

# FUNDAÇÃO RENOVA

Programa: PG 042 – Programa de Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários dos *COMPROMITENTES*

Apresentação da análise sobre as informações contidas no estudo de impacto econômico-financeiro aos municípios de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG, pela paralização das atividades da UHE Candonga.

Outubro/2018 – Versão: 01



Building a better  
working world

Elaborado por:

Proprietário do documento	Descrição do Documento
EY	Apresentação da análise sobre as informações contidas no estudo de impacto econômico-financeiro aos municípios de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG pela paralização das atividades da UHE Candonga

Plano de Gerenciamento de Projetos Controle de Versão

Versão	Data	Autor	Descrição das alterações
01	22/10/2018	EY	Emissão do documento.

Envolvidos:

Entidade	Representante	Data	Sign-off
FUNDAÇÃO			
CÂMARA TÉCNICA – CTEI			
EY			

## Índice

1.	Limitações e Premissas .....	3
2.	Detalhamento dos Procedimentos Realizados .....	4
3.	Resultado dos Procedimentos Executados .....	5
4.	Recomendações e Observações Adicionais.....	7

# 1. Limitações e Premissas

Este documento foi criado com finalidade específica e para uso em fórum restrito, não devendo ser utilizado para qualquer outro fim ou distribuído a terceiros que não tenham assumido responsabilidade pela suficiência, ou que não tenham concordado com os procedimentos descritos.

Para elaboração deste documento foram consideradas limitações existentes e premissas previamente acordadas. O uso deste documento para outros fins, ou a sua leitura por pessoas que não detenham o conhecimento do contexto do trabalho pode resultar na interpretação equivocada dos fatos e eventualmente na adoção de medidas que venham a ser consideradas inadequadas.

Este documento considerou às informações que nos foram disponibilizadas durante o projeto, podendo haver outras informações que não chegaram ao nosso conhecimento e que eventualmente poderiam vir a alterar o resultado final do trabalho. Caso novas informações sejam disponibilizadas ou novas diretrizes para realização do trabalho sejam aprovadas, as informações contidas neste documento poderão vir a ser alteradas, a qualquer momento, sem aviso prévio ou necessidade de consentimento das partes envolvidas.

Considerando que os procedimentos não constituem em um trabalho de auditoria ou de revisão limitada conduzido de acordo com as normas de auditoria ou de revisão aplicáveis no Brasil, não expressamos qualquer asseguarção sobre as informações analisadas.

Na eventualidade da realização de procedimentos de auditoria conforme normas aplicáveis no Brasil (NBC TAs ou NBC TRs), outros assuntos poderiam ter vindo a nosso conhecimento, os quais teriam sido relatados neste relatório.

Em nenhuma hipótese as informações contidas neste documento devem ser utilizadas para embasar conclusões definitivas, bem como para litígio, discussões jurídicas ou qualquer outro fim diferente do seu propósito estabelecido no escopo do trabalho acordado.

A divulgação das informações contidas neste documento para uso externo ou para terceiros somente poderá ser realizada mediante o consentimento prévio da EY.

## 2. Detalhamento dos Procedimentos Realizados

No dia 27 de agosto de 2018, foi apresentado à CTEI – Câmara Técnica de Economia e Inovação um estudo de impacto econômico-financeiro aos municípios de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG, devido a paralisação das atividades da UHE Candonga em virtude do rompimento da barragem da mineradora Samarco S.A..

A partir do recebimento do estudo realizado, no dia 18 de setembro de 2018, a CTEI encaminhou uma comunicação formal solicitando à EY a realização de análises acerca das informações de impacto contidas no referido estudo apresentado pelas prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG.

Os procedimentos realizados pela EY foram previamente acordados com a CTEI e tiveram como objetivo o confronto das informações contidas no estudo apresentado, relacionados aos impactos decorrentes da paralisação das atividades da UHE Candonga, com a documentação suporte apresentada pelas prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG.

As análises realizadas pela EY consistiram na aplicação dos seguintes procedimentos:

- Realização de reunião de entendimento junto às prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG, e obtenção da documentação que suportam as informações contidas no estudo de impacto;
- Confronto entre as informações apresentadas no estudo de impacto e a documentação suporte apresentada pelas prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG.

O referido estudo de impacto contém uma conclusão onde encontra-se apresentado um demonstrativo da perda estimada de receitas por município, no entanto, vale ressaltar que os valores constantes neste demonstrativo, bem como a metodologia de cálculo utilizada para determinação dos valores não foram objetos de avaliação pela EY.

Adicionalmente, em nenhum momento, foi avaliado pela EY os aspectos jurídicos que embasaram o envio do estudo de impacto econômico-financeiro, bem como o pleito de ressarcimento realizado pelas prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG. A avaliação dos aspectos jurídicos e da aderência da solicitação de ressarcimento aos termos contidos no TTAC – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta, é de responsabilidade exclusiva do CIF – Comitê Interfederativo.

### 3. Resultado dos Procedimentos Executados

Os seguintes aspectos foram observados durante a aplicação dos procedimentos:

#### 3.1. Realização de reunião de entendimento junto às prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG e obtenção da documentação que suporta as informações contidas no estudo de impacto

No dia 09 de outubro de 2018, na prefeitura de Rio Doce – MG, foi realizada uma reunião entre a EY e os representantes das prefeituras de Rio Doce – MG, Sr. Antônio Emílio e Sr. Silvério da Luz, e de Santa Cruz do Escalvado – MG, Sr. Orsi Rodrigues Júnior.

Durante a reunião, todos os dados que suportam as informações contidas no estudo de impacto foram disponibilizados pelos representantes das prefeituras.

#### 3.2. Confronto entre as informações apresentadas no estudo de impacto e a documentação suporte apresentada pelas prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG.

As tabelas abaixo apresentam as informações contidas no estudo de impacto, as informações contidas na respectiva documentação suporte e as referências acerca dos documentos utilizados para avaliação realizada pela EY:

Estudo de Impacto		Documentação Suporte	
Descrição	Valor	Valor	Referência
<b>Compensação Financeira – Rio Doce</b>			
2015	R\$ 260.867,48	R\$ 260.867,48	Informação obtida a partir do relatório "Totais Distribuídos Compensação Financeira e Royalties [MUNICÍPIOS]" obtido através do endereço eletrônico <a href="http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/cmpf/gerencial/">http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/cmpf/gerencial/</a> no dia 09/10/2018.
2014	R\$ 312.404,75	R\$ 312.404,75	
2013	R\$ 443.773,28	R\$ 443.773,28	
2012	R\$ 611.370,11	R\$ 611.370,11	
2011	R\$ 530.927,85	R\$ 530.927,85	
<b>Total</b>	<b>R\$ 2.159.343,47</b>	<b>R\$ 2.159.343,47</b>	Recálculo matemático realizado pela EY considerando somatório simples.
<b>Compensação Financeira – Santa Cruz do Escalvado</b>			
2015	R\$ 226.061,97	R\$ 226.061,97	Informação obtida a partir do relatório "Totais Distribuídos Compensação Financeira e Royalties [MUNICÍPIOS]" obtido através do endereço eletrônico <a href="http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/cmpf/gerencial/">http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/cmpf/gerencial/</a> no dia 09/10/2018.
2014	R\$ 270.723,03	R\$ 270.723,03	
2013	R\$ 384.564,08	R\$ 384.564,08	
2012	R\$ 529.799,78	R\$ 529.799,78	
2011	R\$ 460.090,30	R\$ 460.090,30	
<b>Total</b>	<b>R\$ 1.871.239,16</b>	<b>R\$ 1.871.239,16</b>	Recálculo matemático realizado pela EY considerando somatório simples.
<b>Média anual receita CFURH</b>			
Rio Doce	R\$ 431.868,69	R\$ 431.868,69	Recálculo matemático realizado pela EY considerando a média simples para os 5 (cinco) anos compreendidos entre 2011 e 2015.
Santa Cruz do Escalvado	R\$ 374.427,83	R\$ 374.427,83	
<b>Distribuição recursos gerados CFURH</b>			
Rio Doce	53,574%	53,574%	Informação obtida a partir do endereço eletrônico <a href="http://www2.aneel.gov.br/arquivos/PDF/boletim151.html">http://www2.aneel.gov.br/arquivos/PDF/boletim151.html</a>
Santa Cruz do Escalvado	46,426%	46,426%	
<b>Média Mensal Receita CFURH</b>			
Rio Doce	R\$ 35.989,06	R\$ 35.989,06	Recálculo matemático realizado pela EY considerando a média anual receita CFURH dividida por 12 (doze) meses.
Santa Cruz do Escalvado	R\$ 31.187,32	R\$ 31.187,32	
<b>Média Rec. Anual – 2017 VAF – Valor c/dedução p/formação do FUNDEB</b>			
Rio Doce	R\$ 1.444.066,62	R\$ 1.444.066,62	Informação obtida através do relatório de transferências da Lei Robin Hood denominado "Transferência Pesquisa por Município" obtido através do endereço eletrônico <a href="http://www.fjp.mg.gov.br/robin-hood/index.php/transferencias/index.php?option=com_jumi&amp;fileid=17">http://www.fjp.mg.gov.br/robin-hood/index.php/transferencias/index.php?option=com_jumi&amp;fileid=17</a>
Santa Cruz do Escalvado	R\$ 1.830.747,18	R\$ 1.830.747,18	
<b>Média Rec. Anual – 2017 Valor Bruto</b>			
Rio Doce	R\$ 1.805.066,62	R\$ 1.805.083,28	Recálculo matemático realizado pela EY considerando o valor Média Rec. Anual – 2017 VAF – Valor c/dedução p/formação do FUNDEB dividido pelo fator 0,80. O fator refere-se ao desconto para repasse de verba de educação.
Santa Cruz do Escalvado	R\$ 2.288.433,98	R\$ 2.288.433,98	
<b>% UHE</b>			
Rio Doce	91,51%	91,51%	Informação obtida a partir da "Declaração Anual do Movimento Econômico Fiscal - Ano Base 2015 - Créditos Externos Recebidos (Quadro de Detalhamento do VAF A)" onde obteve-se o valor referente ao CONSÓRCIO CANDONGA CNPJ 03.836.054/0001-80 dividido pelo total geral atribuído ao município. Rio Doce: R\$ 67.602.147 ÷ R\$ 73.877.613 = 91,51% Santa Cruz do Escalvado: R\$ 62.936.688 ÷ R\$ 84.237.965 = 74,71%
Santa Cruz do Escalvado	74,71%	74,71%	
<b>Valor Anual ICMS VAF UHE</b>			
Rio Doce	R\$ 1.651.816,46	R\$ 1.651.816,46	

Santa Cruz do Escalvado	R\$ 1.709.689,02	R\$ 1.709.689,03	Recálculo matemático realizado pela EY considerando a aplicação do % UHE sobre a Média Rec. Anual – 2017 Valor Bruto. Rio Doce: R\$ 1.805.066,62 x 91,51% Santa Cruz do Escalvado: R\$ 2.288.433,98 x 74,71%
-------------------------	------------------	------------------	--

**Média mensal ICMS VAF UH**

Rio Doce	R\$ 137.651,37	R\$ 137.651,37	Recálculo matemático realizado pela EY considerando o Valor Anual ICMS VAF UHE dividida por 12 (doze) meses.
Santa Cruz do Escalvado	R\$ 142.474,09	R\$ 142.474,09	

## 4. Recomendações e Observações Adicionais

A partir dos procedimentos realizados, a EY identificou inconsistências nas seguintes informações apresentadas no estudo de impacto apresentado:

Descrição	Estudo de Impacto	Documentação Suporte	Divergência
<b>Média Rec. Anual – 2017 Valor Bruto</b>			
Rio Doce	R\$1.805.066,62	R\$1.805.083,28	R\$16,66
<b>Valor Anual ICMS VAF UHE</b>			
Santa Cruz do Escalvado	R\$1.709.689,02	R\$1.709.689,03	R\$0,01

A EY recomenda que, caso tais inconsistências sejam consideradas materiais, as prefeituras de Rio Doce – MG e Santa Cruz do Escalvado – MG apresentem uma nova versão do estudo de impacto considerando a correção de tais inconsistências identificadas.