

Consulta Pública Nº 154 de 27/01/2023 até 26/02/2023

Essa Consulta Pública tem por objetivo cumprir os requisitos expressos nos artigos 30 e 31 da Resolução ANP nº 758/2018

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Empresa verificada:        | BIOSEV S.A. – RIO BRILHANTE  |
| Endereço:                  | Rodovia BR 163, S/N – KM 329,6, Fazenda Santa Maria. Zona Rural. Rio Brilhante/MS. 79.130-000. |
| Rota:                      | E1GC   |
| Produto a ser certificado: | Etanol Hidratado e Etanol Anidro   |

**Documentos disponibilizados na consulta:**

- RenovaCalc
- Relatório Parcial sobre o processo de certificação
- Proposta de certificado da produção eficiente de biocombustíveis

| Nº                  | Comentário   | Resposta do BENRI |                                   |                     |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
|---------------------|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|------|------|------|-------|------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--|--|--|------------------|---------------------|--|
| 1                   | <p><u>Claudinei Andreolli:</u></p> <p><b>2. Critérios de Elegibilidade e Volume Elegível</b></p> <p><b>ITEM 2.5</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">Escopo Geral da Produção Agrícola</th> </tr> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Area</td> <td>92.293,63</td> <td>77.908,76</td> <td>89.279,05</td> <td>259.481,44</td> </tr> <tr> <td>Colhida para moagem</td> <td>6.300.058,05</td> <td>5.297.162,93</td> <td>5.869.459,67</td> <td>17.466.680,65</td> </tr> <tr> <td>Quantidade comprada</td> <td>3.950.069,36</td> <td>3.689.659,36</td> <td>3.564.951,90</td> <td>11.204.680,62</td> </tr> <tr> <td>Cana processada</td> <td>4.000.138,77</td> <td>3.724.162,99</td> <td>3.564.951,90</td> <td>11.289.253,62</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>Diferença</b></td> <td><b>6.262.000,03</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>R: A DIFERENÇA ENTRE A CANA COLHIDA PARA MOAGEM E A QUANTIDADE DE CANA COMPRADA FOI DE 6.262.000,03 T. NO RELATÓRIO NÃO HÁ EVIDÊNCIAS. EXPLICAR?</b></p> <p><b>R: A QUANTIDADE DE CANA COMPRADA É MENOR DO QUE A CANA PROCESSADA. EXPLICAR?</b></p> |                   | Escopo Geral da Produção Agrícola |                     |  |  | 2019 | 2020 | 2021 | Total | Area | 92.293,63 | 77.908,76 | 89.279,05 | 259.481,44 | Colhida para moagem | 6.300.058,05 | 5.297.162,93 | 5.869.459,67 | 17.466.680,65 | Quantidade comprada | 3.950.069,36 | 3.689.659,36 | 3.564.951,90 | 11.204.680,62 | Cana processada | 4.000.138,77 | 3.724.162,99 | 3.564.951,90 | 11.289.253,62 |  |  |  | <b>Diferença</b> | <b>6.262.000,03</b> | <p>Todos os dados estão corretos. A diferença apontada entre a quantidade de cana colhida e comprada ocorre porque várias unidades produtoras do mesmo grupo vendem biomassa uma para outra.</p> <p>Já em relação a diferença de biomassa comprada e processada ocorre por conta de produtores de biomassa inelegíveis.</p> <p>Sobre o volume elegível, de fato o total de biomassa elegível correto é 10.575.169,50 t. O valor de 10.753.855,96 t era o volume elegível antes de serem encontradas supressões de vegetação nativa.</p> <p>Vamos atualizar esse item no relatório final.</p> |
|                     | Escopo Geral da Produção Agrícola  |                   |                                   |                     |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
|                     | 2019   | 2020              | 2021                              | Total               |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
| Area                | 92.293,63  | 77.908,76         | 89.279,05                         | 259.481,44          |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
| Colhida para moagem | 6.300.058,05   | 5.297.162,93      | 5.869.459,67                      | 17.466.680,65       |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
| Quantidade comprada | 3.950.069,36   | 3.689.659,36      | 3.564.951,90                      | 11.204.680,62       |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
| Cana processada     | 4.000.138,77   | 3.724.162,99      | 3.564.951,90                      | 11.289.253,62       |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |
|                     |  |                   | <b>Diferença</b>                  | <b>6.262.000,03</b> |  |  |      |      |      |       |      |           |           |           |            |                     |              |              |              |               |                     |              |              |              |               |                 |              |              |              |               |  |  |  |                  |                     |  |

## ITEM 2.6

### cálculo de fornecimento de matéria-prima

|                            | 2019         | 2020         | 2021         | Total                |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Total de cana comprada     | 3.950.069,36 | 3.689.659,36 | 3.564.951,90 | 11.204.680,62        |
| Total de cana elegível     | 3.791.059,75 | 3.571.457,89 | 3.391.338,32 | <b>10.753.855,96</b> |
| Total de cana inelegível   | 209.079,02   | 152.705,10   | 173.613,58   | 535.397,70           |
| Cana Elegível + inelegível | 4.000.138,77 | 3.724.162,99 | 3.564.951,90 | <b>11.289.253,66</b> |

## ITEM 2.7

As informações disponibilizadas foram suficientes para validação cálculo do volume elegível? O Cálculo está correto?

ELEGIBILIDADE - BIOSEV\_RBR\_2019      Quantidade total de cana colhida para moagem = **17.477.905,74** t cana.  
 ELEGIBILIDADE - BIOSEV\_RBR\_2020      Quantidade processada = **11.289.253,66** t cana.  
 Elegibilidade 2021 Biosev      Quantidade elegível = **10.575.169,50** t cana.  
 Planilha Consolidada\_1 linha por CAR\_rev4      % volume elegível apresentado = **93,67%**

**Total cana elegível + inelegível**      "**10.753.855,96 + 535.397,70 = 11.289.253,66**"

R: **NO ITEM 2.6, O TOTAL DE CANA ELEGÍVEL FOI 10.753.855,96 T, NO ENTANTO NO ITEM 2.7 FOI REPORTADO 10.575.169,50 T. QUAL É O VALOR CORRETO?**

### 10 CÁLCULO DO VOLUME ELEGÍVEL

$$\text{Fração de volume elegível} = \frac{Q_{\text{elegível}}}{Q_{\text{total}}}$$

- $Q_{\text{elegível}} = 10.575.169,50$  t
- $Q_{\text{total}} = 11.289.253,66$  t
- $\text{Fração de volume elegível} = 93,67\%$

|  | <p>ENTRETANTO, SE UTILIZAR O DADO DE CANA ELEGÍVEL DO ITEM 2.6 = 10.753.855,96 t, A FRAÇÃO DE BIOMASSA ELEGÍVEL</p> <table border="1"> <tr> <td><i>Fração Biomassa Elegível</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95,26%</td> <td>10.753.855,96/11.289.253,66</td> </tr> </table> <p><b>R: JUSTIFICAR E EXPLICAR A DIFERENÇA?</b></p>   | <i>Fração Biomassa Elegível</i> |              | 95,26%              | 10.753.855,96/11.289.253,66 |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
|--|---|---------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------|--|---------------|---|---------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--|
| <i>Fração Biomassa Elegível</i>            |   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| 95,26%                                     | 10.753.855,96/11.289.253,66   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| 2  | <p><u>Claudinei Andreolli:</u></p> <p><b>DADOS DA RENOVACALC</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Perfil do escopo da usina</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Dados da RenovaCalc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Produção total colhida para moagem</td> <td>17.477.905,74</td> </tr> <tr> <td>Quantidade comprada pela unidade produtora</td> <td>11.204.680,62</td> </tr> <tr> <td>Quantidade de cana processada</td> <td>11.289.253,66</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>No ITEM 2.5</b></p> <table> <tr> <td>Colhida para moagem</td> <td>6.300.058,05</td> <td>5.297.162,93</td> <td>5.869.459,67</td> <td>17.466.680,65</td> </tr> </table> <p><b>R: OS DADOS DA RENOVACALC DIVERGEM DO RELATÓRIO. JUSTIFICAR E EXPLICAR AS DIVERGÊNCIAS?</b></p> | Perfil do escopo da usina       |              | Dados da RenovaCalc |                             | Produção total colhida para moagem | 17.477.905,74 | Quantidade comprada pela unidade produtora | 11.204.680,62 | Quantidade de cana processada   | 11.289.253,66 | Colhida para moagem | 6.300.058,05 | 5.297.162,93 | 5.869.459,67 | 17.466.680,65 | <p>De fato, houve um erro de digitação referente ao volume de 2019. O valor correto é 6.311.283,14 t.</p> <p>Iremos corrigir no relatório final.</p> |
| Perfil do escopo da usina                  |   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| Dados da RenovaCalc                        |   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| Produção total colhida para moagem         | 17.477.905,74   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| Quantidade comprada pela unidade produtora | 11.204.680,62   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| Quantidade de cana processada              | 11.289.253,66   |                                 |              |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| Colhida para moagem                        | 6.300.058,05  | 5.297.162,93                    | 5.869.459,67 | 17.466.680,65       |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| 3  | <p><u>Claudinei Andreolli:</u></p> <p><b>VERIFICAÇÃO DO BALANÇO DE MASSA</b></p> <p>Os dados do Balanço de massa de 2019 estão incorretos:</p> <table border="1"> <tr> <td>Total recuperado</td> <td>421.627,41</td> <td>80,945%</td> <td>418.527,91</td> </tr> <tr> <td>Subtotal</td> <td>66.903,78</td> <td>12,844%</td> <td>43.917,22</td> </tr> </table>  | Total recuperado                | 421.627,41   | 80,945%             | 418.527,91                  | Subtotal                           | 66.903,78     | 12,844%                                    | 43.917,22     | <p>De fato, houve um erro na fórmula do item “total parcial”. De todo modo, os resultados finais dos balanços estão corretos. Ainda assim, solicitaremos a correção a unidade produtora e incluiremos o balanço corrigido no relatório final.</p> |               |                     |              |              |              |               |  |
| Total recuperado                           | 421.627,41  | 80,945%                         | 418.527,91   |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |
| Subtotal                                   | 66.903,78   | 12,844%                         | 43.917,22    |                     |                             |                                    |               |  |               |   |               |                     |              |              |              |               |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <b>R: CORRIGIR OS DADOS DO BALANÇO DE MASSA DE 2019, 2020 E 2021.</b>  |  |
| 4 | <u>Claudinei Andreoli:</u><br><b><u>CONCLUSÃO:</u> AS CONSULTAS PÚBLICAS, OS RELATÓRIOS PARCIAL E A RENOVACALC DE TODAS AS UNIDADES DO GRUPO RAÍZEN NECESSITAM SER REVISADAS E CORRIGIDAS.</b> | Todos os pontos questionados foram esclarecidos. Nenhuma questão apontada compromete tecnicamente a avaliação realizada. |