

Consulta Pública Nº 159 de 01/02/2023 até 03/03/2023

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

Empresa verificada:	S A USINA CORURIFE ACUCAR E ALCOOL - CAMPO FLORIDO
Endereço:	FAZENDA SANTA ADELAIDE, KM 42, S/N, ESTRADA CRUZEIRO SUL, CAMPO FLORIDO – MG, CEP: 38.130-000
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>Claudinei Andreoli:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">TABELA 1. ESCOPO GERAL DA PRODUÇÃO DE CANA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cana Primário</td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>3.883.344,32</td> <td>12.551.120,51</td> </tr> <tr> <td>Cana Padrão</td> <td></td> <td></td> <td>364.677,85</td> <td>364.677,85</td> </tr> <tr> <td>Cana Total</td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>4.248.022,17</td> <td>12.915.798,36</td> </tr> <tr> <td>Cana colhida</td> <td>4.237.671,64</td> <td>4.455.042,60</td> <td>3.995.317,67</td> <td>12.688.031,91</td> </tr> <tr> <td>Cana elegível</td> <td>4.059.159,33</td> <td>4.192.115,39</td> <td>3.786.009,56</td> <td>12.037.284,28</td> </tr> <tr> <td>Cana ã elegível</td> <td>178.512,31</td> <td>262.927,21</td> <td>209.308,11</td> <td>650.747,63</td> </tr> </tbody> </table> <p>RenovaCalc</p> <p>Produção total colhida para moagem 12.422.774,12 t cana Quantidade comprada pela unidade produtora de biocom. 12.422.774,12 t cana</p>	TABELA 1. ESCOPO GERAL DA PRODUÇÃO DE CANA						2019	2020	2021	Total	Cana Primário	4.225.351,85	4.442.424,34	3.883.344,32	12.551.120,51	Cana Padrão			364.677,85	364.677,85	Cana Total	4.225.351,85	4.442.424,34	4.248.022,17	12.915.798,36	Cana colhida	4.237.671,64	4.455.042,60	3.995.317,67	12.688.031,91	Cana elegível	4.059.159,33	4.192.115,39	3.786.009,56	12.037.284,28	Cana ã elegível	178.512,31	262.927,21	209.308,11	650.747,63	<p>De fato, os valores contidos no item 3.2 do relatório estavam incorretos. O valor correto de total de cana colhida para moagem é 12.422.774,10 t.</p> <p>Iremos corrigir no Relatório Final.</p>
TABELA 1. ESCOPO GERAL DA PRODUÇÃO DE CANA																																										
	2019	2020	2021	Total																																						
Cana Primário	4.225.351,85	4.442.424,34	3.883.344,32	12.551.120,51																																						
Cana Padrão			364.677,85	364.677,85																																						
Cana Total	4.225.351,85	4.442.424,34	4.248.022,17	12.915.798,36																																						
Cana colhida	4.237.671,64	4.455.042,60	3.995.317,67	12.688.031,91																																						
Cana elegível	4.059.159,33	4.192.115,39	3.786.009,56	12.037.284,28																																						
Cana ã elegível	178.512,31	262.927,21	209.308,11	650.747,63																																						

	<p>Quantidade de cana processada 12.688.096,89 t cana</p> <p>R: Divergências entre os valores reportado no Relatório e na RenovaCalc. O total de cana colhida para moagem no Relatório = 12.915.798,36 t.</p>																															
2	<p><u>Claudinei Andreoli:</u></p> <p>FRAÇÃO DO VOLUME ELEGÍVEL</p> <p>10 CÁLCULO DO VOLUME ELEGÍVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Qelegível</i> = 12.036.284,29 toneladas. • <i>Qtotal</i> = 12.688.031,91 toneladas • <i>Fração de volume elegível</i> = 94,86% <hr/> <p>Dados da RenovaCalc</p> <table border="1"> <tr> <td>Produção total</td> <td>12.422.774,12</td> </tr> <tr> <td>Cana processada</td> <td>12.688.096,89</td> </tr> </table> <p>R: Divergências entre os valores reportado. Explicar e corrigir?</p>	Produção total	12.422.774,12	Cana processada	12.688.096,89	<p>O volume elegível está correto, porém, os textos dos itens indicados não foram alterados após as correções realizadas pela unidade produtora. Iremos revisar o Relatório Final.</p> <p>Moagem Total = 12.688.096,89 t Moagem Elegível = 12.036.284,30 t Volume elegível = 94,86%</p>																										
Produção total	12.422.774,12																															
Cana processada	12.688.096,89																															
3	<p><u>Claudinei Andreoli:</u></p> <p>ITEM 3.2 quantidades totais de matéria-prima adquiridas para a fabricação do biocombustível</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>3.518.666,47</td> <td>12.186.442,66</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td colspan="2"></td> <td>Primário</td> <td>364.677,85</td> </tr> <tr> <td>Dados Padrão: 4.225.351,85 toneladas</td> <td colspan="2"></td> <td>Total</td> <td>12.551.120,51</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dados Padrão: 4.442.424,34 toneladas</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		2019	2020	2021	Total		4.225.351,85	4.442.424,34	3.518.666,47	12.186.442,66	2019			Primário	364.677,85	Dados Padrão: 4.225.351,85 toneladas			Total	12.551.120,51	2020					Dados Padrão: 4.442.424,34 toneladas					<p>De fato, os valores contidos no item 3.2 do relatório estavam incorretos. O valor correto de total de cana colhida para moagem é 12.422.774,10 t.</p> <p>Iremos corrigir no Relatório Final.</p>
	2019	2020	2021	Total																												
	4.225.351,85	4.442.424,34	3.518.666,47	12.186.442,66																												
2019			Primário	364.677,85																												
Dados Padrão: 4.225.351,85 toneladas			Total	12.551.120,51																												
2020																																
Dados Padrão: 4.442.424,34 toneladas																																

	<p style="text-align: center;">2021</p> <p>Dados Padrão: 3.518.666,47 toneladas Dados Primários: 364.677,85 toneladas</p> <p>Perfil do Escopo da Unidade</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cana Padrão</td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>3.883.344,32</td> <td>12.551.120,51</td> </tr> <tr> <td>Cana Primário - Jr</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>322.592,59</td> <td>322.592,59</td> </tr> <tr> <td>Cana Primário - Neto</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>42.085,26</td> <td>42.085,26</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>4.248.022,17</td> <td>12.915.798,36</td> </tr> </tbody> </table> <p>R: DIVERGÊNCIAS NOS VALORES REPORTADOS. EXPLICAR?</p>		2019	2020	2021	Total	Cana Padrão	4.225.351,85	4.442.424,34	3.883.344,32	12.551.120,51	Cana Primário - Jr	0	0	322.592,59	322.592,59	Cana Primário - Neto	0	0	42.085,26	42.085,26	Total	4.225.351,85	4.442.424,34	4.248.022,17	12.915.798,36	
	2019	2020	2021	Total																							
Cana Padrão	4.225.351,85	4.442.424,34	3.883.344,32	12.551.120,51																							
Cana Primário - Jr	0	0	322.592,59	322.592,59																							
Cana Primário - Neto	0	0	42.085,26	42.085,26																							
Total	4.225.351,85	4.442.424,34	4.248.022,17	12.915.798,36																							
4	<p><u>Claudinei Andreoli:</u></p> <p>Memória de Cálculo dos Insumos e Diesel</p> <p>Perfil do Escopo da Unidade</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cana Padrão</td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>3.883.344,32</td> <td>12.551.120,51</td> </tr> <tr> <td>Cana Primário - Jr</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>322.592,59</td> <td>322.592,59</td> </tr> <tr> <td>Cana Primário - Neto</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>42.085,26</td> <td>42.085,26</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4.225.351,85</td> <td>4.442.424,34</td> <td>4.248.022,17</td> <td>12.915.798,36</td> </tr> </tbody> </table> <p>R: O valor utilizado na base de cálculo dos corretivos, insumos e de diesel está incorreto.</p>		2019	2020	2021	Total	Cana Padrão	4.225.351,85	4.442.424,34	3.883.344,32	12.551.120,51	Cana Primário - Jr	0	0	322.592,59	322.592,59	Cana Primário - Neto	0	0	42.085,26	42.085,26	Total	4.225.351,85	4.442.424,34	4.248.022,17	12.915.798,36	<p>A quantidade de diesel está correta, conforme Relatório e descritivo abaixo:</p> <p>Cana em dados Primários: Fazendas Silvio JR_2021 = 322.592,59 t Fazendas Silvio Neto_2021 = 42.085,26 t</p> <p>Valores de Cana em dados Padrão: 12.058.096,27 t</p> <p>Quantidade de diesel Fazendas Silvio JR_2021 = 322.592,59 t Diesel - B10 = 663.904,41 Kg Diesel – BX = 670.000,00 Kg B10 = 2,06 Kg/t cana BX = 2,08 Kg/t cana</p> <p>Fazendas Silvio Neto_2021 = 42.085,26 t</p>
	2019	2020	2021	Total																							
Cana Padrão	4.225.351,85	4.442.424,34	3.883.344,32	12.551.120,51																							
Cana Primário - Jr	0	0	322.592,59	322.592,59																							
Cana Primário - Neto	0	0	42.085,26	42.085,26																							
Total	4.225.351,85	4.442.424,34	4.248.022,17	12.915.798,36																							

		<p>Diesel - B10 = 93.000,00 Kg Diesel – Bx = 89.000,00 kg B10 = 2,21 Kg/t cana BX = 2,11 Kg/t cana</p> <p>Total da Renovacalc considerando valores em dados padrão: B10 = 0,06 Kg/t cana B11 = 5,82 Kg/t cana BX = 0,06 Kg/t cana</p>																								
5	<p>Modal de Distribuição de Etanol</p> <p>Há necessidade das evidências da memória de cálculo da distribuição de biocombustível. Por exemplo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etanol Anidro</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>Total</th> <th>% Modal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rodoviário</td> <td>74.800.185,00</td> <td>106.796.800</td> <td>85.015.387,00</td> <td>266.612.372,00</td> <td>80,21%</td> </tr> <tr> <td>Dutoviário</td> <td>20.829.817,00</td> <td>20.726.370,00</td> <td>24.237.850,00</td> <td>65.794.037,00</td> <td>19,79%</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>95.630.002,00</td> <td>127.523.170,00</td> <td>109.253.237,00</td> <td>332.406.409,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Etanol Anidro	2019	2020	2021	Total	% Modal	Rodoviário	74.800.185,00	106.796.800	85.015.387,00	266.612.372,00	80,21%	Dutoviário	20.829.817,00	20.726.370,00	24.237.850,00	65.794.037,00	19,79%	Total	95.630.002,00	127.523.170,00	109.253.237,00	332.406.409,00		<p>As evidências são as notas fiscais de venda e relatório de movimentação de venda as quais estão descritas no memorial de cálculo elaborado pela consultoria AMBIUM. _FOR 007.03 - Memorial de Cálculo_ Indicadores Industriais - 2019 + 2020 + 2021 - CFL REV01</p>
Etanol Anidro	2019	2020	2021	Total	% Modal																					
Rodoviário	74.800.185,00	106.796.800	85.015.387,00	266.612.372,00	80,21%																					
Dutoviário	20.829.817,00	20.726.370,00	24.237.850,00	65.794.037,00	19,79%																					
Total	95.630.002,00	127.523.170,00	109.253.237,00	332.406.409,00																						
6	<p><u>Claudinei Andreoli:</u></p> <p>CONCLUSÃO: A CONSULTA PUBLICA DE TODAS AS UNIDADE DO GRUPO CORURIFE PRECISAM SER REVISADAS E CORRIGIDAS.</p>	<p>Todos os pontos questionados foram esclarecidos. Nenhuma questão apontada compromete tecnicamente a avaliação realizada.</p>																								