

CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/Ação Transversal – 01/2024

Programa MCTI de Cadeias Socioprodutivas da Agricultura Familiar e Sistemas Agroalimentares Sustentáveis: Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e da Agricultura Familiar Agroecológica para ICTs

ANEXO 6

DESCRIÇÃO DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	DESCRIPTIVO
1. Grau de inovação da solução proposta	<p>i. Incerteza Tecnológica</p> <p>Descrever o desafio tecnológico a ser desenvolvido, evidenciando o risco envolvido e potencial de sucesso das soluções dos gargalos da cadeia produtiva em questão.</p> <p>ii. Intensidade</p> <p>Descrever a natureza da inovação, sobre o desenvolvimento de novo produto, processos, serviços, adequação tecnológica, melhoria operacional, a partir de bioprodutos, bioinsumos, biomateriais, tecnologias e serviços a serem desenvolvidos, com foco na agricultura familiar e redução da penosidade laboral, bem como com o potencial de geração de marcas e patentes.</p>
2. Impactos sociais, ambientais e econômicos gerados pelo projeto	<p>i. Impactos Sociais</p> <p>Tecnologias sociais: o projeto deve prever a adoção de tecnologias sociais que impactem na melhoria da qualidade de vidas das populações atendidas.</p> <p>Número de Beneficiários: o projeto deve prever o quantitativo de pessoas/famílias/comunidades participantes.</p> <p>Saúde: o projeto deve demonstrar como contribuirá para melhoria na qualidade e condições de vida, na saúde local, na</p>

produção e consumo saudáveis, na constituição de ambientes salubres, na saúde social, ambiental e segurança da saúde, na saúde ocupacional, na segurança alimentar e nutricional, na produção livre de contaminantes físicos/químicos/biológicos e na oferta e melhores condições de trabalho.

Capacitação: o projeto deve prever ações de capacitação das pessoas envolvidas por meio de metodologias participativas e ativas, incluindo cursos de qualificação profissional.

Inserção Social, Igualdade de Gênero e Juventude: o projeto deve demonstrar ações que busquem alcançar populações em situação de vulnerabilidade, a valorização das pessoas e da diversidade entre as gerações, o empoderamento das comunidades, das mulheres e dos jovens e a representatividade destes.

ii. **Impactos Ambientais**

Uso Sustentável dos Recursos Naturais: Descrever as atividades e práticas que garantem a preservação e o uso sustentável dos recursos naturais; manejo sustentável; medidas para evitar ou minimizar impactos ambientais e adequá-los a um plano ou sistema de gestão ambiental.

Conservação da Biodiversidade: Indicar a forma como o projeto irá promover a recuperação e/ou a valorização de espécies endêmicas, flora e fauna; fortalecimento de ecossistemas locais; aumento e a proteção da biodiversidade local; bancos de sementes com preservação *in situ* ou *ex situ*.

iii. **Impactos Econômicos**

Descrever as ações, com foco na agricultura familiar, voltadas para aumentar o nível de ocupação, a renda per capita e da renda familiar das comunidades atendidas;

Propor ações que aumentem o volume de receita bruta gerado pelo projeto em cooperativas, associações, centrais de vendas e redes de comercialização; e agreguem valor à produção com a implantação do projeto, considerando os novos produtos/serviços, comercialização, etc.

3. Sustentabilidade de longo prazo do projeto e externalidades

i. Valorização da sociobiodiversidade

Evidenciar a sociobiodiversidade dos produtos a serem desenvolvidos, envolvendo o aproveitamento do potencial biodiverso dos biomas, canalizado para o desenvolvimento de produtos e soluções que valorizem as cadeias produtivas locais, diversificando a produção;

Propor ações afirmativas que ajudem a preservar e valorizar o patrimônio cultural imaterial e o conhecimento tradicional de povos e comunidades; e

Contemplar ao menos 01 (um) povo ou comunidade tradicional com os quais pretende desenvolver o projeto.

ii. Agricultura Familiar circular

Descrever que práticas de agricultura circular, aproveitamento de resíduos, integração de atores da cadeia e promoção de modelos de negócios circulares serão implementadas.

iii. Sistemas Produtivos

Descrever o estágio de integração dos sistemas produtivos, como Sistemas Agroflorestais (SAFs), Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), entre outros, de modo a contribuir para um incremento de capital natural (recuperação de áreas degradadas, ganho de serviços ecossistêmicos, benefícios climáticos).

iv. Objetivos de desenvolvimento sustentável – ODS

Descrever a contribuição do projeto para auxiliar o País no cumprimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), indicando com quais metas e indicadores o projeto irá contribuir.

v. Externalidades

Descrever e avaliar as externalidades relevantes (consequência indireta que a inovação possa produzir sobre terceiros, que não possuam relação direta com o projeto) relacionadas ao desenvolvimento e inserção da inovação no

	mercado, incluindo caráter não econômico, considerando a Política de Inovação das ICTs envolvidas na proposta.
<p>4. Alcance da aplicação desenvolvida</p>	<p>i. Solução do gargalo identificado da cadeia produtiva</p> <p>Indicar como a geração/ inovação do produto, serviço e/ou processo produtivo promoverá soluções do gargalo da cadeia produtiva atendida;</p> <p>Descrever as soluções que, potencialmente, possam ser aplicadas em outras cadeias produtivas; e</p> <p>Descrever como viabilizarão a rastreabilidade, a indicação geográfica, a produção orgânica/agroecológica, o comércio justo e demais certificações que possam agregar valor aos produtos da biodiversidade.</p> <p>ii. Potencial de aplicação da(s) solução(ões)</p> <p>Evidenciar o potencial de agregação de valor por meio da Ciência, Tecnologia e Inovação e a respectiva retenção de valor pelas comunidades locais, fortalecimento dos elos iniciais da cadeia produtiva, ganhos de escala e ao desenvolvimento de novos modelos de negócios. Esses modelos de negócio devem permitir acessar novos mercados; possibilidade de modelos de negócios capazes de fortalecer a gestão local e nacional, tanto das comunidades como das empresas locais, assim como das instituições de educação, ciência e tecnologia envolvidas, em conformidade com as características regionais dos biomas.</p> <p>Indicar o potencial para atendimento de mercados institucionais (p.e: PNAE, PAB, bancos de alimentos, entre outros), locais e externos, redes de comércio internacional e exportação.</p>
<p>5. Parcerias e Articulações Institucionais das ICTs executoras</p>	<p>i. Parcerias</p> <p>Apresentar ações de fortalecimento das articulações associativistas de base comunitária, fortalecendo os elos iniciais da cadeia produtiva, bem como o potencial, autonomia e gestão participativa da comunidade atendida; e</p>

	<p>Indicar as parcerias firmadas, tais como: parcerias com prefeituras, governos estaduais, governo federal e órgãos públicos em geral; parcerias com OSCs, entidades sem fins lucrativos; parcerias com ICTs, Universidades, Institutos de Pesquisa; parcerias com setor empresarial, indústrias, startups.</p> <p>ii. Articulação institucional</p> <p>Comprovar a qualidade e a experiência do conjunto de organizações e profissionais envolvidos no projeto; e</p> <p>Captar recursos para co-financiamento, infraestrutura, pessoal, etc.</p>
<p>6. Consistência da proposta</p>	<p>A. Equipe Executora/Infraestrutura</p> <p>i. Experiência na linha temática escolhida</p> <p>Comprovar experiência prévia no tema do projeto.</p> <p>ii. Adequação da infraestrutura</p> <p>Informar a infraestrutura existente para o projeto</p> <p>iii. Recursos humanos envolvidos</p> <p>Informar a qualificação da equipe envolvida no projeto</p> <p>B. Metodologia/Orçamento</p> <p>i. Adequação das Metas Físicas/atividades/indicadores físicos</p> <p>Descrever a Metodologia compatibilizando-a com as metas do projeto.</p> <p>ii. Orçamento do projeto</p> <p>Apresentar a compatibilização entre a metodologia e o orçamento do projeto.</p> <p>iii. Prazos envolvidos</p> <p>Demonstrar a factibilidade dos prazos envolvidos com as atividades propostas no projeto.</p>



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

