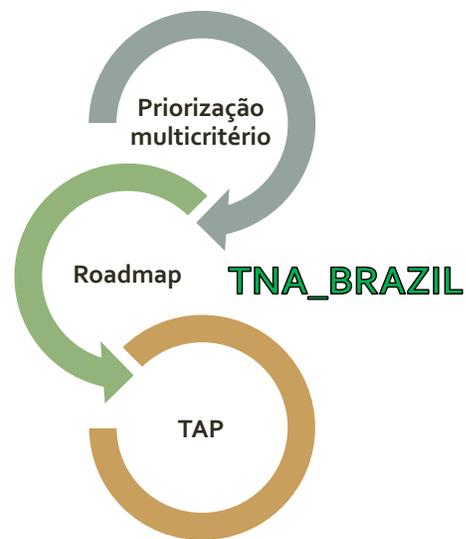


Avaliação das Necessidades Tecnológicas para Implementação de Planos de Ação Climática no Brasil (TNA_BRAZIL)



Identificação do projeto

- ▶ Título do projeto: Avaliação das Necessidades Tecnológicas (TNA) para Implementação de Planos de Ação Climática no Brasil (TNA_BRAZIL)
- ▶ Financiador: Green Climate Fund (GCF)
- ▶ Agência Executora: Coordenação-Geral de Ciência do Clima e Sustentabilidade/Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
- ▶ Agência Implementadora: Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
- ▶ Conclusão: 18/05/2021

Atividades do projeto

- ▶ Atividade 1 - Estabelecer um mecanismo de coordenação efetiva para a elaboração e implementação do TNA (até 05/2021)
- ▶ Atividade 2 - Identificação e priorização de setores e tecnologias mitigadoras de emissões de GEE, em conformidade com a NDC e com a estratégia Brasil para o GCF (abril a setembro/2019)
- ▶ Atividade 3 - Elaborar roadmaps e análise de cadeia de valor e cobenefícios da implementação das tecnologias priorizadas (outubro a março/2020)
- ▶ Atividade 4 - Desenvolvimento e validação do Plano de Ação Tecnológica (PAT) para o desenvolvimento de conteúdo local das tecnologias priorizadas (abril de 2020 a março de 2021)

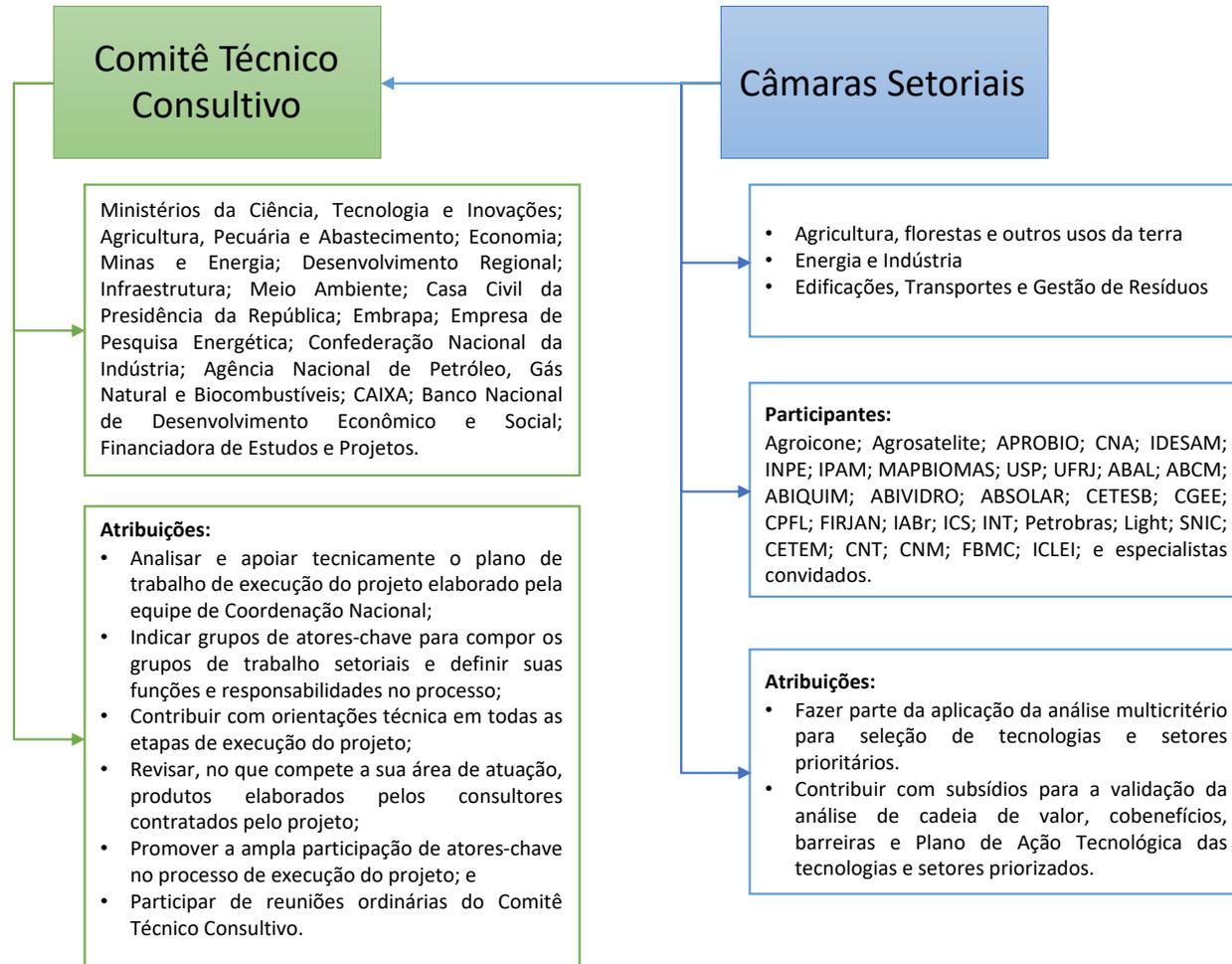


Objetiva-se elaborar PAT para maior difusão e desenvolvimento, preferencialmente com incremento de conteúdo local, bem como aprimorar capacidades para acesso a financiamento nas tecnologias priorizadas setorialmente.

Atividade 1. Estabelecer um mecanismo de coordenação efetiva para a elaboração e implementação do TNA

- ▶ Atividade 1.1 - Implementar processos administrativos e organizacionais para estruturação do projeto
- ▶ Atividade 1.2 - Realizar uma análise de stakeholders para determinar as funções/responsabilidades no processo de TNA e método de engajamento
- ▶ Atividade 1.3 - Estabelecer um mecanismo efetivo de coordenação para o processo de TNA com a ampla participação dos atores-chave e cronograma de reuniões acordado
 - ▶ Comitê Técnico Consultivo (CTC)
 - ▶ Câmaras Setoriais

Atividade 1. Estabelecer um mecanismo de coordenação efetiva para a elaboração e implementação do TNA



Atividade 2. Identificação e priorização dos setores e tecnologias mitigadoras de emissões de GEE

- ▶ Atividade 2.1 - Pré-seleção de setores e tecnologias mitigadoras de emissões de GEE para cumprimento da ação climática brasileira
- ▶ Atividade 2.2 - Priorização de tecnologias e setores por meio de uma análise multicritério

Atividade 3. Elaborar roadmaps para a implementação das tecnologias priorizadas

- ▶ Atividade 3.1 - Roadmaps e análise de cadeia de valor das tecnologias priorizadas
- ▶ Atividade 3.2 - Análise dos cobenefícios ambientais, econômicos, ecossistêmicos, hídricos, de saúde e sociais da implementação das tecnologias priorizadas
- ▶ Atividade 3.3 - Validação do roadmap e da análise da cadeia de valor e cobenefícios

Atividade 4. Validação do Plano de Ação Tecnológica para o desenvolvimento de conteúdo local das tecnologias prioritizadas

- ▶ Atividade 4.1 - Desenvolvimento de Plano de Ação Tecnológica para a elaboração de conteúdo local das tecnologias prioritizadas
- ▶ Atividade 4.2 - Validação do Plano de Ação Tecnológica (TAP)
- ▶ Atividade 4.3 - Apoio à implementação do Plano de Ação Tecnológica com comunicações, orientação e treinamento
 - ▶ Policy briefs e documento de orientação técnica desenvolvidos
 - ▶ Seminários regionais, visando a orientação e treinamento para potencializar a implementação do Plano de Ação Tecnológica (novembro/dezembro de 2020)

Atividade 4. Validação do Plano de Ação Tecnológica para o desenvolvimento de conteúdo local das tecnologias prioritizadas

- ▶ Atividade 4.4 - Treinamento participativo e interativo para acesso a financiamento das tecnologias prioritizadas junto aos mecanismos financeiros da UNFCCC e outras fontes de financiamento nacionais e internacionais
 - ▶ Diretrizes para potencializar o financiamento das tecnologias e setores prioritizados
 - ▶ Capacitação em diretrizes de financiamento (fevereiro/março de 2021)
- ▶ Atividade 4.5 - Consolidar e publicar os produtos no Sistema de Registro Nacional de Emissões (SIRENE), Centro e Rede de Tecnologia Climática (CTCN) e no portal do mecanismo de tecnologia da UNFCCC (ttclear)



tna@mctic.gov.br