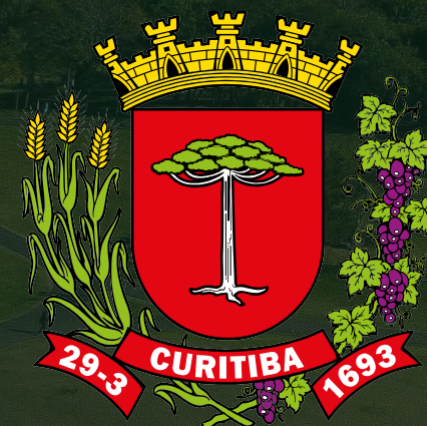


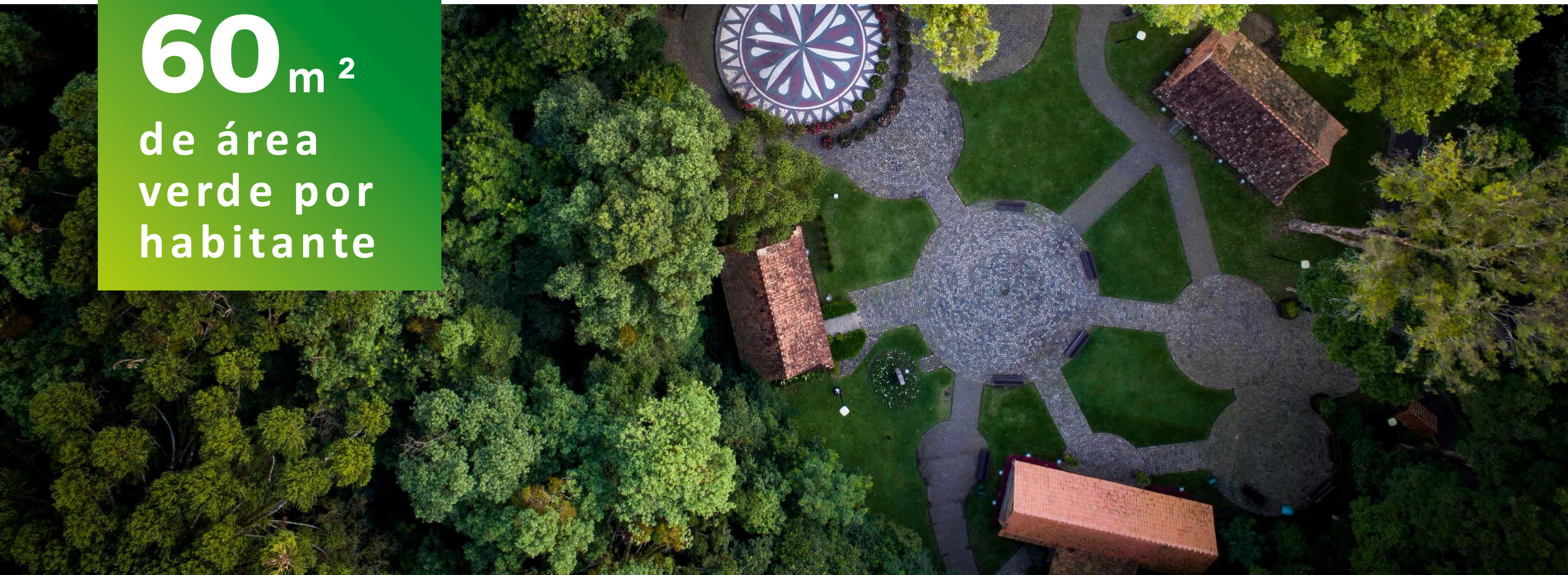
**Câmara dos Deputados  
Centro de Estudos e Debates Estratégicos  
Cidades Inteligentes  
Brasília 2019**



**CURITIBA**

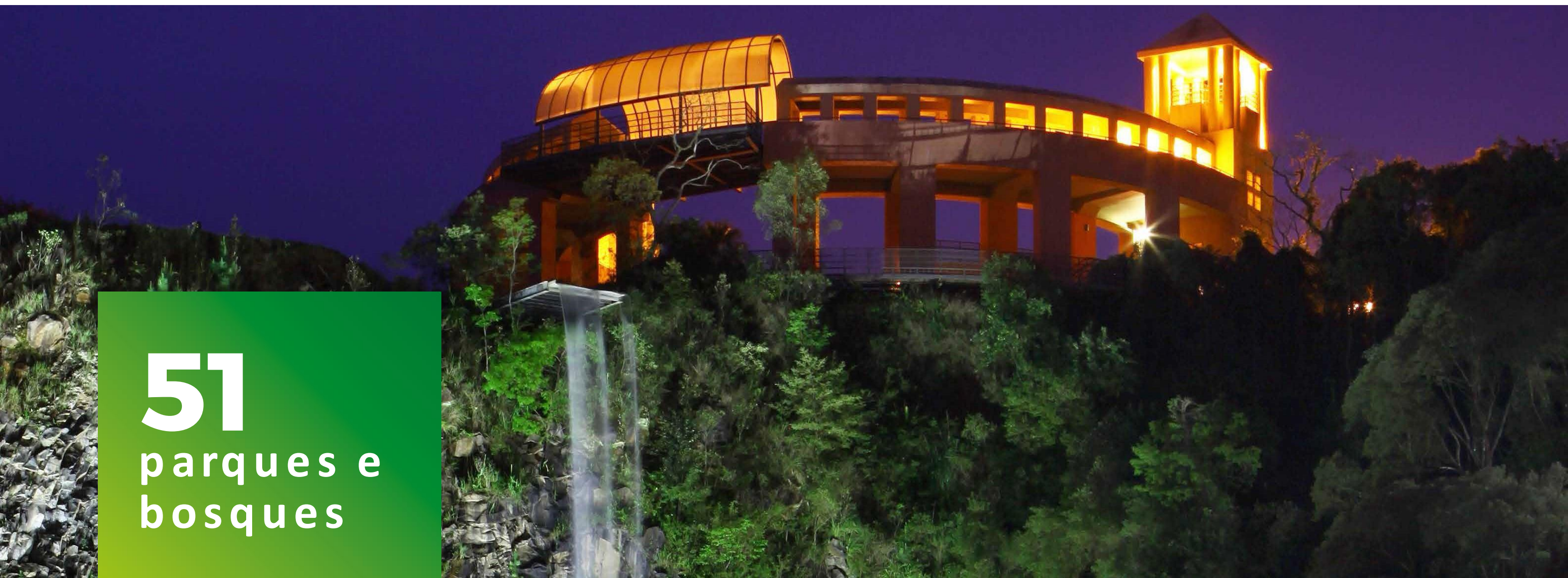


**60** m<sup>2</sup>  
de área  
verde por  
habitante



**CURITIBA**





**51**  
parques e  
bosques



**CURITIBA**









**27** reservas  
particulares  
de patrimônio  
natural municipal  
(RPPNMs)



**CURITIBA**



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS



Até

**50%**

de economia  
na conta de  
luz (projeção)

## PAINÉIS SOLARES

- Palácio Solar: 439 painéis instalados no Palácio 29 de Março.
- Novas estações de ônibus – com painéis instalados acima.



**CURITIBA**



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS

## NOVA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- Parceria com a Copel: lâmpadas novas e mais eficientes e limpas na sede da prefeitura e inicialmente 16 mil nas vias públicas e bairros.
- 44 mil novas lâmpadas no próximo ano.



CURITIBA



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS



## Cohab Solar

Casas com painéis instalados e até 80% de economia para famílias de baixa renda.



CURITIBA



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS

**21.600**  
kWh/mês



## CENTRAL DE GERAÇÃO HIDRELÉTRICA NICOLAU KLUPPEL

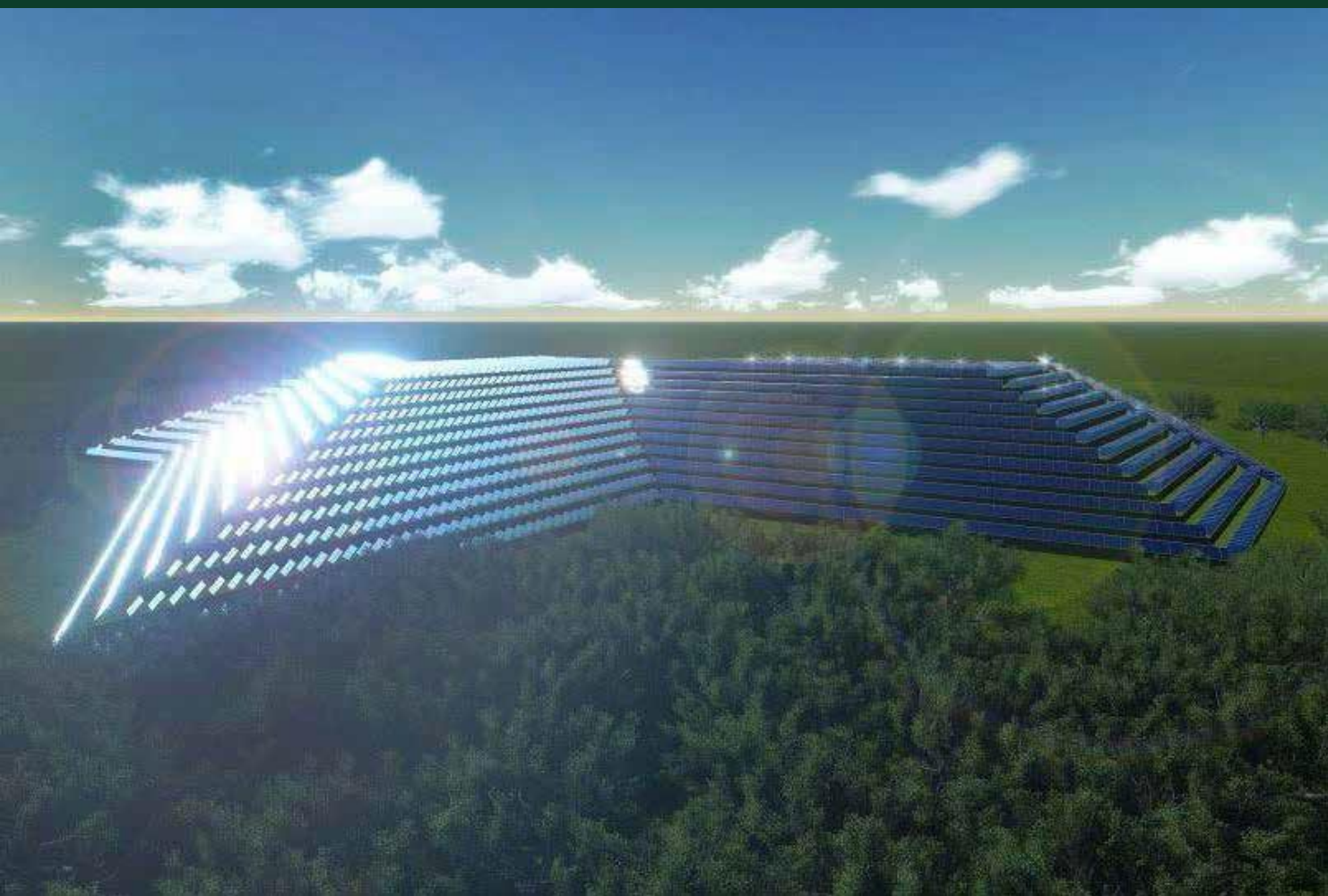
- Uma pequena central instalada no Parque Barigüi, um dos parques mais frequentados da cidade.
- Geração de 21.600 kWh/mês, suficiente para abastecer 50% de energia elétrica consumida em todo o parque.
- Novas centrais serão instaladas em outros espaços.



CURITIBA



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS



## PROJETOS SELECIONADOS PELO C40

- Apoio para futura instalação de painéis em terminais de ônibus e na Rodoferroviária.
- Estruturação da Pirâmide Solar – usina de energia solar no antigo aterro da Caximba, extremo sul da cidade.



CURITIBA



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS

## BIOMASSA

- Aproveitamento de resíduos de poda e roçada e de coleta pública vegetal do município para geração de energia.



CURITIBA



# CURITIBA NOVAS ENERGIAS

## CDR - COMBUSTÍVEL DERIVADO DE RESÍDUOS

- Parceria com as cimenteiras da Região Metropolitana de Curitiba.
- Redução de emissão de carbono e do passivo ambiental em aterros sanitários.



CURITIBA



# Cidades Inteligentes - Microchipagem



- Indentificação – premissa da guarda responsável.



CURITIBA



# Pró-Metrópole - Movimento de interesse público sem fins lucrativos



**29 municípios cujas economias somadas respondem a 42% do Produto Interno Bruto (PIB) do Paraná.**



**CURITIBA**



# MOBILIDADE URBANA

## CARSHARING

- Parceria inédita com a Renault para o uso de carros elétricos compartilhados pela população.
- Frota de 550 veículos elétricos até 2025.

Veículos com autonomia de até

**300** km



**CURITIBA**



# Cidades inteligentes -

## Lei N° 15324 DE 09/11/2018

Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e criação do Conselho Municipal de Inovação  
Desconto de 5% para 2% no Imposto Sobre Serviços (ISS) a empresas que investem em tecnologia e inovação.

Criação do Fundo de Inovação do Vale do Pinhão, com investimentos de R\$ 10 milhões em 2019.





# Cidades inteligentes -

**Contínua colaboração  
e diálogo com a comunidade**



**CURITIBA**



# Cidades inteligentes - JARDINS DE MEL



- 17 jardins espalhados nas áreas públicas da cidade.
- Abelhas nativas - responsáveis pela polinização de cerca de 90% das plantas brasileiras.



CURITIBA



**Obrigada!**  
***[Itoniolo@smma.Curitiba.pr.gov.br](mailto:Itoniolo@smma.Curitiba.pr.gov.br)***

