

FR.2020.1735
Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Belo Horizonte, 26 de outubro de 2020

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: ILMO. SR. EDUARDO FORTUNATO BIM

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

SCEN Trecho 2, Edifício Sede do Ibama, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF

CEP: 70818-900

Prezado(a) Senhor(a),

A **FUNDAÇÃO RENOVA** vem, respeitosamente, por seu representante abaixo assinado, e considerando o desdobramento do processo de revisão realizado em atendimento à cláusula 203 do TTAC, conforme já descrito no ofício FR.2020.0172 de 03 de março de 2020, encaminhar a nova versão do documento de definição do programa **PG15 – Promoção da Inovação** (anexo), de cunho compensatório aprovado com ressalvas¹ pelo CIF.

PROCESSO DE REVISÃO

O Documento de Definição encaminhado através deste ofício representa o resultado do trabalho desenvolvido durante a Oficina de Revisão de Programas – Economia Local, realizada nos dias 19 e 20 de dezembro de 2019, em Belo Horizonte/MG e conduzida pela Falconi com a participação dos representantes do sistema CIF e Fundação (tabelas 1 e 2, respectivamente), bem como processo de posterior validação pela governança interna da Fundação Renova.

¹ Escopo aprovado por meio da Deliberação CIF nº 338, de 22 de outubro de 2019

Quadro 1. Participantes representantes sistema CIF²

Nome	Órgão / local
Margareth Coelho	SEAMA
Hercules Reis	SEDE
Camilla Nogueira	SETADES
Camila Paulini	Ramboll
Lucas Dias Alves	FAPEMIG
Ricardo Iannotti	Governo ES
Hugo Tofoli	Aderes – ES
Antonio Mauro	PMM
Maria Esther	Comitê Gestor
Victor Augusto Gomes	CTEI
Matheus Nascimento	SEDE – MG
André Serretti	SEDE – MG
Aloisio Lopes	Ramboll

Fonte: Lista de Presença – Oficina de Revisão de Programas – Economia Local. 2019.

Quadro 2. Participantes representantes Fundação Renova

Nome	Gerência
Deborah Goldemberg	Socioeconômica
Carlos Cenachi	Governança
Roberto Ruggeri	Socioeconômica
Andrea Andrade	Socioeconômica
Lauren Brandi	Direitos Humanos
Ana Lage	Socioeconômica
Marcus Vinicius Pereira	Socioeconômica
Gabriela Metzker	Socioeconômica
Sergio Ferreira Filho	Governança
Igor Calhau	PMO
Mariana Mascarenhas	Governança
Kadio Aristide	Socioeconômica
Camila Camilo	Socioeconômica

Fonte: Lista de Presença – Oficina de Revisão de Programas – Economia Local. 2019.

² Apesar de estar previsto na metodologia das oficinas e de terem sido convidados, não houve indicação dos representantes da Defensoria Pública e Atingidos.

Segue abaixo descrição do resultado das discussões do processo de revisão relacionado aos programas em questão.

PG15 – Programa de Promoção da Inovação

1. Objetivos

1.1 Alterações a partir das Oficinas

Houve um ajuste, com o consenso de todos, no objetivo geral do programa:

Texto proposto:

Fomentar e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo rompimento, por meio da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, fortalecimento de capital humano e internalização das tecnologias geradas para o processo de reparação.

1.2 Alterações a partir da validação interna

Texto final:

Fomentar e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação **socioeconômica e socioambiental** das áreas impactadas pelo rompimento, por meio da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, fortalecimento de capital humano e internalização das tecnologias geradas para o processo de reparação, de acordo com as cláusulas 113 a 115 do TTAC (grifo do autor).

2. Escopo

2.1 Alterações a partir das Oficinas

A oficina de revisão obteve consenso sobre modificar o escopo e seus eixos, visando adequar a nomenclatura destes últimos para dar ênfase ao objetivo finalístico do programa:

- Eixo 1: Ambientes de Negócios
- Eixo 2: Inovação para a Reparação
- Eixo 3: Fortalecimento de Capital Humano

Relativamente ao **Eixo 1**, houve consenso quanto aos seguintes pontos:

- Ajustar a abrangência e, conseqüentemente, o título dos projetos “Empreende” e “Hub de Inovação”, de modo a não restringir a sua atuação ao município de Mariana;
- Transferência do “Edital Senai de Inovação” para o Eixo 2, sob o título de “Edital de Fomento à Inovação”.

Assim, a composição proposta para o Eixo 1 foi a seguinte:

1. Projeto de Mapeamento de Matriz Tecnológica
2. Projeto Hub de Inovação
3. Projeto Empreende Rio Doce
4. Projetos Estruturantes
5. Desenvolvimento de Cadeias Produtivas

Relativamente ao **Eixo 2**, houve consenso quanto aos seguintes pontos:

- Foi dada ênfase em “inovação para a geração de renda” no Projeto de Investimento Direto em Pesquisa;;
- Troca do termo “processos” por “instrumentos de fomento”, no quinto item abaixo.
- Inserção do “Editais de Fomento à Inovação”, que antes estava no Eixo 1;
- Inclusão do projeto “Uso do rejeito – Projeto de Pesquisa para Produção de Blocos Ecológicos” dentro do “Projeto de Investimento Direto em Pesquisa”;
- Inclusão do projeto “Uso do Rejeito – Certificação” dentro do “Projeto de Investimento Direto em Pesquisa”;
- Realocação do projeto “Fornecimento de Bolsas de Estudo – Instituto Terra” como parte do projeto “Ações de Fomento à Formação Profissional e Educacional”, que está no Eixo 3.

Assim, a composição proposta para o Eixo 2 foi a seguinte:

1. Chamada FAPEMIG/FAPES/RENOVA
2. Chamada de Agroecologia (FAPES)
3. Chamada Agroecologia (FAPEMIG)
4. Projeto de Investimento Direto em Pesquisa com foco em Inovação para a geração de renda
5. Outros instrumentos de fomento a pesquisas, tecnologias e conhecimentos
6. Editais de fomento à inovação

Relativamente ao **Eixo 3**, houve consenso quanto a:

- Inclusão do projeto “Fornecimento de Bolsas de Estudo” dentro de “Ações de Fomento à Formação Profissional e Educacional”.

Assim, a composição proposta para o Eixo 3 é a seguinte:

1. Fornecimento de Bolsas para Desenvolvimento de Negócios
2. Ações de Fomento à Formação Profissional e Educacional

2.2 Alterações a partir da validação interna

Foi feita a revisão dos textos de apresentação dos eixos presente no item 2.2 “Eixos do Programa e solução construída”.

Além disso, de forma congruente ao encaminhamento proposto na Oficina de Revisão dos Programas – Economia Local, destacou-se nos objetivos dos eixos “Inovação para a Reparação” e “Ambientes de Negócios” a possibilidade de atuação do Programa na área de abrangência socioeconômica prevista no TTAC.

Após a revisão de cronograma e orçamento, a ser apresentada nos itens 3 e 4, houve a retirada de dois projetos do Eixo 1, Ambientes de Negócios, a saber “Projetos Estruturantes e Desenvolvimento de Cadeiras Produtivas”.

Assim, a composição final do Eixo 1 ficou a seguinte:

1. Projeto de Mapeamento de Matriz Tecnológica
2. Projeto Hub de Inovação
3. Projeto Empreende Rio Doce

Com relação ao Eixo 2, Inovação para a Reparação, o projeto 4 teve seu nome atualizado para “Investimento Direto em pesquisas com foco em inovação”, sem contudo perder de vista a possibilidade de atuação desta linha para a geração de renda, o que foi feito por meio da manutenção deste objetivo na redação do escopo do projeto.

Finalmente, sobre o Eixo 3, destaca-se que a inserção de trecho sobre prazo de conclusão das bolsas de estudo no eixo “Fortalecimento de Capital Humano”, de modo a garantir que o Programa não finde antes da oferta integral das bolsas ora provisionadas. Assim a redação previu que *“as bolsas concedidas devem ser concluídas até o prazo final do programa de modo que os resultados possam ser absorvidos e disseminados no território visando a tempestividade do processo de reparação”*.

3. Cronograma

3.1 Alterações a partir das Oficinas

Não houve.

3.2 Alterações a partir da validação interna

Cronograma ajustado para finalização em 2025.

4. Orçamento

4.1 Alterações a partir das Oficinas

- Não houve.

4.2 Alterações a partir da validação interna

Orçamento ajustado de R\$57,9 MM para R\$46,0 MM.

5. Indicadores e Metas

5.1 Alterações a partir das Oficinas

A oficina de revisão obteve consenso sobre os indicadores apresentados a seguir, no entanto não obteve o consenso em relação às metas dos mesmos.

- I01 – Índice de recurso investido em pesquisas com TRL* a partir de 4
- I02 – Número de desafios atendidos baseados em demandas técnicas lançados pelo Hub
- I03 – Número de bolsas formação educacional/profissional financiadas
- I04 – Índice de recurso aportado na formação de pessoas

5.2 Alterações a partir da validação interna

Alterados os indicadores do programa atrelados ao critério de encerramento e suas respectivas metas para:

- I01 - Número de projetos de pesquisa e inovação financiados pelo Programa
 - Meta: 40 projetos financiados
- I02 - Número de bolsas formação educacional/profissional financiadas
 - Meta: 220

- I03 - Índice de recurso aportado na formação educacional
 - Meta: 30%

Foram mantidos dois indicadores “Índice de recurso investido em pesquisas com TRL* a partir de 4” e “Número de desafios atendidos baseados em demandas técnicas lançados pelo Hub”, porém não vinculados ao critério de encerramento. Tais indicadores foram estabelecidos para auxiliar no direcionamento e priorização das ações e projetos.

6. Critérios de Encerramento

6.1 Alterações a partir das Oficinas

Conectando os objetivos, indicadores e critérios de encerramento do programa, a propostas de Critério de Encerramento resultante da oficina foi:

O programa será encerrado quando forem atingidas as metas dos indicadores I01 a I04 (apresentadas no item 5.1), dentro do orçamento estabelecido para o programa e desde que finalizadas as ações de fomento contratadas.

6.2 Alterações a partir da validação interna

O programa deverá ser encerrado quando forem atingidas as metas dos indicadores I01, I02 e I03 (apresentados no item 5.2), dentro do orçamento estabelecido para o programa e desde que finalizadas as ações de fomento contratadas.

O documento apresentado no anexos deste ofício é o resultado do esforço na busca do melhor entendimento na definição dos objetivos, escopo, cronograma, orçamento (não foi objeto de discussão nas oficinas), resultados esperados (representados por seus indicadores e metas) e as regras de encerramento dos programas, considerando a contribuição de todos os envolvidos no processo de revisão.

Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,

FUNDAÇÃO RENOVA

DocuSigned by:

Delano G. Ulhoa Goulart

BD3E84C019D4A8...

DELANO GERALDO ULHOA GOULART
GERENTE JURÍDICO

DocuSigned by:

Carlos Anselmo Costa Cenachi

2DBEE75DD8A64A1...

CARLOS ANSELMO COSTA CENACHI
COORDENADOR GOVERNANÇA

DocuSigned by:

Rachel Starling Albuquerque Penido S

059081BDDFF66401...

RACHEL STARLING A. PENIDO S.
DIRETOR SOCIOECONÔMICO AMBIENTAL

DocuSigned by:

Felipe Moura de Andrade

5453F9090F744C5...

FELIPE MOURA DE ANDRADE
P/ GERENTE ECONOMIA E INOVAÇÃO