



CINASE

Congresso & Exposição





CINASE
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO

Gerenciamento Energético

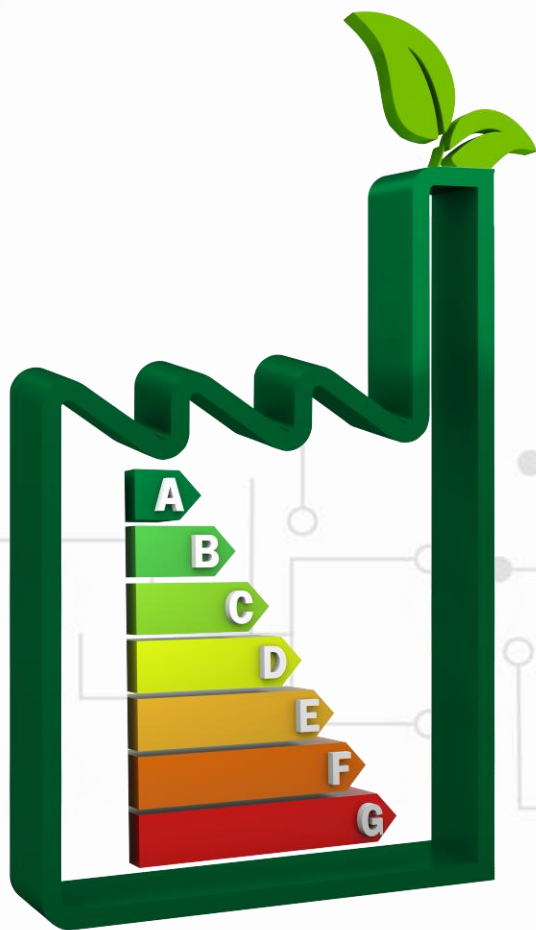
Robson Sérgio Geriminiano
Consultor de Tecnologia e Inovação
Instituto SENAI de Tecnologia





CINASE

CONGRESSO & EXPOSIÇÃO

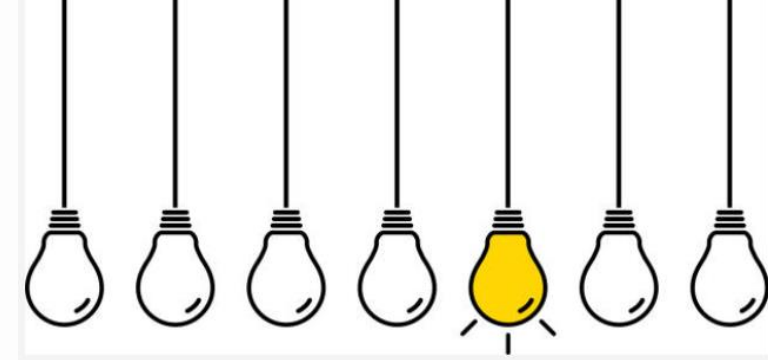


BRASIL MAIS
PRODUTIVO
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

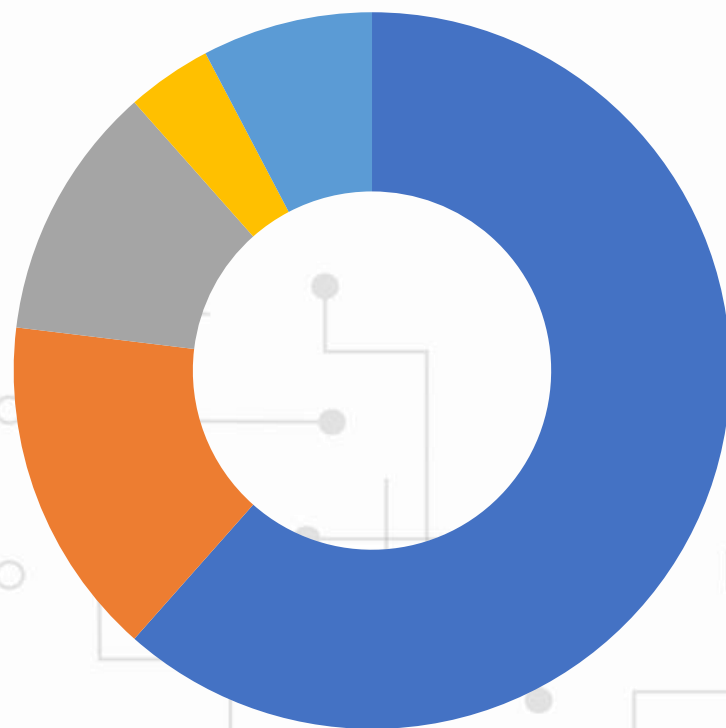


CINASE

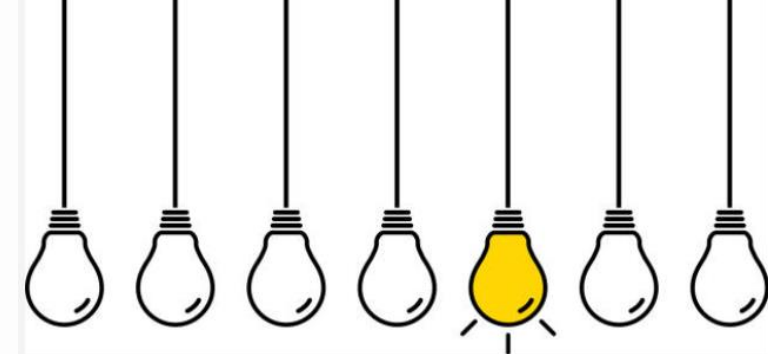
CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



Empresas Atendidas - Setor

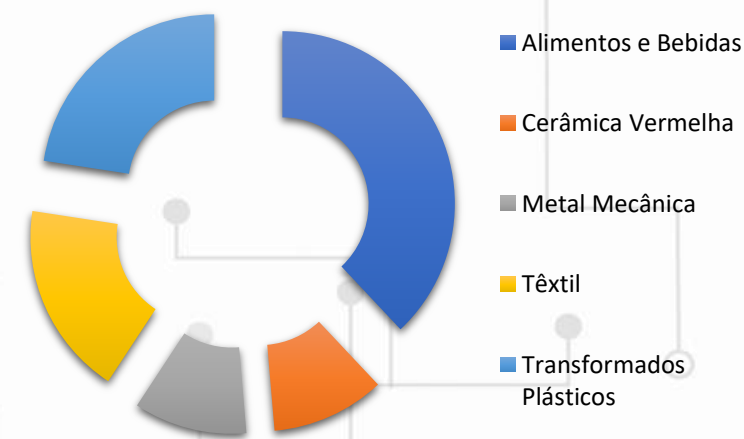


- Alimentos e Bebidas
- Cerâmica Vermelha
- Metal Mecânica
- Têxtil
- Transformados Plásticos



Gasto anual com energia reativa

Setores	Total	Média
Alimentos e Bebidas	R\$ 735.038,49	R\$ 45.939,91
Cerâmica Vermelha	R\$ 38.629,78	R\$ 12.876,59
Metal Mecânica	R\$ 25.674,46	R\$ 12.837,23
Têxtil	R\$ 21.962,38	R\$ 21.962,38
Transformados Plásticos	R\$ 54.619,35	R\$ 27.309,68





CINASE

CONGRESSO & EXPOSIÇÃO

Exemplo: Indústria de MT

Classe/Subcls.:RUR MTV A4-10511/RURAL-AGROINDUSTRIAL

Roteiro:

Nº do Medidor:

MATRÍCULA:

DOM. ENT.:

LIGAÇÃO: TRIFASICO

DOM. BANC.:

CNPJ/CPF:

Insc. Est.:

CONTA REFERENTE A

APRESENTAÇÃO

DATA PREVISTA DA
PROXIMA LEITURA

UC - UNIDADE CONSUMIDORA

DEMONSTRATIVO

CCI	Descrição	Quantidade	Tarifa s/ Tributos	Tarifa c/ Tributos	Valor Total (R\$)	Base Calc. ICMS(R\$)	Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Base Calc. PIS/COFINS (R\$)	PIS (R\$) (1,0845%)	COFINS(R\$) (4,9955%)
0601	Consumo em kWh - Ponta	246,000	1,335708	1,755900	431,95	257,02	30	77,11	431,95	4,68	21,57
0601	Consumo em kWh - Fora Ponta	38.622,000	0,283178	0,372260	14.377,50	8.555,08	30	2.566,52	14.377,50	155,92	718,23
0601	Adic. B. Vermelha				2.554,77	1.520,18	30	456,05	2.554,77	27,71	127,62
0601	Energia Reativa Exced em KWh - Fponta	4.920,000	0,264460	0,347650	1.710,47	1.017,78	30	305,33	1.710,47	18,55	85,45
0602	Demanda de Potência Medida - Fora Ponta	150,060	14,274000	18,764530	2.815,80	1.675,49	30	502,65	2.815,80	30,54	140,66
0602	Demanda Potência Reativa Exced - F Ponta	18,450	15,860000	20,849480	384,67	228,88	30	68,66	384,67	4,17	19,22
0610	Subsídio				1.958,36	1.165,29	30	349,59	1.958,36	21,24	97,83
	<u>LANÇAMENTOS E SERVIÇOS</u>										
0906	Devolução Subsídio				-1.489,71	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00



CINASE

CONGRESSO & EXPOSIÇÃO

Exemplo: Indústria de MT

Classe/Subcls.:RUR MTV A4-10511/RURAL-AGROINDUSTRIAL

Roteiro:

Nº do Medidor:

MATRÍCULA:

DOM. ENT.:

LIGAÇÃO: TRIFASICO

DOM. BANC.:

CNPJ/CPF:

Insc. Est.:

CONTA REFERENTE A

APRESENTAÇÃO

DATA PREVISTA DA
PROXIMA LEITURA

UC - UNIDADE CONSUMIDORA

DEMONSTRATIVO

CCI	Descrição	Quantidade	Tarifa s/ Tributos	Tarifa c/ Tributos	Valor Total (R\$)	Base Calc. ICMS(R\$)	Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Base Calc. PIS/COFINS (R\$)	PIS (R\$) (1,0845%)	COFINS(R\$) (4,9955%)
0601	Consumo em kWh - Ponta	246,000	1,335708	1,755900	431,95	257,02	30	77,11	431,95	4,68	21,57
0601	Consumo em kWh - Fora Ponta	38.622,000	0,283178	0,372260	14.377,50	8.555,08	30	2.566,52	14.377,50	155,92	718,23
0601	Adic. B. Vermelha				2.554,77	1.520,18	30	456,05	2.554,77	27,71	127,62
0601	Energia Reativa Exced em KWh - Fponta	4.920,000	0,264460	0,347650	1.710,47	1.017,78	30	305,33	1.710,47	18,55	85,45
0602	Demanda de Potência Medida - Fora Ponta	150,060	14,274000	18,764530	2.815,80	1.675,49	30	502,65	2.815,80	30,54	140,66
0602	Demanda Potência Reativa Exced - F Ponta	18,450	15,860000	20,849480	384,67	228,88	30	68,66	384,67	4,17	19,22
0610	Subsídio				1.958,36	1.165,29	30	349,59	1.958,36	21,24	97,83
<u>LANÇAMENTOS E SERVIÇOS</u>											
0906	Devolução Subsídio				-1.489,71	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00



CINASE

CONGRESSO & EXPOSIÇÃO

Exemplo: Indústria de MT

Classe/Subcls.:RUR MTV A4-10511/RURAL-AGROINDUSTRIAL

Roteiro:

Nº do Medidor:

MATRÍCULA:

DOM. ENT.:

LIGAÇÃO: TRIFASICO

DOM. BANC.:

CNPJ/CPF:

Insc. Est.:

CONTA REFERENTE A

APRESENTAÇÃO

DATA PREVISTA DA
PROXIMA LEITURA

UC - UNIDADE CONSUMIDORA

DEMONSTRATIVO

CCI	Descrição	Quantidade	Tarifa s/ Tributos	Tarifa c/ Tributos	Valor Total (R\$)	Base Calc. ICMS(R\$)	Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Base Calc. PIS/COFINS (R\$)	PIS (R\$) (1,0845%)	COFINS(R\$) (4,9955%)
0601	Consumo em kWh - Ponta	246,000	1,335708	1,755900	431,95	257,02	30	77,11	431,95	4,68	21,57
0601	Consumo em kWh - Fora Ponta	38.622,000	0,283178	0,372260	14.377,50	8.555,08	30	2.566,52	14.377,50	155,92	718,23
0601	Adic. B. Vermelha				2.554,77	1.520,18	30	456,05	2.554,77	27,71	127,62
0601	Energia Reativa Exced em kWh - Fponta	4.920,000	0,264460	0,347650	1.710,47	1.017,78	30	305,33	1.710,47	18,55	85,45
0602	Demanda de Potência Medida - Fora Ponta	150,060	14,274000	18,764530	2.815,80	1.675,49	30	502,65	2.815,80	30,54	140,66
0602	Demanda Potência Reativa Exced - F Ponta	18,450	15,860000	20,849480	384,67	228,88	30	68,66	384,67	4,17	19,22
0610	Subsídio				1.958,36	1.165,29	30	349,59	1.958,36	21,24	97,83
	<u>LANÇAMENTOS E SERVIÇOS</u>										
0906	Devolução Subsídio				-1.489,71	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00



OBRIGADO!

Robson Sérgio Geriminiano, Esp. (Eng°)
Consultor do Instituto SENAI de Tecnologia (IST/ STI)
+55 (66) 2101 - 5020 | (65) 9 9618 9370