

# Cresce consumo de energia em dez anos

De 2006 a 2015, Canoas teve aumento de 200 MWh. Números de Nova Santa Rita dobraram

TAMIRES SOUZA

Os moradores da região estão utilizando mais energia elétrica. Nos últimos dez anos o consumo residencial cresceu 47,16% na região do Vale dos Sinos. O dado foi revelado em pesquisa da ObservaSinos, através das informações divulgadas pela Fundação de Economia e Estatísticas (FEE) do Estado. Em Canoas, a evolução de 2006 para 2015 foi de quase 200 megawatts por hora a mais.

De acordo com o economista, pesquisador do Núcleo de Contas Regio-

nais da FEE, Cesar Stallbaum Conceição, o que gerou este aumento de consumo nas residências é o processo de crescimento econômico com inclusão social, na última década, até 2014. Segundo o economista esse processo provocou uma maior demanda por eletrodomésticos e bens de consumo nas residências, especialmente da linha branca. "Esse movimento pode ser observado através do maior consumo de energia elétrica, não apenas na região do Vale dos Sinos, como também na economia gaúcha e brasileira", observa.



**ELSI RIBEIRO,**  
65 anos,  
pensionista

"Desligo a luz dos cômodos desocupados e substituí as lâmpadas comuns pelas econômicas."



**GLADIS HEBERLE,**  
70 anos,  
aposentada

"Gasto bastante, principalmente no inverno. Ligo muito o aquecedor e os banhos são longos."

## TECNOLOGIA MAIS ECONÔMICA

Nova Santa Rita foi destaque no estudo, com impulso de 171% do consumo na última década. A maior parcela foi de 2011 para 2012, passando de 51.941 para 103.400 megawatts por segundo. Na indústria, apenas em Canoas o consumo industrial não foi maior que o residencial. No Estado, a indústria teve redução no percentual, em quase 10%. Em Canoas, cresceu, mas ainda assim pouco, considerando o período de dez anos e a

demanda energética do setor. A avaliação é presidente do Sindicato das Indústrias Metal Mecânicas e Eletro Eletrônicas de Canoas e Nova Santa Rita (Simecan), Roberto Macherer. "A operação na indústria caiu bastante, mais de 50%", calcula Macherer que também aponta, além da redução na produção industrial, processos mais econômicos, com implantação de tecnologias mais econômicas energeticamente.

## VITRINE

### Facilidade para o varejo

A substituição de várias máquinas de cartão de crédito por apenas uma oferece a melhor gestão financeira e mais vendas, por um custo menor. A oportunidade trazida pela Cappta, fundada em 2011, pretende simplificar o processo para o varejo, ajudando a vender mais. Na Cappta, os clientes também têm mais facilidades no acesso às máquinas como da Stone, Rede, Cielo, GetNet, Banrisul, sem a necessidade de contatar cada uma das redes. Com apenas um equipamento o estabelecimento também ganha em economia na despesa com o aluguel. Mais informações no site [www.cappta.com.br](http://www.cappta.com.br) ou pelo e-mail: [vendas@cappta.com.br](mailto:vendas@cappta.com.br).



DIVULGAÇÃO

### Nova especialidade no HNSG

O Ambulatório de Convênios e Particular do Hospital Nossa Senhora das Graças (HNSG) conta com mais uma especialidade a partir deste mês: a de Alergia e Imunologia, com o Dr. Rodrigo Gilberto. Ele investiga e trata as doenças alérgicas, como rinite, sinusite, rinoconjuntivite,

asma, urticária/angioedema, anafilaxia, dermatite atópica e de contato, reações a venenos de formigas, vespas e abelhas, alergia alimentar, reações adversas a medicamentos, alergia à látex e imunodeficiências. As consultas podem ser agendadas através do telefone 2102-1091.

DIVULGAÇÃO

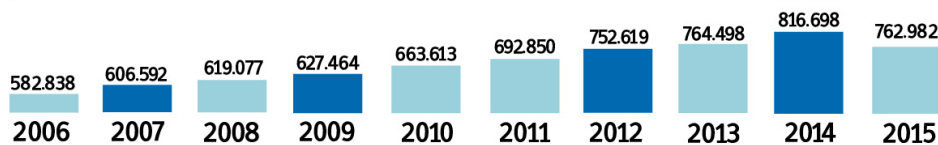


### Bons negócios na GT Car

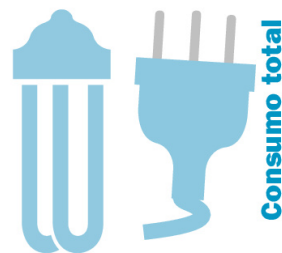
Desde maio a Revenda de Veículos GT Car traz para comunidade opções de bons negócios e com qualidade. A parceria de três amigos empreendedores reuniu conhecimento, experiência, comprometimento e ética, que resultou na GT Car. O estoque da revenda é um dos mais diferenciados da região, vale a pena conferir. A loja também participará do Mega Feirão de Carros de Canoas, neste sábado e domingo. A GT Car está localizada na Av. Getúlio Vargas, 5.956, no Centro. Mais informações pelo 3300-7000.

Fone 3462-7043  
[anunciosdc@gruposinos.com.br](http://anunciosdc@gruposinos.com.br)

## Consumo em Canoas\*



\*Em megawatts



Consumo total

### Megawatts por hora (MWh) em 2006

Cidade	Industrial	%	Comercial	%	Residencial	%
Canoas	162.458	27,87	127.585	21,89	210.295	36,08
Nova Santa Rita	19.403	50,85	3.296	8,64	11.450	30,01

### Megawatts por hora (MWh) em 2015

Cidade	Industrial	%	Comercial	%	Residencial	%
Canoas	182.694	23,94	18.235	22,18	311.136	40,78
Nova Santa Rita	59.337	57,31	35.660	17,61	20.300	19,61

Fonte: Distribuidoras de Energia Elétrica do Rio Grande do Sul/ObservaSinos

## Indicadores Econômicos

DC LIGUE AGORA E ASSINE! 3600.4100 / 9202.6770

19/8/2016

### INDICES DE INFLAÇÃO

	Mai	Jun	Jul
INPC / IBGE mensal (%)	0,98	0,47	0,64
Acumulado no ano (%)	4,60	5,09	5,76
Acumulado em 12 meses (%)	9,82	9,49	9,55
IGP-DI / FGV mensal (%)	1,13	1,63	-0,39
Acumulado no ano (%)	4,32	6,02	5,61
Acumulado em 12 meses (%)	11,26	12,32	11,23
IGP-M / FGV mensal (%)	0,82	1,69	0,18
Acumulado no ano (%)	4,15	5,91	6,09
Acumulado em 12 meses (%)	11,09	12,21	11,63
ICV / DIEESE mensal (%)	0,67	0,45	0,21
Acumulado no ano (%)	4,25	4,72	4,94
Acumulado em 12 meses (%)	9,44	9,05	8,25
Taxa Selic mensal (%)	1,11	1,16	1,11

### VALORES DE REFERÊNCIA

	Mai	Jun	Jul
UPF-RS (fiscal) RS	17,14	17,14	17,14
UPC (RS)	22,95	22,95	22,95
Salário mínimo nacional (RS)	880,00	880,00	880,00
Salário mínimo regional (RS)	1.103,66	1.103,66	1.103,66
Dólar médio mensal (RS)	3,549	3,418	3,278



**Bovespa**  
-0,27%  
(59.166 pts)



**Ouro**  
+1,24%  
(R\$ 139,50)



**Dólar**  
+0,67%  
(R\$ 3,2333)



**Euro**  
+1,51%  
(R\$ 3,6753)



**OURO**

CÂMBIO		Compra	Venda	Varição
Dólar Comercial	RS 3,2317	RS 3,2333	+0,67%	
Paralelo	RS 3,130	RS 3,370	Estável	
Turismo	RS 3,1000	RS 3,3600	+0,90%	
Euro	RS 3,6714	RS 3,6753	+1,51%	
Yuan	RS 0,4975	RS 0,4875	+0,71%	
Libra	RS 4,2552	RS 4,2579	+1,79%	
Peso Argentino	RS 0,2165	RS 0,2167	-0,27%	

### IMPOSTO DE RENDA

IR na Fonte	Base de cálculo (RS)	Alíquota (%)	Parcela a deduzir (RS)
Até 1.903,98		isento	
De 1.903,99 a 2.826,65		7,5	142,80
De 2.826,66 a 3.751,05		15	354,80
De 3.751,06 a 4.664,68		22,5	636,13
Acima de 4.664,68		27,5	869,36

Deduções: O valor para dedução com dependentes passará para R\$ 2.275,08 neste ano (declaração do IR 2016). A tabela entra em vigor em abril e vale para o ano-calendário 2016.

### TR

TR	(%)
18/08 a 16/09	0,1845
15/08 a 15/09	0,2006
14/08 a 14/09	0,1679
13/08 a 13/09	0,1285

### TBF

TBF	(%)
16/08 a 16/09	1,0761
15/08 a 15/09	1,1024
14/08 a 14/09	1,0394
13/08 a 13/09	0,9896

### IBOVESPA

Fechamento	59.166 pts
Oscilação	-0,27%

Varição em 2016  
+36,49%

Varição no mês  
-3,24%

### CUB (JULHO)

Projeto	Código	RS/m2
Residencial Unifamiliar Baixo	R1-B	1.296,21
Residencial Unifamiliar Normal	R1-N	1.626,93
Residência Unifamiliar Alto	R1-A	2.038,06
Prédio Popular Baixo	PP4-B	1.173,92
Prédio Popular Normal	PP4-N	1.553,11
Residência Multifamiliar Baixo	R8-B	1.112,97
Residência Multifamiliar Normal	R8-N	1.336,20
Residência Multifamiliar Alto	R8-A	1.647,47
Residência Multifamiliar Normal	R16-N	1.238,05
Residência Multifamiliar Alto	R16-A	1.678,99
Projeto Interesse Social	PIS	906,06
Residência Popular	RP1Q	1.341,38
Comercial Andares Livres Normal	CAL8-N	1.822,25
Comercial Andares Livres Alto	CAL8-A	1.749,48
Comercial Salas e Lojas Normal	CSL8-N	1.317,49
Comercial Salas e Lojas Alto	CSL8-A	1.519,77
Comercial Salas e Lojas Normal	CSL16-N	1.760,24
Comercial Salas e Lojas Alto	CSL16-A	2.026,24
Galpão Industrial	GI	699,18

### CDB

Dia	prefixado para dias	ao mês %
17/08	30	0,99
16/08	30	0,99
15/08	30	0,99
12/08	31	1,03

### POUPANÇA (%)

Velha	Nova	Validade
0,7176	0,7176	21/08
0,7535	0,7535	20/08
0,7412	0,7412	19/08
0,7140	0,7140	18/08

\*Para contratos até 30/06/14 \*\*Para contratos a partir de 1/7/14

### SEGUROS

Dia	Antigo IDTR*	FAJ/TR**
19/08	0,01283813	2,86548736
18/08	0,01283716	2,86527059
17/08	0,01283633	2,86508447
16/08	0,01283545	2,86488778