



Ministério da Agricultura e Pecuária Superintendência de Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (SFA-MG/MAPA)	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (SEAPA/MG)
--	---

Plano Setorial de Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária de Minas Gerais (Plano ABC+ MG, 2020-2030)

MEMÓRIA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DIA 13/08/2024

PAUTA:

1 - 14:00 – Demandas para construção de Plataforma para disponibilização de resultados de adoção dos SPS_{ABC} e mitigação de GEE - Érika Manuela, Larissa Arnhold, Leonardo Garcia, Wilkder Morais, David Matta e Lurdineide Borges. Especialistas do Projeto INCT ABC+ da Coordenação-Geral de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono – CGABC.

2 - 15:00 – Atualização dos resultados do Projeto Rural Sustentável PRS – Cerrado. - Victor Moura e Silva de Oliveira - IABS – Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Sustentável.

4 – 16:45 - Assuntos Gerais.

5 – 16h - Encerramento.

ASSUNTOS TRATADOS E ENCAMINHAMENTOS

1 - 14:00 – Demandas para construção de Plataforma para disponibilização de resultados de adoção dos SPS_{ABC} e mitigação de GEE - Érika Manuela, Larissa Arnhold, Leonardo Garcia, Wilkder Morais, David Matta e Lurdineide Borges. Especialistas do Projeto INCT ABC+ da Coordenação-Geral de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono – CGABC.

A reunião teve início com o coordenador destacando que a CGABC contratou especialistas para a construção de painéis visando o monitoramento das tecnologias fomentadas no âmbito do Plano ABC+ e, neste contexto, diversas informações seriam demandadas junto às instituições parceiras do GGE.

Em seguida, cada um dos especialistas se apresentou, destacando quais tecnologias estão sob a sua responsabilidade e, especialmente, quais informações necessitam para a construção dos painéis de monitoramento, conforme descrito abaixo:

Érika Manuela – responsável por **Integração Lavoura, Pecuária e Floresta (ILPF)**

1. Quantidade de estabelecimentos agropecuários que adotam ILPF (em unidades)
2. Área total expandida com ILPF (em ha)
3. Área total expandida por tipologia de sistema (ILP, ILF, IPF e ILPF)
4. Quantidade de animais (em UA/ha) por tipologia de sistema (ILP, IPF e ILPF)

Érika Manuela – responsável por **Floresta Plantada (FP)**

1. Quantidade de imóveis rurais que possuem FP (em unidades)

2. Área total com FP para fins comerciais (em ha)
3. Produtividade (em m³ ha/ano)
4. Área total com FP para fins de recuperação ambiental (em ha)
5. Área total com plantios florestais para fins de uso em sistemas de integração (em ha)

Érika Manuela – responsável por **Sistema Agroflorestais (SAF)**

1. Quantidade de estabelecimentos agropecuários que adotam SAF (em unidades)
2. Área total (em hectares) com SAF

Wilker Morais – responsável por **Sistemas Irrigados (SI)**

1. Quantidade de estabelecimentos agropecuários que adotam SI (em unidades) (Se possível, tiver as coordenadas das propriedades).
2. Área total com SI (em ha).
3. Obs.: Se possível, necessito das informações por distinção de sistemas de irrigação (pivô, carretel enrolador, convencional, gotejo, microaspersão e etc) e por cultura (milho, soja, frutíferas e etc).

Lurdineide Borges – responsável por **Bioinsumos (BI)**

1. Quantidade de estabelecimentos agropecuários que adotam Bioinsumos (em unidades).
2. Área cultivada, incluindo mudança de uso de solo, com soja, feijão comum, feijão-caupi, cana-de-açúcar, milho, trigo, arroz e pastagens com braquiárias usando as tecnologias de FBN e MPCP (em ha);
3. Quantidade de doses de inoculantes comercializadas ou produzidas (em unidades);
4. Quantidade média de substituição de fertilizantes químicos pelos processos microbianos definidas para cada cultura e estirpe elite de microrganismo relacionado à FBN e MPCP (em %).

Lurdineide Borges – responsável por **Sistemas de Plantio Direto (SPD)**

1. Área total expandida (em ha) com Plantio Direto (PD).
2. Área total expandida (em ha) com Sistema de Plantio com Preparo Reduzido (PPR)
3. Área total expandida (em ha) com Sistema Plantio Direto para cultivos de grãos (SPDG)
4. Área total expandida (em ha) com Sistema Plantio Direto para cultivos de hortaliças (SPDH)
5. Aumento relativo (em %) do uso do SPDG em relação ao PD
6. Aumento relativo (em %) do uso do PPR em relação ao cultivo convencional de hortaliças
7. Aumento relativo (em %) do uso do SPDH em relação ao cultivo convencional de hortaliças.
8. Quantidade de estabelecimentos agropecuários que adotam PD, SPDG, PPR e SPDH.

Larissa Arnhold – responsável por **Terminação Intensiva (TI)**

1. Hoje o grande desafio para publicação do painel de Terminação Intensiva (TI) é o peso de carcaça segmentado por idade, com foco em bovinos de corte aos 36 meses.

Larissa Arnhold – responsável por **Manejo de Resíduos na Produção Animal (MRPA)**

1. Municípios onde composteiras e biodigestores estão localizados
2. Número de composteiras e biodigestores por município
3. Dados Georreferenciais das propriedades onde composteiras e biodigestores estão localizados

4. Fontes de substrato (espécie animal)
5. Categoria Animal (principalmente para suinocultura)
6. Número de animais que possuem os dejetos tratados
7. Data de início da operação
8. Se possível-Histórico de dados (2020-2024)
9. Se possível- volume de dejetos tratados (metros cúbicos)
10. Se possível- origem dos recursos para investimento

Foi ressaltado pelo coordenador que diante do nível de detalhamento das informações demandadas, muitas delas, possivelmente não estarão disponíveis e necessitarão de um processo ou projeto para levantamento de dados. Contudo, algumas das informações, possivelmente as instituições que compõem o GGE podem colaborar e, para tanto, será necessário uma interlocução individualizada para estabelecimento de parcerias.

Neste sentido, como encaminhamento, foi deliberado que as informações acima descritas deveriam ser encaminhadas aos membros do GGE, de modo que cada um ou instituição poderia entrar em contato com cada especialista, conforme a possibilidade de colaboração na demanda alinhada à sua atuação.

Caso esta estratégia não promova a interlocução necessária entre as instituições e os especialistas, o coordenador do GGE se encarregaria de ser o ponto focal para uma articulação e efetividade na interação.

2 - 15:00– Atualização dos resultados do Projeto Rural Sustentável PRS – Cerrado. - Victor Moura e Silva de Oliveira - IABS – Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Sustentável.

Victor iniciou a sua apresentação fazendo uma contextualização do projeto e destacando sua execução em três microrregiões no estado de Minas Gerais e abrangência em 25 municípios. Ressaltou que o projeto é financiado pelo Governo do Reino Unido, cujo recurso é gerenciado pelo BID e a execução do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Sustentável – IABS, contando com inúmeros parceiros.

Enfatizou, ainda, a missão que ocorreu no mês de abril e contou com a presença dos financiadores do Projeto, o Governo do Reino Unido, representantes do BID, representantes do MAPA, da Embaixada do Reino Unido e representantes do IABS. Foram visitados os municípios de Unaí, Paracatu e João Pinheiro e durante todo o encontro contando com a participação da EMATER e empresas de ATER.

Em seguida, apresentou atualizações relativas às atividades de campo, como Dias de Campo (153 realizados em MG), atividades de ATER para Unidades Multiplicadoras (ressaltando a trilha de execução da ATER), atividades de ATER nas Unidades Demonstrativas (ilustrando a trilha de execução), resultado do Edital de Organizações Sócio Produtivas (OSPs) e Unidades Multiplicadoras (UMs), sendo 10 OSPs aprovadas e 776 UMs ativas em Minas Gerais.

Em relação aos benefícios coletivos, destacou a trilha de Planos de Negócios nas OSPs e o fortalecimento das OSPs. Apresentou, ainda, atualização de capacitação profissional, com destaque para o mestrado profissional (1^a edição com 15 defesas realizadas e na 2^a edição com 11 qualificações realizadas). Fez também um breve relato das atividades de pesquisa, com ênfase no lançamento do Livreto das pesquisas - Pílula do Conhecimento.

Encerrou sua apresentação destacando as próximas ações previstas, como atividades de capacitação, atividades de campo, governança e pesquisa.

4 – 16:45 - Assuntos Gerais.

O coordenador informou que a Superintendência de Agricultura e Pecuária de Minas Gerais – SFA-MG está planejando a realização de um evento, possivelmente em setembro, para divulgação do Plano ABC+ e casos de sucessos desenvolvidos em Minas Gerais. Portanto, assim que for confirmada a data do evento, todos os componentes do GGE serão informados.

Foi ainda solicitado pelo coordenador que os representantes das instituições parceiras sugiram temas de pauta para as próximas reuniões, de modo que os assuntos a serem discutidos possam atender às expectativas de todos.

Como encaminhamento, ficou a viabilização das duas sugestões de pauta para as próximas reuniões, encaminhadas pelo colega João Denílson, ausência justificada na reunião, especificadas abaixo:

1. Apresentação pela Emater do projeto de Recuperação de pastagem degradada "Integra Brasil - Pecuária Sustentável" apresentado ao Mapa em maio da 2024 e na oficina de Minas Gerais sobre recuperação de áreas degradadas.
2. Apresentação da Política de Agricultura Irrigada Sustentável de Minas Gerais - PAIS, aprovada e sancionada recentemente pelo Estado de Minas (Pedro D'Angelo Ribeiro e Ariel Chaves Santana Miranda, Seapa-MG).

5 – 16h - Encerramento.

Presentes na Reunião do Grupo Gestor do Plano ABC+/MG realizada no dia 13/08/2024

Teógenes Senna de Oliveira (UFV), Laércio Antônio Gonçalves Jacovine (UFV), Fabiana Santos Vilela (SEBRAE MG), Lissandra Helena Pereira de Paiva Fiorine (IEF), Janaina Mendonça Pereira (IEF), Victor Moura e Silva de Oliveira (IABS), Diana da Silva Oliveira (OCEMG), Geraldo Magela (OCEMG), Karla Jorge (SEAPA), Neide Mateus Rodrigues (FETAEMG), Wilker Moraes (CGABC), Carlos Eugênio Martins (Embrapa Gado de Leite), Larissa Arnhold Graminho (CGABC), Erika Lopes (CGABC), Lizandro Gemiacki (5º DISME), Marília Ramos (IABS), Bianca Costa (ASEMG), Edwan Fernandes Fioravante (FEAM), Fabiana Vasconcelos (IABS), Fernanda (AMIF), Guilherme da Silva Oliveira (FAEMG/ SENAR).