



Cidade (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/cidade>) Política (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/politica>)  
 Negócios (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/negocios>) Jogada (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/jogada>)  
 Entretenimento (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/entretenimento>) TVDN (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/tvdn>)  
 Classificados (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/classificados>)

Todas as editorias

ASSINE Diário do Nordeste

# REGIONAL (/CADERNOS/REGIONAL)

Home (/) / Regional (/cadernos/regional)

/ Cascavel implanta lâmpadas LED em 70% da área urbana (/cadernos/regional/cascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224)

ÚLTIMA HORA ([HTTP://DIARIODONORDESTE.VERDESMARES.COM.BR/CADERNOS/ULTIMA-HORA](http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/ultima-hora)) ENERGIA

JOGADA : (/CADERNOS/JOGADA) Daniel Dias conta com torcida para ser o recordista de medalhas em Paralimpíadas (/cadernos/jogada)



## Cascavel implanta lâmpadas LED em 70% da área urbana


[\(http://twitter.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224&via=diarioonline&text=+Cascavel implanta lâmpadas LED em 70% da área urbana\)](http://twitter.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224&via=diarioonline&text=+Cascavel+implanta+lâmpadas+LED+em+70%+da+área+urbana) 

[\(https://plus.google.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224\)](https://plus.google.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224) 
[url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224](mailto:diariodonordeste@verdesmares.com.br) 

00:00 · 10.09.2016



(/polopoly\_fs/1.1614223!/image/image.jpg)

Além do perímetro urbano, esse serviço já se estende pelas localidades da Barra Nova, Caponga, Balbinos, Guanacés e Choró Vaquejada

**Cascavel.** Este município deverá contar com iluminação pública com LED em 70% do perímetro urbano, afora alguns distritos litorâneos. A medida já representa numa economia de 50% do custo com o serviço, além de representar maior eficiência do que as lâmpadas convencionais a vapor de sódio.

>Municipalização da iluminação pública tem pendência judicial (<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regional/municipalizacao-da-iluminacao-publica-tem-pendencia-judicial-1.1614222>)

Além do perímetro urbano, esse serviço já se estende pelas localidades da Barra Nova, Caponga, Balbinos, Guanacés e Choró Vaquejada. Até o momento, já foram substituídas mais de 2 mil luminárias.

Segundo secretário de Finanças, Rocha Neto, a expectativa é que toda a zona rural seja também atendida nos próximos quatro meses. Ou seja, antes do término da atual gestão municipal.

### Economia

Para ele, há uma economia real. Com as antigas lâmpadas de vapor de sódio, havia um gasto de 70 watts e mais 15 watts com o reator. O LED dispensa o reator e o consumo equivale a 36 watts.

"Nossa prioridade tem sido a orla marítima e a sede, em vista do peso que o turismo tem para a cidade. Mas isso significa que a iniciativa foi um grande sucesso e também vamos chegar até a zona rural", disse.

Rocha Neto confessa que ainda há situações muito paradoxais antes e agora com a instalação do novo serviço. Uma dessas contradições reside no fato de que o Led foi implantado em postes velhos, sucateados e que estão erodidos pelo tempo e a maresia. De tão degradados, não há outra alternativa, senão removê-los, mas observa que essa é uma atribuição da Coelce e a solicitação já foi encaminhada.

## Vantagens

Para o coordenador de Energia da Arce, Eugênio Bittencourt, o LED é uma escolha de cada município. Entretanto, acredita que a adoção se dará muito brevemente, em vista do custo e, em contrapartida, o benefício.

"A lâmpada LED é um pouco mais cara, mas representa uma economia considerável no consumo, se comparada com a de vapor de sódio.

## Aquecimento

Bittencourt lembra que o material antigo produzia muito calor e pela ineficiência deixou até de ser produzido em alguns países. "O LED deveria se expandir ainda mais, porque já existe na nossa casa e aos poucos vai ganhando as ruas", comentou.

LED é a sigla de Light Emitting Diode ou Diodo Emissor de Luz. É um chip ou componente eletrônico semiconductor que quando energizado emite luz visível. Os primeiros contatos vieram dos relógios digitais, sinalizadores e dos controles remotos de TV.

Essas lâmpadas emitem muito mais luz, utilizando muito menos energia (watt). Porém, hoje é bastante difundido, aparecendo nas telas de TVs, celulares e computadores, nos semáforos, na iluminação pública e também como lâmpadas e fitas de luz para uso residencial.

### Planilha Fluxo de Caixa

Economize o Dinheiro da Sua Empresa Acesse e Teste Grátis p/ 30 Dias!

zeropaper.com.br



### Planilha Fluxo de Caixa

Economize o Dinheiro da Sua Empresa Acesse e Teste Grátis p/ 30 Dias!

zeropaper.com.br



([http://twitter.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224&via=diarioonline&text=+Cascavel implanta lâmpadas LED em 70% da área urbana](http://twitter.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224&via=diarioonline&text=+Cascavel+implanta+lâmpadas+LED+em+70%+da+área+urbana))



(<https://plus.google.com/share?url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224>)

[url=http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224](http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regionalcascavel-implanta-lampadas-led-em-70-da-area-urbana-1.1614224)



## Edição Digital

(<http://hotsite.diariodonordeste.com.br/edicaodigital/index.html>) (<http://hotsite.diariodonordeste.com.br/edicaodigital/index.html>)