

Observe a tabela e responda:

Consumo de energia pela indústria têxtil (%)

FONTES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
GÁS NATURAL	26,7	25,6	27,1	27,2	28,4	28,4	24,3	24,0	23,4	25,1
LENHA	7,8	7,5	7,6	6,3	6,5	6,5	6,8	6,9	7,0	6,9
ÓLEO COMBUSTÍVEL	8,8	9,1	5,3	4,6	4,1	4,1	3,3	2,1	1,8	1,7
ELETRICIDADE	55,6	56,8	58,9	58,9	57,8	57,7	61,1	62,6	63,8	62,9
OUTRAS	1,1	1,1	1,1	3,0	3,2	3,3	4,4	4,3	4,0	3,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte dos dados: EPE Balanço Energético Nacional 2018 (Adaptado)

- 1- Qual a fonte de energia mais usada neste tipo de indústria?
 - 2- Alguma fonte de energia teve redução de uso durante os anos? Qual?
 - 3- Cite um tipo de energia renovável usado neste tipo de indústria. E um tipo não renovável.
-

Observe a tabela e responda:

Consumo de energia pela indústria de papel (%)

FONTES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CARVÃO VAPOR	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	0,7	0,7	0,8
GÁS NATURAL	5,7	5,2	6,7	7,2	7,7	7,6	7,6	6,9	6,3	6,4
LENHA	15,3	15,5	14,9	14,9	15,3	15,3	15,3	15,6	15,7	15,7
LIXÍVIA	45,5	46,4	46,5	46,3	46,4	47,1	48,6	49,8	50,4	51,0
ÓLEO COMBUSTÍVEL	5,6	5,3	4,6	3,8	3,3	2,9	3,3	2,9	3,0	2,3
ELETRICIDADE	17,1	16,8	16,1	16,1	16,4	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8
OUTRAS	9,9	9,9	10,0	10,5	9,7	10,0	8,2	8,2	8,1	8,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte dos dados: EPE Balanço Energético Nacional 2018 (Adaptado)

- 1- Qual a fonte de energia mais usada neste tipo de indústria?
- 2- Alguma fonte de energia teve redução de uso durante os anos? Qual?
- 3- Cite um tipo de energia renovável usado neste tipo de indústria. E um tipo não renovável.

Observe a tabela e responda:

Consumo de energia pela indústria de alimento e bebidas (%)

FONTES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CARVÃO VAPOR	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
GÁS NATURAL	2,8	2,6	2,8	2,8	3,0	2,9	3,3	3,9	3,5	3,6
LENHA	9,7	9,5	9,8	10,1	9,6	9,7	10,1	10,1	9,1	9,5
BAGAÇO DE CANA	74,2	74,9	74,2	73,3	74,0	73,8	72,5	72,1	74,5	73,7
ÓLEO COMBUSTÍVEL	2,3	2,2	1,4	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4
ELETRICIDADE	9,6	9,4	10,0	10,2	10,0	10,1	10,5	10,4	9,8	10,1
OUTRAS	1,3	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,6	2,4	2,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte dos dados: EPE Balanço Energético Nacional 2018 (Adaptado)

- 1- Qual a fonte de energia mais usada neste tipo de indústria?
- 2- Alguma fonte de energia teve redução de uso durante os anos? Qual?
- 3- Cite um tipo de energia renovável usado neste tipo de indústria. E um tipo não renovável.