

Clique nos nomes abaixo para fazer download dos documentos necessários para a inscrição:

[Ficha de inscrição](#) [BM Canvas](#)

A **Fundação Renova** é uma organização sem fins lucrativos, autônoma e independente, criada a partir de um compromisso jurídico chamado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC) para a reparação dos danos causados pelo rompimento da barragem de Fundão, no município de Mariana (MG), em novembro de 2015.

A partir deste edital, a Renova busca soluções inovadoras que possam ser aplicadas para reparar os danos socioeconômicos e socioambientais dos municípios atingidos nos estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

Neste contexto, esta chamada é direcionada às *empresas parceiras de todo o Brasil** que tenham o interesse de **desenvolver tecnologias que contribuam com o processo de recuperação dos impactos causados pelo rompimento da barragem de Fundão**, nos seguintes eixos temáticos:



Como participar

As empresas têm até **29 de janeiro** para cadastrarem suas ideias na **plataforma do Edital** anexando a **ficha de inscrição** preenchida, um **BM Canvas** e um link de vídeo de até 2 minutos sobre a solução no modelo Elevator Pitch. **Serão apoiadas até quatro empresas.**



FINANCIAMENTO

Os proponentes podem inscrever projetos com custo de financiamento de até R\$ 400 mil. Serão selecionados dois de R\$ 150 mil e dois de R\$ 400 mil.



ETAPAS

Serão apoiadas até quatro startups e o aporte de recursos acontecerá em **três tranches**. Ressalta-se que a Fundação Renova será responsável pela seleção das startups podendo, inclusive, não aprovar nenhum projeto.



REGRAS DE PI E PARTICIPAÇÃO

Os detalhes sobre propriedade intelectual e participação serão negociados individualmente entre empresas parceiras e a instituição âncora.



CALENDÁRIO

Data limite para a submissão: 29/01/2018
Divulgação dos resultados: 23/02/2018

Pessoas e comunidades



Soluções tecnológicas para melhorar a qualidade de vida das pessoas e minimizar os impactos causados pelo rompimento da barragem de Fundão nas comunidades atingidas. Os projetos devem abranger iniciativas como:

- Uniformes de trabalho inovadores aos colaboradores e empresas prestadoras de serviços que possam ser produzidos pelas próprias comunidades atingidas para geração de renda, com baixo investimento de equipamentos e linha de produção para confecção;
- Técnicas e dispositivos simples e inovadores, que possam ser operados por trabalhadores de cooperativas locais, para identificação e seleção de árvores matrizes da Mata Atlântica, colheita de sementes e produção de mudas florestais;
- Soluções inovadoras para capacitação técnica de forma ágil e de baixo custo com foco em:
 - Treinamento de profissionais para execução de serviços em embarcações, tais como manutenção mecânica, pilotagem, etc. para comunidade da região da Foz do Rio Doce (Regência, Povoação, Areal, etc);
 - Preparação de agricultores em Sistemas Agroflorestais, envolvendo espécies florestais nativas consorciadas com café, cacau, banana, etc.

Terra e água



Soluções tecnológicas para restaurar, produzir e conservar a terra e a água da região, minimizando os impactos causados pelo rompimento da barragem de Fundão nas áreas atingidas. Os projetos devem abranger iniciativas como:

- Tecnologias rápidas e eficientes para tratamento de água *in situ*, sem remoção ou bombeamento de água, com foco em redução de cor aparente, turbidez e incremento de biodiversidade aquática, inclusive com desenvolvimento de floculantes ou coagulantes naturais, sem toxicidade, para aplicação direta em cursos d'água visando aglomeração de rejeitos;
- Técnicas inovadoras para estabilização dos rejeitos depositados nas porções extra calha (margens do rio fora do curso d'água) e intra calha (margens do rio, mas ainda dentro do curso d'água) dos córregos e rios impactados;
- Utilização de drone para acesso a áreas remotas, com possibilidade de flutuação; carregamento de sondas de análises de parâmetros físicos e químicos e coleta de amostras.

Reconstrução e infraestrutura



Soluções tecnológicas para reconstruir e prover infraestrutura, por meio de desenvolvimento e preservação. Os projetos devem abranger iniciativas como:

- Plataformas, sistemas e ferramentas inteligentes para a gestão e monitoramento ambiental das áreas atingidas, sistematizando e correlacionando dados, com integração de dados biológicos e ambientais, sistemas de armazenamento e análise para facilitar o processo de tomada de decisão;
- Criação de sistema integrado para gestão de frota e de pátio de caminhões em ambientes com acesso restrito à internet;
- Novas aplicações para o rejeito depositado nas margens e planícies dos cursos d'água impactados, inclusive, aplicando-o em produtos destinados à construção civil, tais como bloquetes, blocos, tijolos e telhas.

*Conforme estabelecido nas cláusulas 129 a 136 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), a Fundação Renova tem o dever de priorizar a mão de obra e indústria locais, considerando os 39 (trinta e nove) municípios impactados pelo rompimento da barragem de Fundão, em novembro de 2015. A priorização mencionada será levada em consideração a título de desempate entre duas ou mais Empresas Parceiras.