****

**PROJETO BIOMAS TROPICAIS**

OBJETIVOS

Este projeto tem como objetivo primaz aprofundar o conhecimento científico dos Biomas Tropicais instalados no Brasil, visando identificar os limites sustentáveis de uso dos seus recursos naturais. A partir dessas informações, e através de aproximações sucessivas, pretende-se aferir e localizar as condições favoráveis de clima de negócios situados na cadeia de valor da oferta alimentar, considerando o desenvolvimento e adoção de sistemas produtivos inovadores, sustentáveis e competitivos no âmbito da Bioeconomia, que permitam o aproveitamento do potencial dos recursos naturais dos Biomas Tropicais existentes no Brasil e lograr prosperidade para a sociedade, e pretende:

1. levantar o estado da arte do conhecimento científico nas regiões estratégicas demonstrativas de cada bioma identificando gaps para priorização da pesquisa, buscar o desenvolvimento de inovações adotáveis pelos *stakeholders* da cadeia de valor, considerando os limites conjunturais e estruturais para o uso dos biomas e desenvolvimento alternativas para supera-los;
2. medir os fatores determinantes do clima de negócios sustentáveis (infraestrutura econômica e social, credito, segurança jurídica e aplicação da lei, mão de obra, carga tributária, estabilidade política e transparência, mercado, entre outras) que afetam os investimentos nas várias fases da cadeia de valor do agronegócio e propor ações públicas e privadas para melhora-los de forma a superar as condições desfavoráveis e potencializar as favoráveis tornando mais lucrativos os negócios na cadeia de valor;
3. conhecer as condições geoambientais de cada região estratégica demonstrativa (clima, solo, água, topografia, cobertura e uso do solo, risco de erosão e escorrimento superficial, biodiversidade) que condicionam o desenvolvimento do conhecimentos, de processos produtivos sustentáveis e de inovações para adoção;
4. consolidar a construção da GLOBAL-PLAT, Rede de Pesquisa Colaborativa, ancorada na proposta inicial do Projeto Biomas;
5. com base às experiências nas regiões estratégicas de demonstração, e nas lições aprendidas sobre as medidas, promover e consolidar estratégias para aplicação, a nível amplo dos biomas estudados, que alinhem a visão científica aos limites de uso responsável dos recursos naturais favorecendo a prosperidade nacional, com geração de renda e emprego, inclusão social, e o aprimoramento da qualidade de vida dos brasileiros ao contribuir para atender as demandas para os bens e serviços produtos da cadeia de valor para o pais e para exportação.

ESTRUTURA INSTITUCIONAL

COMITÊ GESTOR – Formulação de Diretrizes

**Membros Titulares** - Embrapa e Universidades Federais de Lavras, Viçosa e ESALQ

**Membros convidados** – Serviço Geológico Nacional (CPRM); ANATER

**Gestão** – Instituto Fórum do Futuro

**Suporte Institucional** – MCTIC; CNPQ; CGEE

O Projeto Biomas Tropicais considera:

1. A sinalização de vigorosa tendência de aumento da demanda global por alimentos, apontadas pelas mais diversas Agências Internacionais, em especial aquelas da Organização das Nações Unidas, em decorrência do aumento da população mundial, da renda e das preferencias por alimentos antes inacessíveis;
2. O relevante papel que tem sido reservado ao Brasil na oferta global de alimentos, apontando para a necessidade ampliar consideravelmente o esforço produtivo nos próximos anos;
3. A indispensável necessidade de assegurar que o aumento da produção seja ambiental, econômica e socialmente sustentáveis, através de sistemas monitoráveis e verificáveis pelas comunidades científicas nacional e internacional e pelos consumidores interessados;
4. A necessidade desenvolvimento e adoção de tecnologias inovadoras em todos os elos da cadeia de valor que permitam o consumo de alimentos nutritivos, resilientes às mudanças climáticas, a preços competitivos e reduzindo desperdícios;
5. A urgência de construção de modelos de utilização dos recursos naturais nas zonas tropicais que possam orientar Projetos de Desenvolvimento Sustentável na América Latina, na África e na Ásia que possam, entre outros desdobramentos, contribuir para a prosperidade dos povos da região e colaborar na contenção de processos migratórios indesejados.