

Tabela Anexo IX. Balanços Energéticos Consolidados – desde 1970: Balanço Energético Nacional Consolidado em mil tep agregado por conta, ano, tipo e fonte de energia, desde 1970 até o último ano publicado.

Campo	Tipo	Descrição
conta_nivel_1	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 1: • Produção • Importação • Variação de Estoques • Oferta Total • Exportação • Não-Aproveitada • Reinjeção • Oferta Interna Bruta • Total Transformação • Perdas na Distribuição e Armazenagem • Consumo Final • Ajustes
conta_nivel_2	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 2
conta_nivel_3	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 3
conta_nivel_4	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 4
ano	Número Inteiro	Ano de referência do dado com 4 dígitos
tipo_de_energia	Texto	Tipo de energia: • Fontes de Energia Primária • Fontes de Energia Secundária • Total
fontes_de_energia	Texto	Fonte de energia: • Petróleo • Gás Natural • Carvão Vapor • Carvão Metalúrgico • Urânio U3o8 • Energia Hidráulica • Lenha • Produtos da Cana • Outras Fontes Primárias • Energia Primária Total • Biodiesel • Óleo Diesel • Óleo Combustível • Gasolina • Glp • Nafta • Querosene • Gás de Cidade e de Coqueria • Coque de Carvão Mineral • Urânio Contido No UO2

Campo	Tipo	Descrição
		• Eletricidade • Carvão Vegetal • Álcool Etílico Anidro e Hidratado • Outras Secundárias de Petróleo • Produtos Não Energéticos de Petróleo • Alcatrão • Energia Secundária Total • Total
valores	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)

Matriz Anexo IX. Balanços Energéticos Consolidados – ano específico: Balanço Energético Nacional Consolidado em mil tep agregado por conta e abertura de colunas por tipo e fonte de energia de um ano específico.

Campo	Tipo	Descrição
conta_nivel_1	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 1: • Produção • Importação • Variação de Estoques • Oferta Total • Exportação • Não-Aproveitada • Reinjeção • Oferta Interna Bruta • Total Transformação • Perdas na Distribuição e Armazenagem • Consumo Final • Ajustes
conta_nivel_2	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 2
conta_nivel_3	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 3
conta_nivel_4	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 4
ano	Número Inteiro	Ano de referência do dado com 4 dígitos
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ PETRÓLEO	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ GÁS NATURAL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ CARVÃO VAPOR	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ CARVÃO METALÚRGICO	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ URÂNIO U3O8	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ ENERGIA HIDRÁULICA	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ LENHA	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ PRODUTOS DA CANA	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)

Campo	Tipo	Descrição
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ OUTRAS FONTES PRIMÁRIAS	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA _ ENERGIA PRIMÁRIA TOTAL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ BIODIESEL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ ÓLEO DIESEL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ ÓLEO COMBUSTÍVEL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ GASOLINA	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ GLP	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ NAFTA	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ QUEROSENE	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ GÁS DE CIDADE E DE COQUERIA	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ COQUE DE CARVÃO MINERAL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ URÂNIO CONTIDO NO UO2	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ ELETRICIDADE	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ CARVÃO VEGETAL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO E HIDRATADO	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ OUTRAS SECUNDÁRIAS DE PETRÓLEO	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ PRODUTOS NÃO ENERGÉTICOS DE PETRÓLEO	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10 ³ tep)

Campo	Tipo	Descrição
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ ALCATRÃO	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10^3 tep)
FONTES DE ENERGIA SECUNDÁRIA _ ENERGIA SECUNDÁRIA TOTAL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10^3 tep)
TOTAL	Número	Energia medida em mil toneladas equivalente de petróleo (10^3 tep)

Tabela Anexo X. Balanço Energético desde 1970 (Unidades Comerciais): Balanço Energético Nacional Consolidado agregado por conta, ano, fonte de energia e unidade comercial desde 1970 até o último ano publicado.

Campo	Tipo	Descrição
conta_nivel_1	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 1: • Produção • Importação • Variação de Estoques • Oferta Total • Exportação • Não-Aproveitada • Reinjeção • Oferta Interna Bruta • Total Transformação • Perdas na Distribuição e Armazenagem • Consumo Final • Ajustes
conta_nivel_2	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 2
conta_nivel_3	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 3
conta_nivel_4	Texto	Conta do Balanço Energético Nacional Consolidado nível 4
ano	Número Inteiro	Ano de referência do dado com 4 dígitos
fonte_de_energia	Texto	Fonte de energia: • Petróleo • Gás Natural • Carvão Vapor • Carvão Metalúrgico • Urânio U3o8 • Energia Hidráulica • Lenha • Produtos da Cana • Outras Fontes Primárias • Energia Primária Total • Biodiesel • Óleo Diesel • Óleo Combustível • Gasolina • Glp • Nafta • Querosene • Gás de Cidade e de Coqueria • Coque de Carvão Mineral • Urânio Contido No UO2 • Eletricidade • Carvão Vegetal • Álcool Etílico Anidro e Hidratado • Outras Secundárias de Petróleo

Campo	Tipo	Descrição
		• Produtos Não Energéticos de Petróleo • Alcatrão • Energia Secundária Total • Total
unidade	Texto	Unidade comercial associada a fonte de energia: • 10^3 m^3 • 10^6 m^3 • 10^3 t • t • GWh • GWh-eq
valor	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia

Matriz Anexo X. Balanco Energético ano específico (Unidades Comerciais): Balanco Energético Nacional Consolidado agregado por conta e abertura de colunas por fonte de energia e unidade comercial de um ano específico.

Campo	Tipo	Descrição
conta_nivel_1	Texto	Conta do Balanco Energético Nacional Consolidado nível 1: • Produção • Importação • Variação de Estoques • Oferta Total • Exportação • Não-Aproveitada • Reinjeção • Oferta Interna Bruta • Total Transformação • Perdas na Distribuição e Armazenagem • Consumo Final • Ajustes
conta_nivel_2	Texto	Conta do Balanco Energético Nacional Consolidado nível 2
conta_nivel_3	Texto	Conta do Balanco Energético Nacional Consolidado nível 3
conta_nivel_4	Texto	Conta do Balanco Energético Nacional Consolidado nível 4
ano	Número Inteiro	Ano de referência do dado com 4 dígitos
Petróleo - 10^3 m^3	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gás Natural Úmido - 10^6 m^3	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gás Natural Seco - 10^6 m^3	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 3.100 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 3.300 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 3.700 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 4.200 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 4.500 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 4.700 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 5.200 - 10^3 t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a

Campo	Tipo	Descrição
		fonte de energia
Carvão Vapor 5.900 - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor 6.000 - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vapor Sem Especificação - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Metalúrgico Nacional - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Metalúrgico Importado - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Urânio (U3o8) - t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Hidráulica - GWh	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Eólica - GWh	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Solar Fotovoltaica - GWh	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Solar Térmica - GWh-eq	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Lenha - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Caldo-de-Cana - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Melaço - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Bagaço de Cana - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Lixívia - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Biodiesel - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Óleo Diesel - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Óleo Combustível - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gasolina Automotiva - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gasolina Aviação - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
GLP - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia

Campo	Tipo	Descrição
Nafta - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Querosene Iluminante - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Querosene Aviação - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gás de Coqueria - 10 ⁶ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gás Canalizado Rj - 10 ⁶ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gás Canalizado Sp - 10 ⁶ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Coque de Carvão Mineral - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Urânio Contido No UO ₂ - t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Eletricidade - GWh	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Carvão Vegetal - 10 ³ t	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Álcool Anidro - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Álcool Hidratado - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Gás de Refinaria - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Coque Petróleo - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Outros Energéticos de Petróleo - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Alcatrão - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Asfalto - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Lubrificantes - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Solventes - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia
Outros Não Energéticos de Petróleo - 10 ³ m ³	Número	Energia medida na unidade comercial associada a fonte de energia

