



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
Câmara Agro 4.0

MEMÓRIA DE REUNIÃO

1. Assunto

3ª Reunião Extraordinária da Câmara do Agro 4.0.

2. Organização

Local: Videoconferência.

Data: 07 de fevereiro de 2022.

Pauta: [Revisão da E-Digital \(Anexo 1\)](#).

3. Participantes

#	Participante	Instituição
1	Alexandre da Costa Marques	
2	Ana Helena Andrade	
3	Ana Paula Hauffe Torquato	
4	Andrea Zamolyi Park	
5	Antonio Pias	
6	Artur Milanez	BNDES
7	Bruno Xavier	Trópico
8	Carlos Marsiglia	
9	Carlos Rodríguez	PUC-Rio
10	Caroline Pereira	CGEE
11	Célio Paulo	
12	César Carmo	MCTI
13	Cezar Luciano	MCTI
14	Cristiane Modesto Biz	Furukawa
15	Daniel Costa	Instituto Eldorado
16	Daniel Estima Bandeira	SkyDrones
17	Daniel Rosa	Abramilho
18	Daniel Trento do Nascimento	MAPA
19	Edelweis Ritt	
20	Édson Bolfe	
21	Eduarda Lee	CNA
22	Emily Sayuri Arnaud Yamaguti	
23	Erich Rodrigues	Abrint
24	Evandro Chartuni Mantovani	
25	Fabricio Lira	CPqD
26	Flavia Ponte B S Costa	GS1 Brasil
27	Flavio Castellari - APLA	APLA
28	Gabriel Trivelino	OCB
29	Gizele Ingrid Gadotti	ABEAG
30	Guilherme Correa	
31	Gustavo Correa Lima	CPqD
32	Handy Borges	Landis+Gyr
33	Isabel Regina Carneiro	MAPA



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
Câmara Agro 4.0

34	Isabela Gaya	ABDI
35	Israel Marques da Silva	
36	Jamaica Pereira de Sousa	
37	James Görgen	ME
38	Joao de Mendonca Naime	
39	Joel Risso	
40	José Ângelo Amado	
41	Jose Menezes	
42	Judson Müller Oliveira Espindula	Brasscom
43	Juliana Silva	
44	Karina Domingues Bressan Vidal	MCTI
45	Karine Zachow	
46	Kelly Caporalli - ABINEE	ABINEE
47	Ketty Lins	P&D; D. Brasil
48	Krister Almstrom	Curvalux
49	Larissa Jales	
50	Lucas Lucchesi	
51	Lucas Varjão Motta	CGEE
52	Ludovico Wellmann da Riva	
53	Luís Humberto Villwock	
54	Luis Rogério Gomes de Almeida	
55	Maciel Silva	CNA
56	Marcelo Rigon	Trópico
57	Marcio Milan	ABRAS
58	Marco Olívio Morato de Oliveira	OCB
59	Mariana Monteiro da Silveira	
60	Marlene Sabino Pontes	
61	Marta Pudwell	
62	Matheus Ferreira	CNA
63	Mauro Mattoso	BNDES
64	Mônica Batista	MAPA
65	Nelson Andrade	MAPA
66	Paulo Crapina	GS1 Brasil
67	Pedro Di Martino	GS1 Brasil
68	Pedro Palatnik	
69	Raphaela Gomes de Araujo	
70	Renato Teixeira	
71	Rhian Duarte	
72	Ricardo Fonseca Araujo	
73	Roberto	
74	Roberto Barbieri	ABINEE
75	Robson Arantes	Terra2 Inova
76	Rodrigo Maule	USP/Esalq
77	Rogério Silva Ferreira	
78	Rosilda Prates	P&D Brasil
79	Sabrina Caciano	P&D; D. Brasil
80	Samuel Rocha Lauretti	
81	Sidnei Batistella	ABRINT



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
Câmara Agro 4.0

82	Silvia Maria Fonseca Massruha	
83	Werter Padilha	ABES
84	Xisto Alves de Souza Junior	

4. Síntese da Reunião

#	Principais Assuntos Abordados, Comentados ou Debatidos
1	A reunião foi aberta por representante do MCTI (César Carmo), que justificou a ausência da Coordenadora Geral de Transformação Digital (Eliana Emediato), comentou o objetivo da reunião e passou a palavra para o representante do MAPA (Daniel Trento do Nascimento).
2	O representante do MAPA (Daniel Trento do Nascimento) lembrou aos presentes a disponibilidade do Plano de Ação da Câmara Agro 4.0 nos sites do MCTI e MAPA, informou a elaboração do Regimento Interno da Câmara que será comentado na reunião, bem como destacou tema da agenda do MAPA de cooperação com a China para identificar oportunidades para capacitação profissional em agricultura de precisão, entre outros temas para transformação digital rural.
3	Em continuidade, a representante do MCTI (Karina Domingues Bressan Vidal) realizou uma breve apresentação da E-Digital e seus eixos (Anexo 2), para contextualização dos presentes no objetivo da reunião.
4	A seguir o representante do CGEE (Lucas Varjão Motta) comentou o objetivo da reunião de coletar informações para atualização da E-Digital associada a matérias de interesse da área temática da Câmara, passando a palavra para colega do CGEE.
5	A representante do CGEE (Caroline Pereira) discorreu sobre a atualização da E-Digital, apresentando informações e dados associados às áreas temáticas dos Grupos de Trabalho da Câmara Agro 4.0 (Anexo 3), lembrando a importância de identificar as iniciativas da Câmara que estão associadas às ações da E-Digital. Neste sentido, os representantes do CGEE (Lucas Varjão Motta) e do MCTI (Karina Domingues Bressan Vidal) reforçaram a importância de contribuições à consulta pública, que assegurem harmonia e coerência entre as ações da Câmara e da E-Digital.
6	O representante da ABRINT (Sidnei Batistella) comentou a importância da valorização dos pequenos provedores, que atendem à significativa maioria de clientes na zona rural, onde as grandes provedoras não tem interesse de acessar, lembrando que ainda faltam dados e informações desta demanda e oferta, que poderia ser objeto de estudo, para o qual a Associação se disponibiliza a contribuir.
7	A representante do MAPA (Isabel Regina Carneiro), coordenadora do GT-3 da Câmara, lembrou estudo recentemente lançado sobre “Potencialidades e Desafios do Agro 4.0”, contendo informações que podem contribuir no dimensionamento da demanda e oferta de tecnologias digitais, disponível no site: https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inovacao/agricultura-digital/GT3VERSAOABNT.pdf . Nesta linha, José Ângelo Amado lembrou considerar também o trabalho da UNESCO sobre agro-cultura, disponível no site: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/specific-ecosystems/agro-culture/
8	Em razão da preocupação e comentários de presentes na reunião sobre o desconhecimento ou desinteresse pelo uso e aplicação de tecnologias digitais no campo, a representante da ABEAG (Gizele Ingrid Gadotti) comentou que existe a profissão de Engenharia Agrícola, com técnicos capacitados em matérias da área de ciências exatas, como as de tecnologias de informação e comunicação (TIC), sugerindo que se promovessem ações para intensificar e fortalecer o uso destes profissionais no campo. A representante do MAPA (Isabel Regina Carneiro) complementou que para o uso de tecnologias digitais, o campo também necessita de suporte de nível técnico, como “eletricistas”, em razão destas não serem atividades fins rurais.
9	O representante da Brasscom (Judson Müller Oliveira Espindula) destacou a importância do Fust no apoio às escolas rurais e que está sendo produzido material para fortalecer este apoio. Neste sentido, a representante da GS1 Brasil (Flavia Ponte B S Costa) comentou experiência de sua Instituição com Centro de motivação para o uso de agricultura de precisão.



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
Câmara Agro 4.0

10	Não havendo mais comentários, o representante do MCTI (César Carmo) passou ao item seguinte da pauta, referente à elaboração do Regimento Interno da Câmara Agro 4.0, destacando como pontos relevantes de seu conteúdo, a inclusão do Ministério das Comunicações (MCom) no Conselho da Câmara e solicitando especial atenção às competências e atribuições das instâncias que integram a Câmara.
11	Em razão do espaço de tempo limitado para colher durante o prazo da reunião contribuições ao Regimento Interno, o representante do MAPA (Daniel Trento do Nascimento) sugeriu um prazo de 20 dias a partir desta reunião para as contribuições, o que obteve concordância dos presentes. Ainda, comunicou que após consolidadas, as contribuições seriam validadas em reunião específica, antes de submeter ao Conselho da Câmara.
12	Aproveitando a oportunidade, o representante da ABINEE (Roberto Barbieri) sugeriu que além da inclusão do MCom no Conselho da Câmara, também fosse convidado para o Conselho o Ministério da Economia (ME), em razão de suas contribuições que podem viabilizar iniciativas da Câmara. Também, sugeriu que além de quórum adequado para realização de reuniões dos Grupos de Trabalho, fosse acrescentada cláusula de exclusão de instituições membro que não participassem de três reuniões seguidas.
13	A representante do MAPA (Isabel Regina Carneiro) informou que já possui contribuições ao Regimento Interno, entretanto vai encaminhá-las no prazo de contribuições estabelecido.
14	Não havendo mais assuntos na pauta da reunião, os representantes do MCTI (César Carmo e Karina Domingues Bressan Vidal), bem como a representante do MAPA (Isabel Regina Carneiro), agradeceram a participação e contribuições dos presentes e encerraram a reunião.

5. Decisões e Encaminhamentos

#	Descrição da Ação
1	Estabelecido prazo de 20 dias a partir desta reunião para contribuições ao Regimento Interno, a serem enviadas ao E-mail da Secretaria Executiva da Câmara Agro 4.0.
2	As contribuições para atualização da E-Digital podem ser enviadas até o dia 14 de fevereiro próximo pelo link: http://isurvey.cgee.org.br/e-digital/ , bem como por E-mail encaminhado ao CGEE.

6. Anexos

#	Assunto
1	Programação da 3ª Reunião Extraordinária da Câmara do Agro 4.0
2	Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (E-Digital)
3	Diagnóstico da E-Digital – recorte Agro

Memória de Reunião – E-Digital-Agro 4.0-07fev2022