próxima reunião para março e finalizou a reunião com uma salva de palmas. Eu, Jaciára Aparecida Bertasi, Executivo Público, lavrei a presente ata, a qual vai assinada por mim e pelo Presidente.

**PERCY PUTZ**

Presidente Câmara Setorial de Borracha Natural

**JACIÁRA APARECIDA BERTASI**

Executivo Público

