

Termos de referencia

Coalizão para o Crescimento Sustentável da Produtividade para Segurança Alimentar e Conservação de Recursos

Declaração de propósito

O objetivo da Coalition for Sustainable Productivity Growth for Food Security and Resource Conservation (a SPG Coalition) é acelerar a transição para sistemas alimentares mais sustentáveis por meio do crescimento da produtividade que otimiza a sustentabilidade agrícola nas dimensões sociais, econômicas e ambientais. A Coalizão SPG visa promover uma abordagem holística para o crescimento da produtividade que considera impactos e compensações entre vários objetivos, incluindo, mas não limitado a, segurança alimentar e nutrição, segurança alimentar, acessibilidade de alimentos, acesso a alimentos, qualidade da dieta, renda de agricultores e trabalhadores rurais e bem-estar, equidade e inclusão, perda e desperdício de alimentos, bem-estar animal, conservação de recursos, biodiversidade, saúde do solo, qualidade da água, resiliência e mitigação e adaptação às mudanças climáticas.

A Coalizão SPG fornecerá uma plataforma para

- **Compartilhamento e divulgação** de informações sobre as melhores práticas, lições aprendidas e abordagens inovadoras e baseadas em evidências para o crescimento sustentável da produtividade, inclusive aquelas enraizadas no conhecimento e na experiência tradicionais; as que envolvem inovações nas estruturas sociais, comportamentais, gerenciais e institucionais; e aqueles que incorporam tecnologias de ponta.
- **Aprendendo** das experiências e pesquisas de outros membros
- **Identificando** lacunas de conhecimento, oportunidades de pesquisa e oportunidades de colaboração
- **Conectando** com novos parceiros
- **Inspirando** nova ação, mecanismos facilitadores e resultados impactantes

Os membros da coalizão irão

- **Agir**, individualmente ou em colaboração com outros membros da coalizão, para promover o crescimento sustentável da produtividade que otimiza a sustentabilidade agrícola nas dimensões sociais, econômicas e ambientais. Os tipos possíveis de ações incluem, mas não se limitam às descritas no Anexo 1.
- **Compartilhe com membros SPG e divulgue para não membros** informações sobre as melhores práticas, lições aprendidas e abordagens inovadoras e baseadas em evidências para o crescimento sustentável da produtividade, inclusive aquelas enraizadas no conhecimento e na experiência tradicionais; as que envolvem inovações nas estruturas sociais, comportamentais, gerenciais e institucionais; e aqueles que incorporam tecnologias de ponta.
- **Contribuir para** discussões, reuniões e workshops somente para membros; eventos públicos e plataformas sobre agricultura sustentável e sistemas alimentares; e ao relatório anual da Coalizão SPG sobre os principais sucessos e lições aprendidas dos membros, conforme apropriado.

A estrutura organizacional da Coalizão SPG

- **Membros da coalizão:** Todas as entidades (exceto indivíduos) envolvidas com o avanço do crescimento sustentável da produtividade podem participar, incluindo países, grupos de agricultores e produtores, empresas agrícolas e alimentícias, ONGs, grupos da sociedade civil, grupos de jovens, grupos de mulheres, grupos minoritários, grupos representando Povos Indígenas, agências da ONU , grupos acadêmicos, tanques de reflexão e instituições de pesquisa. A Coalizão SPG está aberta a

membros de todos os setores da agricultura, incluindo culturas, pecuária, aves, aquicultura e silvicultura.

- **Coordenação:** O Departamento de Agricultura dos EUA fornecerá serviços de coordenação para reuniões da Coalizão SPG e relatórios anuais, conforme viável.
- **Reuniões semestrais:** A Coalizão SPG realizará reuniões semestrais, virtuais ou presenciais. As reuniões serão conduzidas em inglês. Reuniões adicionais, potencialmente com subgrupos de membros da coalizão, podem ser convocadas conforme necessário.
- **Contribuições financeiras:** Não há compromisso financeiro ou obrigação de financiamento associado à adesão à Coalizão SPG. A Coalizão SPG não pretende ser um mecanismo de coleta e distribuição de apoio financeiro.
- **Relatório anual:** Os membros da Coalizão SPG são convidados, mas não obrigados, a contribuir para um relatório anual dos principais sucessos e lições aprendidas, que será publicado no site da Coalizão SPG, atualmente hospedado no site do Departamento de Agricultura dos EUA.

ANEXO 1
Tipos de possíveis ações de membros

1. *Vincule as metas de crescimento da produtividade com a conservação de recursos e metas climáticas* para ajudar a garantir que o crescimento da produtividade cumpra sua promessa de conservação, inclusive vinculando-se a metas de redução das externalidades negativas da produção agrícola e aumento das positivas. Os exemplos incluem ações da indústria para aumentar a produtividade e, ao mesmo tempo, estabelecer metas para reduzir a poluição ou as emissões de GEE.
2. *Vincule as metas de conservação e clima às metas de produtividade* para ajudar a garantir que a conservação e a ação climática não reduzam a produção de alimentos, aumentem a segurança alimentar ou aumentem a pobreza dos agricultores. Os exemplos incluem programas de capacitação projetados para fechar as lacunas de produtividade para que os agricultores e as comunidades agrícolas possam reduzir ou evitar a expansão para novas terras, incluindo programas apoiados pela USAID.
3. *Avançar, implementar e promover Agricultura e Silvicultura Inteligente para o Clima (CSAF)* e seus objetivos de aumentar de forma sustentável a produtividade e os rendimentos agrícolas; adaptação e construção de resiliência às mudanças climáticas; reduzindo as emissões de gases de efeito estufa e armazenando carbono em paisagens agrícolas. Exemplos incluem centros climáticos regionais que desenvolvem abordagens regionalmente apropriadas e serviços de extensão que apoiam a disseminação e adoção da CSAF.
4. *Vincule o crescimento da produtividade, a conservação de recursos e as metas climáticas com as necessidades do negócio, do mercado e do produtor* para ajudar a estimular ações públicas, privadas e de base para alcançar esses objetivos. Os exemplos incluem modelos de casos de negócios com foco em produtividade sustentável, requisitos uniformes de relatórios ESG e histórias de sucesso que mostram ações do setor privado.
5. *Construir parcerias público-privadas para alavancar esforços, incluindo P&D*. Os setores público e privado possuem capacidades únicas de pesquisa, conhecimento científico e canais de divulgação. As parcerias público-privadas podem acelerar o progresso no desenvolvimento e adoção de novas abordagens inovadoras e impactantes.
6. *Junte-se ou participe do Missão de Inovação Agrícola para o Clima (AIM for Climate)* para ajudar a aumentar e acelerar os investimentos globais em inovação agrícola e P&D que aumentem de forma sustentável a produtividade agrícola, melhorem os meios de subsistência, conservem a natureza e a biodiversidade e ajudem as comunidades a se adaptarem e desenvolverem resiliência às mudanças climáticas, ao mesmo tempo em que reduzem as emissões de gases de efeito estufa e sequestram carbono.
7. *Melhoria contínua avançada na produção sustentável de gado e aves*, ao avançar e expandir o trabalho de estruturas de sustentabilidade internacionais e específicas de cada país que trabalham para identificar e facilitar a implementação das melhores práticas (por exemplo, a Mesa Redonda Global para Carne Sustentável, Mesa Redonda dos EUA para Aves e Ovos Sustentáveis e Iniciativa Laticínios Net zero dos EUA) além de investir em pesquisa para identificar oportunidades adicionais de inovação que aumentem a eficiência para atender às metas de segurança alimentar, nutrição e meio ambiente.

8. *Avançar o progresso na utilização de recursos genéticos subutilizados para aumentar o crescimento da produtividade, enfrentar as mudanças climáticas e melhorar a nutrição.* Os recursos genéticos subutilizados contidos nos depósitos de sementes existentes que não foram sequenciados nem extraídos de características podem apoiar os programas de melhoramento melhorados e acelerados necessários para que a agricultura enfrente adequadamente os desafios climáticos.
9. *Progresso avançado no crescimento da produtividade nutricional da agricultura* para melhorar a disponibilidade e acessibilidade de alimentos nutritivos. Isso pode ser alcançado melhorando o conteúdo nutricional de culturas e alimentos derivados de animais (por exemplo, por meio de biofortificação e seleção de qualidade), bem como aumentando a produtividade e nutrição de diversas culturas e animais.
10. *Progresso avançado na conceituação e medição do crescimento sustentável da produtividade em todos os objetivos* a fim de impulsionar um crescimento de produtividade ainda mais abrangente, inclusive incorporando resultados adicionais, como indicadores de nutrição, perda de alimentos e quantidades de resíduos, ou impactos de externalidades, nos cálculos.