

Gargalos da restauração na Amazônia

[Continuar](#)

Modo: O nome do usuário será registrado e mostrado com as respostas

1. GOVERNANÇA

Pergunta norteadora: Quais as principais lacunas de governança para a restauração florestal na Amazônia? (leis, normas, instituições, ...)

Regionalidade e Sociobiodiversidade (desafio: incorporar a regionalidade e a sociobiodiversidade das diferentes "Amazônias" na estrutura de governança).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Diagnóstico e Mapeamento de Atores (desafio: estabelecer um diagnóstico abrangente, identificando os atores envolvidos, forças e fontes de resistência).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Eficiência na Fiscalização (desafio: Melhorar a eficiência do sistema de fiscalização, com investimentos e estrutura adequados).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Conexão entre Iniciativas Governamentais e Privadas (desafio: estabelecer diálogo e conectar iniciativas existentes em diferentes instâncias de governo, redes regionais (ICTs, academia, ONGs, entidades comunitárias) e o setor privado).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Gestão e Incentivos de Cooperação (desafio: definir processos e procedimentos para a gestão nas estruturas existentes, incluindo incentivos para a cooperação entre atores).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Valoração de Ativos e Biodiversidade (desafio: incorporar a biodiversidade na valoração de ativos).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) (desafio: estabelecer incentivos para a prática de pagamento por serviços ambientais e regulamentar o uso e manejo em áreas de regeneração natural).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Regulamentação e Lacunas Legislativas (desafio: considerar a lacuna de legislação sobre PSA, crédito de carbono e crédito de biodiversidade).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Convergência Ambiental, Florestal e Agrícola (desafio: contemplar a convergência entre a adequação ambiental/florestal e agrícola, além de aspectos de segurança alimentar e combate à pobreza).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Órgão Responsável pela Gestão do Reflorestamento (desafio: estabelecer um órgão responsável pela política de gestão do reflorestamento em áreas de assentamento).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Instituições e Escala de Atuação (desafio: avaliar as instituições envolvidas e definir a escala de atuação mais adequada para cada iniciativa).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Qualificação e Assistência Técnica (desafio: atender à demanda por qualificação de mão de obra e oferecer assistência técnica privada).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Repartição Justa dos Benefícios (desafio: garantir uma repartição justa dos benefícios, assegurando a segurança de todos os atores, incluindo as comunidades tradicionais).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Financiamento e Naturezas Diversas (desafio: considerar naturezas distintas de financiamento (reembolsável e não-reembolsável)).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Questões Fundiárias e Governança (desafio: incorporar a questão fundiária como elemento fundamental da governança).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Consultas e Participação das Comunidades (desafio: desenvolver metodologias para estabelecer consultas e garantir a participação das comunidades (e.g., metodologias de contrato justo)).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Gestão do Conhecimento e Dados (desafio: incorporar a gestão de conhecimento (científico e tradicional) e de dados na elaboração dos instrumentos de governança).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Representatividade nos Instrumentos de Governança (desafio: assegurar a representatividade de setores relevantes na formulação de instrumentos de governança e gestão de processos).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Deixe aqui a sua opinião sobre os desafios em termos de GOVERNANÇA:

2. FINANCIAMENTO

Pergunta norteadora: Quais áreas são estratégicas ou que mais demandam financiamento para que a restauração ganhe escala na Amazônia?

Organização e Disseminação de Fundos (desafio: melhorar a organização e disseminação de informações sobre fundos existentes, abordando a falta de conhecimento atual).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Instrumentos Financeiros Escalonados e Específicos para Restauração (desafio: desenvolver instrumentos de financiamento para diferentes escalas (pequenos, médios e grandes) e tipos de restauração).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Combinação de Fontes de Funding (desafio: Viabilizar a combinação de funding reembolsável e não-reembolsável para atender à demanda de assistência técnica, inclusive considerando o uso de cooperação técnica no financiamento).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Critérios de Segurança para Investidores e Mecanismos de Financiamento (desafio: definir critérios que garantam maior segurança para investidores e para a integridade socioambiental dos mecanismos).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Novos Instrumentos de Crédito e Mitigação de Riscos (desafio: criar novos instrumentos de crédito e mecanismos para mitigar riscos da restauração).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Garantias e Avaliação de Risco (desafio: considerar o uso de terras públicas como garantia (modelo chinês) para diminuir os riscos de investimento).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Espaços de Negociação e Mercados Organizados (desafio: estabelecer espaços de negociação e mecanismos organizados, como uma possível plataforma na B3).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) (desafio: estimular o PSA, com segurança jurídica, metodologia de valoração e monetização, e maior peso para a questão hídrica).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Créditos de Biodiversidade e Diversificação de Receita (desafio: diversificar as fontes de receita da restauração, incluindo créditos de biodiversidade).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Contrapartidas Obrigatórias em Financiamentos (desafio: exigir contrapartidas de restauração em financiamentos concedidos por bancos).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Metas e Proatividade dos Bancos de Financiamento Agropecuário (desafio: estabelecer metas concretas para restauração e incentivar a proatividade dos bancos que financiam o setor agropecuário, como o BASA).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Financiamento Integrado para Pecuária e Agricultura Responsáveis (desafio: associar o financiamento para pecuária e agricultura responsável ao compromisso de zerar passivos ambientais (adequação ambiental versus agrícola)).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Revisão de Incentivos "Perversos" (desafio: reavaliar incentivos "perversos" no desenho de instrumentos de financiamento).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Conexão de Estratégias de Financiamento em Âmbitos Nacional e Estadual (desafio: fomentar a integração de estratégias de financiamento em níveis nacional e estadual).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Competitividade das Taxas e Incentivos para Restauração (desafio: tornar as taxas e incentivos para restauração competitivos em relação a setores que promovem desmatamento (pecuária, soja)).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Moedas e Bancos Sociais (desafio: considerar o uso de moedas sociais e bancos sociais como alternativas de financiamento).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Manejo e Múltiplo Uso da Floresta (desafio: incentivar a combinação do manejo sustentável com a restauração para possibilitar o uso múltiplo da floresta).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Deixe aqui a sua opinião sobre os desafios em termos de FINANCIAMENTO:

3. TECNOLOGIA

Pergunta norteadora: Quais os principais desafios em termos de logística para a restauração florestal? (sementes, mudas, meios de circulação, ...) Existe alguma lacuna tecnológica que poderia tornar o processo de implantação da restauração florestal mais eficiente? (técnicas de restauração, ferramentas, maquinários etc.)

Coleta de Sementes (desafio: acesso a áreas de coleta, incluindo áreas com presença de populações indígenas isoladas).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Coleta de Sementes (desafio: mobilização e qualificação dos coletores, garantindo remuneração justa e segurança no trabalho).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Coleta de Sementes (desafio: conciliar interesses comunitários e privados na coleta de sementes).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Diversidade e Seleção de Espécies (desafio: garantir a diversidade genética das sementes e mudas, atendendo à estrutura e funções ecossistêmicas).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Viveiros e Sustentabilidade Financeira (desafio: assegurar a sustentabilidade financeira de viveiros e fortalecer redes locais de viveiros comunitários).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Distribuição e Logística (desafio: fortalecer a cadeia de distribuição, incluindo a criação de entrepostos para facilitar o acesso às mudas e sementes).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Padrões Técnicos e Adaptabilidade Regional (desafio: definir padrões técnicos mínimos de restauração, adaptados à realidade e necessidades de cada região).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Desenvolvimento e Fomento de Tecnologia para o Bioma Amazônico (desafio: investir em tecnologias adequadas ao bioma amazônico, como máquinas e equipamentos específicos).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Desarticulação entre Ciência e Produção (desafio: integrar a produção do conhecimento científico à cadeia produtiva, aproveitando experiências já existentes (acadêmicas, de ONGs e startups) para evitar a "reinvenção da roda").

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Integração de Agentes Econômicos Urbanos e Comunitários (desafio: promover a integração entre agentes econômicos da cidade e da floresta, incluindo comunidades locais).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Plantio e Manejo – Riscos Ambientais e de Segurança (desafio: mitigar riscos climáticos, como a indisponibilidade hídrica, e riscos de segurança, como invasões e incêndios criminosos).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Financiamento e Apoio a Bancos de Sementes e Redes de Sementes (desafio: fortalecer o financiamento para bancos de sementes e germoplasma, com participação de instituições de pesquisa e comunidades).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Fomento ao Empreendedorismo Local e Redes de Sementes (desafio: incentivar o empreendedorismo local e apoiar redes de sementes que conectam comunidades e cidades médias).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Deixe aqui a sua opinião sobre os desafios em termos de TECNOLOGIA:

4. CONHECIMENTO

Pergunta norteadora: quais perguntas ainda precisam ser respondidas ou informações precisam ser levantadas?

Dimensão e Modalidades da Restauração (desafio: avaliar a dimensão atual e necessária da restauração, considerando modalidades ecológicas, produtivas e bioculturais, além dos atores envolvidos e contextos territoriais).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Combinações de Espécies e Diversidade (desafio: identificar combinações de espécies adequadas para diferentes modalidades de restauração e garantir a biodiversidade).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Alinhamento com Tendências de Mercado (desafio: alinhar a restauração com as tendências de mercado para garantir rentabilidade e repartição justa de benefícios, sem depender exclusivamente da lógica econômica de curto prazo).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Impactos das Mudanças Climáticas e Resiliência (desafio: estudar os impactos das mudanças climáticas na restauração e desenvolver modelos mais resilientes).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Integração de Conhecimento Científico e Tradicional (desafio: integrar conhecimento científico e tradicional na cadeia de restauração, promovendo a co-construção, valorização e disseminação do conhecimento existente).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Indicadores e Avaliação de Sucesso (desafio: definir indicadores-chave para avaliar o sucesso da restauração e assegurar a permanência das áreas restauradas, especialmente florestas secundárias).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Restauração e Economia Regional (desafio: estruturar arranjos territoriais para desenvolver a economia regional e alinhar a restauração com a demanda dos centros urbanos, estimulando pequenos negócios).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Transformação Cultural e Engajamento dos Produtores (desafio: despertar o interesse dos produtores na restauração e transformar o agente do desmatamento em agente da restauração, sob uma perspectiva cultural).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Evitar Lógicas Coloniais (desafio: evitar a reprodução de lógicas coloniais em grandes projetos de restauração, promovendo abordagens inclusivas e respeitosas).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Incentivos à Demanda e Mecanismos de Apoio (desafio: estimular a demanda por restauração produtiva por meio de mecanismos públicos e privados).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Coleta de Sementes e Planos de Manejo (desafio: promover a coleta de sementes baseada em informações de planos de manejo existentes e áreas já restauradas).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Lacunas Legislativas (desafio: identificar e abordar lacunas de legislação que dificultam o desenvolvimento da atividade de restauração).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Faltam Condições Habilitantes para a Cadeia da Restauração (desafio: incentivar condições habilitantes, como assistência técnica (ATER), qualificação da mão de obra, mecanização e acesso a crédito).

☐ (0)Nenhuma ☐ (1)Pouca ☐ (2)Média ☐ (3)Grande ☐ (4)Máxima

Deixe aqui a sua opinião sobre os desafios em termos de CONHECIMENTO:

Continuar