

**TÍTULO: Tabela 4.1 – Produção de etanol anidro e hidratado, segundo Grandes Regiões e Unidades da Federação**

**SEÇÃO 1: COLUNAS**

<b>NOME DA COLUNA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO DO DADO</b>
GRANDES REGIÕES	Região do país: Norte, Nordeste, Sudeste, Sul, Centro-Oeste	Texto
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Unidade da Federação, estado	Texto
PRODUÇÃO DE ETANOL ANIDRO E HIDRATADO	Produção de etanol anidro e hidratado, em mil metros cúbicos (m <sup>3</sup> )	Número real
ANO	Ano	Número inteiro

**SEÇÃO 2: INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>CAMPO</b>	<b>VALOR</b>	
CATÁLOGO DE ORIGEM	<a href="https://www.gov.br/anp/pt-br">https://www.gov.br/anp/pt-br</a>	
ÓRGÃO RESPONSÁVEL	ANP/SDC	
RECURSOS ASSOCIADOS	IDENTIFICADOR	<a href="https://www.gov.br/anp/pt-br">https://www.gov.br/anp/pt-br</a>
	TÍTULO	anuario-2023-dados_abertos-tabela4.1
	FORMATO	csv
	DESCRIÇÃO	Trata-se da produção de etanol anidro e hidratado, segundo grandes regiões e unidades da Federação, ao longo da década anterior.
PERIODICIDADE DE EXTRAÇÃO	Anual	
IDIOMA DO DADO	Português	
FONTE DO DADO	ANP, conforme Resolução ANP nº 729/2018.	
NOTAS	Estão relacionadas apenas as unidades da Federação onde houve produção de etanol anidro ou hidratado no período especificado.	
CONTATO	<a href="mailto:faleconosco@anp.gov.br">faleconosco@anp.gov.br</a>	
PALAVRAS-CHAVE	Produção, etanol, anidro, hidratado, regiões, unidades, federação	