

SEMINÁRIO “ALIMENTO E SOCIEDADE”

Organização:



Apoio Institucional:



Estado Geral da Alimentação no Brasil

*A Bioeconomia e a Gestão Integrada do Conhecimento: o
Papel das Regiões Trópicas na Nova Ordem Social,
Econômica, Ambiental, Comercial e Tecnológica Mundial*

Suporte Técnico Científico:



Apoiadores:

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

Data: 27 e 28 de novembro, 2019

Horário: 09 às 18h

Local: IICA - Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura

Endereço: SHIS QI 05, Lago Sul, Brasília-DF

OBJETIVOS

- Colaborar com a atualização da visão de Estado para a cadeia produtiva do Alimento no Brasil.
- Debater caminhos para a organização, em Rede, da Pesquisa Agroalimentar.
- Aproximar o conhecimento científico da visão estratégica do País e das expectativas de empresas, produtores e consumidores finais.
- Debater a construção do diálogo e da produção social de sentido da cadeia agroalimentar diante da cidadania e, por conseguinte, promover a inserção do setor no projeto brasileiro de sociedade.

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

PROGRAMAÇÃO
27 DE NOVEMBRO, 2019
MANHÃ

09 às 10hs | ABERTURA

TEMA: Construindo Uma Visão de Estado - A Pesquisa na Cadeia Produtiva do Alimento.

MESA DIRETORA:

Exma. Min. Tereza Cristina Corrêa da Costa Dias, Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)

Exmo. Min. Marcos César Pontes, Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)

Alysson Paolinelli, Presidente do Fórum do Futuro

Evaldo Vilela, Coordenador Científico Fórum do Futuro e Presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP)

João Luiz Filgueiras de Azevedo, presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Guy de Capdeville, Chefe-geral da Embrapa Agroenergia representando o Sr. Celso Moretti, Presidente da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)

Carlos Carmo Andrade Melles, Presidente Serviço Brasileiro de Apoio às Pequenas Empresas (Sebrae)

Manuel Otero, Diretor Geral do Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA)

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

Senador Izalci Lucas, membro titular da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal.

José Roberto Soares Scolforo: Reitor da Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Demétrius David da Silva: Reitor da Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Durval Dourado Neto: Diretor-Geral da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP)

Rafael Zavala, Representante FAO no Brasil

9h45 | LANÇAMENTO DE LIVROS - Entrega de Exemplares às Autoridades.

- 1) “Geopolítica do Alimento” – Gilmar Henz (Embrapa e Fórum do Futuro)
- 2) “Biomassas e Agricultura - Oportunidades e Desafios” – Evaldo Vilela e Geraldo Callegaro
- 3) “O Colapso dos Ecossistemas no Brasil: Uma Perspectiva Histórica”, Paulo Haddad
- 4) “O Terceiro Salto: A História dos Brasileiros que Fizeram o Futuro Chegar” – Fernando Barros (Fórum do Futuro)

10h15 | APRESENTAÇÃO PROJETO BIOMASSAS TROPICAIS

TEMA 1 | Paulo Romano (Conselheiro do Fórum do Futuro) - Desafios e Oportunidades: construção de projetos pilotos de gestão integrada do conhecimento voltada para o desenvolvimento sustentável em módulos nos Cerrados (2019), no Semiárido e na Amazônia, em 2020.

TEMA 2 | Fernando Barros (Gerente-executivo do Fórum do Futuro) - Diálogo Ciência, Agricultura e Sociedade: quando projetos legitimam a narrativa do setor.

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

TEMA 3 | Rodrigo Maule (Coordenador do Grupo de Políticas Públicas da Esalq/USP) - Conclusão da Primeira Fase do Projeto Biomas e alianças com a comunidade científica nacional e internacional.

DEBATEDORES: José Roberto Soares Scolforo (Reitor da Universidade Federal de Lavras - UFLA); Demétrius David da Silva (Reitor da Universidade Federal de Viçosa - UFV); e Durval Dourado Neto (Diretor-Geral da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - Esalq/USP).

**PAINÉIS, 27 DE NOVEMBRO
MANHÃ**

11h15 | PAINEL 01: O PROJETO SÍNTESE DO CONHECIMENTO NA AGRICULTURA TROPICAL SUSTENTÁVEL NA VISÃO DE FUTURO DO BRASIL

ENUNCIADO: Marcelo Marcos Morales, Secretário de Políticas de Pesquisa e Desenvolvimento do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).

DEBATEDORES: Fernando Camargo (Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Rural e Irrigação/MAPA);

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



**PAINÉIS, 27 DE NOVEMBRO
TARDE**

14h | PAINEL 02: AMAZÔNIA, PROPOSTAS CONCRETAS PARA UM DESENVOLVIMENTO EFETIVAMENTE SUSTENTÁVEL.

ENUNCIADO: Paulo Roberto Haddad (Ex-Ministro da Fazenda e do Planejamento).

DEBATEDORES: Paulo Afonso Romano (Assessor da Presidência do Serviço Geológico Brasileiro - CPRM); Sérgio Leitão (Conselho Diretor do Instituto Escolhas).

Perguntas que a sociedade faz:

- a) Como gerar emprego e renda numa visão sustentável para 26 milhões de habitantes da região?
- b) Qual o real conceito de sustentabilidade?
- c) Exemplos de projetos econômicos referenciais para a Amazônia?
- d) Como recuperar 90 milhões de hectares já desmatados, dos quais 17 milhões já degradados?
- e) Implicações técnicas e políticas do conceito de Amazônia legal – de quais biomas estamos realmente falando?

15h | PAINEL 03: DESCARBONIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CARNE NO BRASIL – OS DESAFIOS DA REPUTAÇÃO NOS MERCADOS INTERNO E EXTERNO

ENUNCIADO: Cleber de Oliveira Soares (Diretor-Executivo de Inovação e Tecnologia/Embrapa).

DEBATEDORES: Paulo Pianez (Diretor de Sustentabilidade da Marfrig);

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

Perguntas que a Sociedade faz:

- a) Qual o real impacto do consumo de carne sobre a saúde da população?
- b) Como aprimorar a transparência do processo produtivo para o consumidor (regulação, monitoramento, certificação de origem)?
- c) Qual a efetiva contribuição da Pecuária na formação de gases de efeito estufa? Como a Tecnologia carbono neutro pode mitigar esses efeitos? É possível estabelecer metas de ampliação da implantação de áreas produtivas integradas?
- d) Qual o impacto sobre a saúde do consumo de carne?

16h | PAINEL 04: DESEMPENHO COMPARADO, AGRICULTURAS TROPICAL E TEMPERADA – A Cadeia Produtiva de Alimentos vai desenhar a qualidade do futuro do Brasil?

Jorge Caldeira (Cientista Político)/Enunciado

DEBATEDORES: Alysson Paolinelli (Presidente do Fórum do Futuro); Paulo Haddad (ex-Ministro da Fazenda e do Planejamento)

Perguntas que a sociedade faz:

- a) A importância histórica da construção da Agricultura tropical; a percepção de valor dos avanços trazidos pela Agricultura por parte da sociedade;
- b) Origem da oferta futura de alimentos?
- c) A agricultura tropical poderia frear os movimentos migratórios forçados?
- d) Como transformar emprego e renda nos trópicos a partir da cadeia produtiva de alimentos?
- e) O Brasil e os consumidores brasileiros antes e depois da Agricultura tropical – números síntese.

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

17h | PAINEL 05: REPUTAÇÃO DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS BRASILEIROS E PROJEÇÃO DA PERCEPÇÃO DE VALOR – Novos Paradigmas de Mensuração dos Transbordamentos Econômicos, Sociais e Ambientais do Setor.

ENUNCIADO: Antônio Buainain (UNICAMP) e Pedro Abel Vieira (Embrapa)

DEBATEDORES: Cesar Rissete (Gerente da Unidade de Competitividade Sebrae); e Fernando Barros (Gerente-executivo Fórum do Futuro).

Perguntas que a Sociedade faz?

- a) Como é feito o controle, o monitoramento e a certificação de origem nos países desenvolvidos?
- b) O pacto do alimento na Alemanha: como foi construído o entendimento entre agricultura, indústria, comércio e consumidores – o exemplo da Federação Alemã do Alimento?
- c) Como aprimorar o ÍNDICE FIRJAN e torná-lo uma referência para a sociedade - a produção social de sentido para a riqueza oriunda do campo.

18h às 20h | COQUETEL DE LANÇAMENTO DE LIVROS.

LIVRO: O Terceiro Salto - A história dos brasileiros que fizeram o futuro chegar, de Fernando Barros com Yoko Teles. Edições Fórum do Futuro, 2019.

LIVRO: Biomas e Agricultura - Oportunidades e Desafios, organizado por Evaldo Ferreira Vilela, Geraldo Magela Callegaro e Geraldo Wilson Fernandes. Edição Academia Brasileira de Ciências (ABC) e Fundo de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)

LIVRO: Geopolítica do Alimento. Edições Embrapa, 2019.

LIVRO: O colapso dos ecossistemas no Brasil: Uma perspectiva histórica, por Paulo Haddad. Edições E-galaxia, 2019.

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



**PAINÉIS, 28 DE NOVEMBRO
MANHÃ**

09h | PAINEL 06: 2030, CENÁRIOS PARA OS AGROTÓXICOS – Desafios da Pesquisa em Controle Biológico de Pragas.

ENUNCIADO: Evaldo Vilela, Coordenador Científico Fórum do Futuro e Presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP).

DEBATEDORES: Eliana Fontes (CENARGEN); e Madelaine Venzon (EPAMIG-VIÇOSA);

Perguntas que a sociedade faz:

- a) Por que usamos agrotóxicos nas lavouras de plantas cultivadas?
- b) Até quando vamos usar agrotóxicos para combater as pragas que atacam nossas plantações?
- c) Ao invés de agrotóxicos porque não usamos o controle biológico de pragas?
- d) Como esclarecer em termos simples como os agrotóxicos agem?
- e) Como os agrotóxicos estão e serão substituídos pelo Manejo Integrado de Pragas
- f) O que é o Manejo Integrado de Pragas?
- g) Há relatos científicos de que os agrotóxicos causam doenças em humanos?
- h) E qual o impacto dos agrotóxicos sobre o meio ambiente no Brasil?
- i) É possível produzir alimentos sem usar agrotóxicos? É possível usar agrotóxicos sem contaminar o meio ambiente?
- j) O que pode ser feito para impulsionar as Pesquisas nesse campo?
- k) Qual o impacto de uma eventual supressão do uso de defensivos químicos, hoje, sobre a produtividade, a segurança alimentar e o preço final dos alimentos?

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

- l) Por que a Agricultura Tropical exige maior controle de pragas do que a Agricultura Temperada?

10h | PAINEL 07: ALIMENTOS DO FUTURO – Capturar e antecipar tendências ou reagir a rupturas.

ENUNCIADO: Samuel Giordano (USP).

DEBATEDORES: Evaldo Vilela, Coordenador Científico Fórum do Futuro e Presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP); Eduardo Spers (Prof. de Marketing - Esalq/USP); Paulo Silveira (Ecosistema FoodTech Hub Br).

Perguntas que a Sociedade faz:

- Quais as principais tendências alimentares?
- Vamos continuar produzindo o que queremos vender ou aquilo que os consumidores pretendem comprar?
- Como conectar os produtores às novas tecnologias de comercialização e distribuição de alimentos?

11h | PAINEL 08: ÁGUA, ATIVO ESTRATÉGICO DA ECONOMIA BRASILEIRA.

ENUNCIADO: Paulo Afonso Romano (Assessor da Presidência do Serviço Geológico Brasileiro - CPRM)

DEBATEDORES: Lineu Neiva Rodrigues (Embrapa Cerrados); Samuel Giordano (USP); Jaqueline Ferreira (Instituto Escolhas); Alysson Paolinelli (Presidente do Instituto Fórum do Futuro).

Perguntas que a Sociedade faz:

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

- a) A Água vai acabar? Qualidade do uso comparativo da água e responsabilidade econômica, social e ambiental – Agricultura, Indústria e Consumo Humano.
- b) Como esclarecer em termos simples o “consumo” de água na agropecuária?
- c) O que “tráfego” o que é consumo?
- d) Qual a finalidade do parâmetro “pegada hídrica”?
- e) É verdade que os produtores “consomem” 15 mil litros de água para produzir 1 Kg de carne?
- f) É verdade que a irrigação “sequestra” 70% da água dos rios?
- g) Como os países desenvolvidos usam a irrigação responsável?
- h) Qual o impacto para os consumidores se o Brasil conseguir ampliar a irrigação estagnada hoje em 6% do total da produção?
- i) Por que não protegemos as recargas no Brasil: o que é isso, qual seu significado?
- j) Por que praticamente inexistem programas de gerenciamento das águas de chuva?

**PAINÉIS, 28 DE NOVEMBRO
TARDE**

14h | PAINEL 09: A AGRICULTURA TROPICAL É SUSTENTÁVEL? Desafios da ampliação da sustentabilidade.

ENUNCIADO: Bráulio Dias (UnB)

DEBATEDORES: Alysson Paolinelli (Presidente do Fórum do Futuro); Elmar Wagner;

Perguntas que a Sociedade faz:

- a) Agricultura no Cerrado é sustentável? Em que grau?
-

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

- b) Como aprimorar a sustentabilidade da Bioeconomia tropical?
- c) Como desenvolver sistemas de monitoramento e controle do processo de sustentabilidade da Agricultura Tropical?
- d) O potencial de sustentabilidade da Agricultura Tropical é igual ou maior do que a Agricultura Temperada?

15hs | PAINEL 10: DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS – Estado da Arte do Debate Estratégico e Tecnológico.

ENUNCIADO E DEBATEDORES: Mário Ramos Vilela, Gilmar Paulo Henz (Secretaria de Inteligência e Relações Estratégicas/Embrapa); e Marcus Peixoto (Consultor Legislativo do Senado Federal)

Perguntas que a sociedade faz:

- a) O que estamos fazendo para reduzir o desperdício de alimentos?
- b) Quais providências urgentes nas áreas de produção, transporte, formatos industriais e de comercialização que fomentam o desperdício. Ações na ponta dos consumidores.
- c) Significado econômicos, sociais e ambientais da redução do desperdício alimentar.
- d) Normas de validade de produtos para a comercialização e gestão da longevidade.

16hs | PAINEL 11: A BIOTECNOLOGIA E O FUTURO DA HUMANIDADE - Os Desafios da Sustentabilidade, das Mudanças Climáticas e da Inclusão Social na Perspectiva da Revolução Biotecnológica.

ENUNCIADO: Adriana Brondani (Dir-executiva do Conselho de Informações sobre Biotecnologia - CIB)

DEBATEDORES: Flávio Finardi (pesquisador)

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:



SEMINÁRIO ALIMENTO E SOCIEDADE
27 e 28 de novembro, 2019

Perguntas que a sociedade faz:

- a) Quais aplicações da biotecnologia na ampliação da sustentabilidade do processo produtivo?
- b) Quais são os impactos da biotecnologia que favorecem a inclusão social?
- c) Como a biotecnologia pode contribuir com relação à redução da emissão de gases de efeito estufa da agropecuária?
- d) Como esse conhecimento pode minimizar os impactos do aquecimento global?

17hs | ENCERRAMENTO

Suporte Técnico Científico:



Apoio:



Apoio Institucional:



Realização:

