



# Retrospectiva 2020



Tema e Data

**EMERGÊNCIA CLIMÁTICA  
E A CIDADE DE SÃO PAULO**

**01 de Junho** 9h00 às 13h00



---

## Organização

---





## Agradecimento Especial

**SIEMACO**

Sindicato dos Trabalhadores em Empresas  
de Prestação de Serviços de Asseio e Conservação  
e Limpeza Urbana de São Paulo



## Parceiros Especiais

comgas

SIEMACO  
SÃO PAULO

SINDUSFARMA

FECOMERCIO SP

Coca-Cola  
FEMSA  
BRASIL

## Parceiros Institucionais

FIESP CIESP

ecofalante

EDITORA  
ESPETÁCULO

niltex

FINACT  
Fundação de Investimentos e Comércio Exterior

INICIATIVA VERDE

SÃO PAULO  
SÃO PAULO

SÃO PAULO



## Governo (Executivo, Judiciário e Legislativo)



## Mídia





## Instituições de Ensino



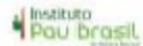
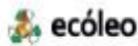
## Empresas





## ONGs, Entidades Filantrópicas e Associações Comunitárias

341





## Associações Empresariais e Profissionais



## Organismos Internacionais





Programação



## Programação

### 9h às 10h

**Cerimônia de abertura**

**Vereador Gilberto Natalini**

Médico, Ambientalista e Vereador PV/SP

**Fabio Feldman**

*Consultor em Meio Ambiente*

**Marcos Silveira Buckeridge**

Diretor do Instituto de Biociência da USP

**Marcio Astrini**

Secretário Executivo do Observatório do Clima

**Alfredo Cotait Neto**

Presidente da Associação Comercial de SP

**Mario Hirose**

Representando o Depto. de Desenvolvimento Sustentável da FIESP

**Gláucia Savin**

Presidente da Comissão Permanente do Meio Ambiente da OAB SP

**José Moacyr Malvino Pereira**

Presidente do SIEMACO

**Cristiane Lima Cortez**

Assessora Técnica Conselho de Sustentabilidade da FECOMERCIO

### 10h às 11h

#### PALESTRA MAGNA

**Professor Carlos Nobre**

Considerado um dos mais renomados meteorologistas do país e um dos cientistas brasileiros mais conhecidos mundialmente, tem sido um destacado mediador entre a ciência e o público leigo, falando publicamente em muitas oportunidades sobre os problemas ambientais e os desgovernos do progresso, alertando principalmente contra os perigos do aquecimento global.



## Programação

**11h às 12h30**

### **MESA DE DEBATES**

**Moderador**

**Vereador Gilberto Natalini**

Médico, Ambientalista e Vereador PV/SP

**Debatedores**

**José Antonio Marengo Orsini**

Climatologista e Meteorologista

Coordenador-geral de Pesquisa e Desenvolvimento, do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden)

**Dr. Henrique Gruspun**

Presidente do Centro de Bioética do Instituto Israelita Albert Einstein

**Ana Carolina Câmara**

Diretora do Projeto ProAdapta da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – GIZ

**12h30**

Carta Compromisso

**13h00**

Encerramento

Apresentação Vídeo Green Eletron



————— Moderador —————



**Vereador Gilberto Natalini**

Médico, Ambientalista e Vereador PV/SP



---

## Palestrantes

---

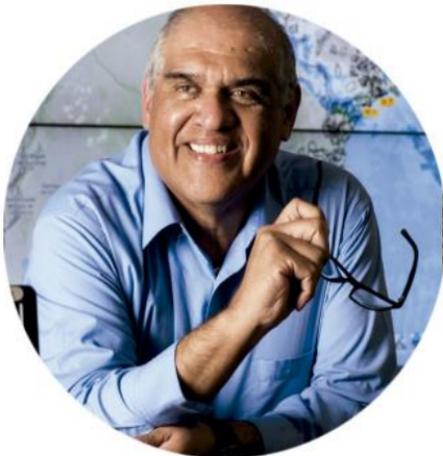


### **Palestra Magna – Carlos Nobre**

Um dos maiores e mais renomados climatologistas do mundo, integrante do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) e pesquisador sênior do Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA-USP).



## Debatedores



### José Antonio Marengo Orsini

**Climatologista e Meteorologista**  
**Coordenador-geral de Pesquisa e Desenvolvimento, do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden)**

Pesquisador 1-A do CNPq. José A. Marengo possui graduação em Física y Meteorologia – Universidad Nacional Agraria (1981), mestrado em Ingenieria de Recursos de Agua y Tierra – Universidad Nacional Agraria (1987) em Lima, Peru e doutorado em Meteorologia – University of Wisconsin – Madison (1991) em EUA.



## Debatedores



### Ana Carolina Câmara

**Diretora do Projeto ProAdapta da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – GIZ**

Graduada em zootecnia pela UFV, Mestre em Agronomia pela UFPI e especialista em Gestão Pública. Atuou como consultora em processos multiníveis e multisetoriais para desenvolvimento de políticas públicas voltadas à adaptação à mudança do clima.

Atualmente, atua na Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) como Diretora dos projetos CSI -Ampliação dos Serviços Climáticos para Investimentos em Infraestrutura e ProAdapta – Apoio ao Brasil na Implementação da Agenda Nacional de Adaptação à Mudança do Clima.



## Debatedores



### **Dr. Henrique Gruspun**

**Presidente do Centro de Bioética do Instituto Israelita Albert Einstein**

Médico Clínico Internista

Presidente do Centro de Bioética do Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Albert Einstein

Ex Presidente do Comitê de Bioética do Hospital Albert Einstein

Ex Governador do Capítulo Brasileiro do American College of Physicians



## Comunicação & Criação



— E-mails mkt —

## RESERVE SUA AGENDA e venha para Conferência

### EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO

**01 de Junho** 09h às 13h  
Edição ONLINE com transmissão ao vivo  
pelo [facebook.com/gilbertonataliniSP](https://facebook.com/gilbertonataliniSP)

Realização

**Versador**  
**Gilberto Natalini**

Saiba mais e  
inscreva-se no

**www.natalini.com.br**

EVENTO  
GRATUITO

Parceiros Sponsors

Instituições de Ensino

## EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO

**01 de Junho** 09:00 às 13:00  
Edição ONLINE com transmissão ao vivo  
pelo [facebook.com/gilbertonataliniSP](https://facebook.com/gilbertonataliniSP)

Se programe para  
ouvir o especialista no  
conforto de sua casa!

Palestra Magna  
com **Carlos Nobre**

Um dos maiores e mais renomados climatologistas do mundo, integrante do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) e pesquisador sênior do Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA-USP).

Inscreva-se no evento e  
acompanhe as novidades

[www.natalini.com.br](http://www.natalini.com.br)

Parceiros Sponsors

Instituições de Ensino



**P+L MUDANÇAS CLIMÁTICAS** **EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO**  
**01 de Junho** 9h00 às 13h00

**UMA EDIÇÃO INOVADORA VEM POR AÍ!**

Em tempos desafiadores, a Conferência P+L se renova e este ano será online!  
 Compartilhe esta novidade pelas plataformas digitais e divulgue para sua rede de contatos.  
 Aguarde! Em breve divulgaremos detalhes do acesso.  
 Faça desta edição, mais um sucesso de público... Agora em suas casas!

Inscriva-se no evento e acompanhe as novidades [www.natalini.com.br](http://www.natalini.com.br)



**19ª CONFERÊNCIA P+L MUDANÇAS CLIMÁTICAS** **EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO**  
**01 de Junho** 09:00 às 13:00  
 Edição ONLINE com transmissão ao vivo pelo [facebook.com/gilbertonataliniSP](https://facebook.com/gilbertonataliniSP)  
**EVENTO GRATUITO**

**CAMPANHA LIXO ELETRÔNICO**  
 O compromisso de sempre, mesmo que de forma diferente.  
 Você já sabe que este ano a Conferência P+L acontece de forma ONLINE, mas nem por isso deixaremos de apoiar a Campanha de Descarte Consciente de Eletroeletrônicos.  
 Desta vez você não poderá levar seu Lixo Eletrônico para a Conferência, mas pode continuar separando e depois da Pandemia, entregue em um dos postos fixos que a nossa Parceira GREEN ELETRON mantém em toda a cidade.  
 Confira o posto mais próximo da sua casa [clikando aqui](#)

Inscriva-se no evento e acompanhe as novidades [www.natalini.com.br](http://www.natalini.com.br)



— E-mails mkt —



**EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO**

**01 de Junho 09:00 às 13:00**  
 Edição ONLINE com transmissão ao vivo  
[www.facebook.com/gilbertonataliniSP](https://www.facebook.com/gilbertonataliniSP)

**EVENTO GRATUITO**

**Renomados palestrantes com abordagens diferentes sobre este tema.**  
 Se programe para participar e compartilhar com a sua rede.

**Palestra Magna**  
**Carlos Nobre**  
 Um dos maiores e mais renomados climatologistas do mundo. Integrante do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) e pesquisador sênior do Instituto de Física Avulsop da USP (IFAV-USP).

**Mesa de debates**  
 Moderador:  
**Gilberto Natalini**  
 Médico, pesquisador e fundador P+L/SP, Presidente e Presidente da Conferência P+L e Mudanças Climáticas.

**Debatedores**

**Dr. José Marengo**  
 Climatologista - coordenador geral de pesquisa do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Instituto de Física de Caracara), Pesquisador, Avaliação e Consultorias (Caracara).

**Dr. Henrique Gruspan**  
 Presidente do Centro de estudos do Instituto Tecnológico de Aeronáutica.

**Sra. Ana Carolina Câmara**  
 Diretora de Políticas Institucionais do Agência Nacional de Cooperação Internacional - ANCI.

**Inscriva-se no evento e acompanhe as novidades** [www.natalini.com.br](http://www.natalini.com.br)

**EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO**

**01 de Junho 09:00 às 13:00**  
 Edição ONLINE com transmissão ao vivo  
[www.facebook.com/gilbertonataliniSP](https://www.facebook.com/gilbertonataliniSP)

**EVENTO GRATUITO**

**Parceiro P+L**  
 Este recado é para você!  
 Seu papel é fundamental para o sucesso desta edição!

Neste ano em que a Conferência P+L se reinventa e acontece de forma ONLINE, você, **Parceiro Apolador** do evento, assume um papel ainda mais relevante!

**DIVULGUE** o evento para sua rede de contatos. No dia do evento **compartilhe o LINK da LIVE** em suas **redes sociais**. Assim você contribui para o aumento da audiência do evento!

Grandes especialistas esperam por você para debater este tema que assumiu protagonismo em tempos de Coronavirus.

**Contamos com vocês apoiadores e parceiros**

**Inscriva-se no evento e acompanhe as novidades** [www.natalini.com.br](http://www.natalini.com.br)

E-mails mkt





— Telas Transmissão —

**19ª CONFERÊNCIA P.M.A. MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO**

**VOLTAMOS EM BREVE**

**01 de Junho** 9h00 às 13h00

**19ª CONFERÊNCIA P.M.A. MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**EMERGÊNCIA CLIMÁTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO**

**AGRADECEMOS SUA AUDIÊNCIA ATÉ 2021!**



— Tela GIF —





São Paulo realizará a 19ª Conferência de Produção Mais Limpa e Mudanças Climáticas

## SÃO PAULO E A EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

*Evento gratuito será realizado no dia 1 de junho, de forma online*

Há 19 anos acontece em São Paulo a **Conferência de Produção Mais Limpa e Mudanças Climáticas**, que tem como objetivo intermediar o diálogo entre cidadãos, instituições, iniciativa privada e governo, para aprofundar a discussão sobre os três pilares da sustentabilidade: ambiental, econômico e social, além de propor políticas públicas e legislações de caráter mais objetivo e resolutivo. Esse evento é fruto da lei de autoria do vereador Gilberto Natalini (PV), que é o proponente e presidente da Conferência.

A programação da Conferência, que este ano tem como tema: **São Paulo e a Emergência Climática** será aberta por uma mesa diretora, onde autoridades de diversas áreas do governo estadual e municipal e entidades da sociedade civil irão expor ações focadas nas questões de sustentabilidade. A palestra magna será ministrada pelo **Professor e Climatologista Carlos Nobre**, em seguida terá uma mesa de debates composta por: **José Antonio Marengo Orsini** – Coordenador-geral de Pesquisa e Desenvolvimento, do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), **Ana Carolina Câmara**– Diretora do Projeto ProAdapta da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – GIZ e **Henrique Gruspun**– Presidente

A proposta é refletirmos juntos sobre como superar retrocessos e avançar novamente na trilha de tornar São Paulo uma cidade muito mais humana e sustentável.

"A Conferência P + L é um fórum de discussão municipal sobre ocupação do espaço urbano relacionado com o meio ambiente e sustentabilidade. 11 mil cientistas de 153 países se uniram para declarar Emergência Climática Global. Isso significa o aumento da vulnerabilidade e impactos à população, à biodiversidade e aos setores econômicos, na medida que os eventos climáticos extremos, como chuvas intensas, ondas de calor, inundações e tantos outros, se intensificarem ainda mais. Os Governos estão fechando os olhos para as mudanças climáticas e no nosso caso, a cidade de São Paulo já sofre muito com impactos violentos. Não há Planeta B! Esse ano a Conferência será online, o que a torna ainda mais sustentável", comenta Gilberto Natalini, proponente do evento.

### MAIS INFORMAÇÕES

**Luciana Feldman**  
Assessora de Comunicação Vereador Gilberto Natalini  
lucianafeldman@gmail.com  
(11) 3396-4962 / [www.natalini.com](http://www.natalini.com)

### SERVIÇO

19ª Conferência de Produção Mais Limpa e Mudanças Climáticas da Cidade de São Paulo  
1 de junho de 2020 | 9h00 às 13h00

Transmissão online pela internet

Inscrições gratuitas!

[WWW.NATALINI.COM.BR](http://WWW.NATALINI.COM.BR)

Release



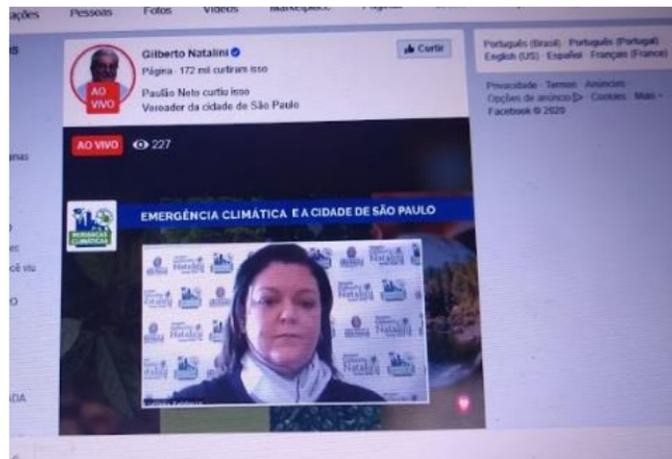
## Flashes do Evento



## Abertura



**Gilberto Natalini**  
Médico e vereador PV/SP



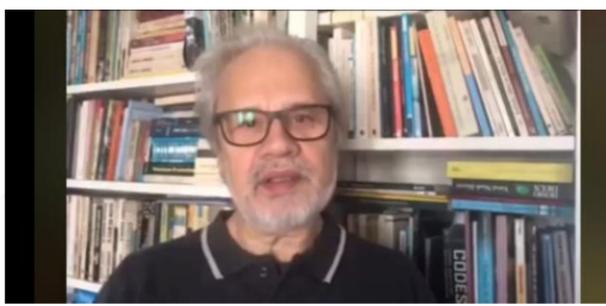
**Luciana Feldman**  
Mestre de Cerimônias



Vídeos Autoridades



**Fábio Feldman**  
Ex Secretário Verde e Meio Ambiente



**Marcos Silveira Buckeridge**  
Diretor do Instituto de Biociência da USP



**Marcio Astrini**  
Secretário Executivo do Observatório do Clima



## Vídeos Autoridades



**Alfredo Cotait Neto**  
Presidente da Associação Comercial de SP



**Mario Hirose**  
Diretor da Div. de Economia Circular – Depto. Desenvolvimento Sustentável - FIESP



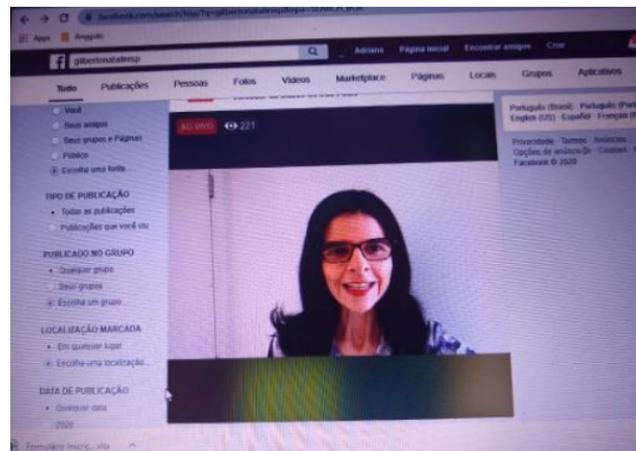
**Gláucia Savin**  
Presidente da Comissão Permanente do Meio Ambiente da OAB SP



## Vídeos Autoridades



**José Moacyr Malvino Pereira**  
Presidente do SIEMACO



**Cristiane Lima Cortez**  
Assessora Técnica Conselho de Sustentabilidade da FECOMERCIO



— Palestra Magna —



**Carlos Nobre**  
Cientista meteorologista





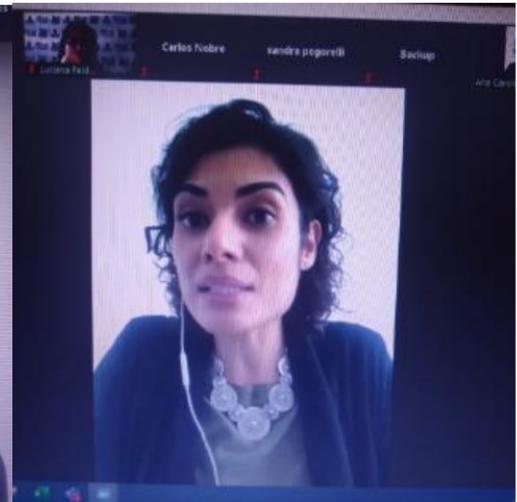
— Mesa de Debates —



**Dr. Henrique Gruspun**  
Pres. do Centro de Bioética do Inst. Israelita Albert Einstein



**José Antonio Marengo Orsini**  
Climatologista e Meteorologista



**Ana Carolina Câmara**  
Diretora do Projeto ProAdapta da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit - GIZ



## Participação do público

Após apresentações o momento de responder as perguntas do público





## Interação com público

plativida

Compartilhador

**Plastivida**

A Plastivida tem muito orgulho de ser apoiadora da Conferência há + de 7 anos, a qual sempre traz temas extremamente relevantes em prol do meio ambiente, em sinergia com as nossas ações. Parabéns!

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

3



**Gilberto Natalini**

Mto obrigado pela parceria.

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)



Responder como Gilberto Natalini



**Vanessa Hasson**

DR. Gilberto Natalini é autor da lei que reconhece os Direitos da Natureza em São Paulo! Uma mudança no paradigma que nos levou ao antropoceno que colocou o professor Carlos Nobre agora.



**Gley Rosa**

O Sindicato dos Engenheiros de São Paulo parabeniza o amigo e Vereador Gilberto Natalini pela 19a Conferência P + L

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

1



**Gilberto Natalini**

Mto obrigado pela parceria.

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)



Responder como Gilberto Natalini



**Nina Yayita Queiroz**

Agradeço em meu nome e do CREA SP a oportunidade de haver assistido a Conferência mais uma vez. Como sempre valeram os esforços do seu Gabinete e do Dr. Os resultados virão. Parabéns!!!!

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

1



Compartilhador

**Nina Orlow**

Muito bom! Logística Reversa no mundo todo chama-se RESPONSABILIDADE ESTENDIDA DO PRODUTOR - REP - precisamos cobrar essa responsabilidade, que está na PNRS e não deixar a incineração entrar, que destrói a matéria prima e gera poluição que afeta a saúde gravemente

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

2



**Mari Polachini**

Aqui na Baixada Santista vivemos uma situação muito grave de invasão de APPs por loteamentos irregulares, colocando em risco nossos mananciais.

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

2



**Wilson Cabral**

Natalini, é hora de privilegiar a infraestrutura verde em detrimento da infraestrutura cinza em SP. As soluções baseadas na natureza, além de auxiliar a adaptação às mudanças climáticas, geram uma série de outros benefícios! Parabéns pela iniciativa e aos palestrantes!

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

4



**Haydée Maria**

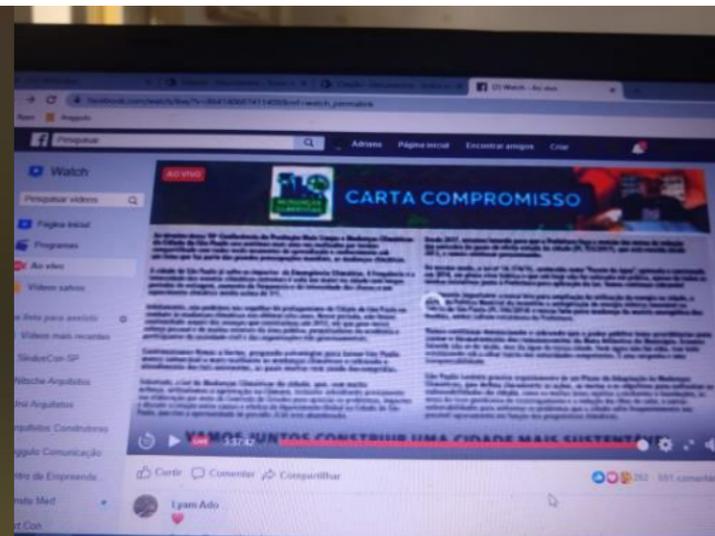
O setor imobiliário só pensa no lucro e destrói milhões de árvores, destruindo a natureza. Tanto que a zona leste é uma área de São Paulo, onde há muitas enchentes e muito calor

3 sem [Curtir](#) [Responder](#)

2



## Carta Compromisso



Ao término dessa 19ª Conferência de Produção Mais Limpa e Mudanças Climáticas da Cidade de São Paulo nos sentimos mais uma vez realizados por termos compartilhado com todos vocês momentos de aprendizado e conhecimento sob um tema que faz parte das grandes preocupações mundiais, as mudanças climáticas.

A cidade de São Paulo já sofre os impactos da Emergência Climática. A frequência e a intensidade dos eventos climáticos extremos é cada vez maior na cidade com longos períodos de estiagem, aumento da frequência e da intensidade das chuvas e um aquecimento climático médio acima de 3°C.

Infelizmente, não podemos nos orgulhar do protagonismo da Cidade de São Paulo no combate às mudanças climáticas nos últimos oito anos. Nesse período, não houve continuidade sequer dos avanços que construímos até 2012, em que pese nosso esforço pessoal e de muitos técnicos da área pública, pesquisadores da academia e participantes da sociedade civil e das organizações não governamentais.

Continuaremos firmes e fortes, propondo estratégias para tornar São Paulo menos vulnerável e mais resiliente às mudanças climáticas e cobrando o atendimento das leis existentes, as quais muitas vem sendo descumpridas.

Sobretudo, a Lei de Mudanças Climáticas da cidade, que, com muito esforço, articulamos a aprovação na Câmara, inclusive subsidiando previamente sua elaboração por meio da Comissão de Estudos para apreciar os problemas, impactos e discutir a relação entre causas e efeitos do Aquecimento Global na Cidade de São Paulo, que tive a oportunidade de presidir. A lei está abandonada.

Desde 2017, estamos lutando para que a Prefeitura faça a revisão das metas de redução das emissões de gases de efeito estufa da cidade (PL 755/2017), que está vencida desde 2012, e vamos continuar pressionando.

Do mesmo modo, a Lei nº 16.174/15, conhecida como "Pacote da água", aprovada e sancionada em 2014, em plena crise hídrica e que até hoje não foi colocada em prática, apesar de todas as minhas iniciativas junto à Prefeitura para aplicação da Lei. Vamos continuar cobrando!

Igualmente importante a nossa luta para ampliação da utilização da energia na cidade, a partir da Política Municipal de incentivo a autogeração de energia elétrica renovável na cidade de São Paulo (PL 346/2014) e nossa luta para mudança da matriz energética dos Ônibus, ambas sofrem resistência da Prefeitura.

Vamos continuar denunciando e cobrando que o poder público tome providências para conter o desmatamento dos remanescentes de Mata Atlântica do Município. Estamos falando não só do verde, mas da água da nossa cidade. Sem água não há vida. Isso tudo acontecendo sob o olhar inerte das autoridades competentes. É uma vergonha e uma irresponsabilidade.

São Paulo também precisa urgentemente de um Plano de Adaptação às Mudanças Climáticas, que defina claramente as ações, as metas e os objetivos para enfrentar as vulnerabilidades da cidade, como as muitas áreas sujeitas a enchentes e inundações, as áreas de risco geotécnico de escorregamento e a redução das ilhas de calor, e outras vulnerabilidades para enfrentar os problemas que a cidade sofre frequentemente seu possível agravamento em função dos prognósticos climáticos.



— Carta Compromisso —



— Encerramento – Vídeo Green Eletron-





## Comentários

AO VIVO 155 ÉTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO

**Angela Vieira**  
Temos muito à fazer, cuidar do nosso planeta

**Superfã Maurício Ferreira Guerra**  
Bom dia a todos.

**Angela Vieira**  
Melhor vereador, Gilberto Natalini, cuidando mata atlântica

**Waldir Moura Dos Santos**  
Bom dia! Gilberto

COMPARTILHAR Com...

AO VIVO 301 ÉTICA E A CIDADE DE SÃO PAULO

**Ana Luiza Fontenelle**  
Muito orgulho de acompanhar esse estudo coordenado pela profa Fátima, muito feito pelo Leonardo Kamigauti

**Martha Campos**  
gostaria de saber a real poluição que os aeroportos causam

**Gilberto Natalini**  
Respondendo para Daniela Delfini de Camargo

COMPARTILHAR Comer...

AO VIVO 216

**Marilene Araujo**  
Parabéns pelo evento

**Ivan Maglio**  
Ivan Maglio

**Terezinha Borba Elias**  
Tenho acompanhando todas as Conferências!

**Terezinha Borba Elias**  
Parabéns por mais esta Conferência!

Captura de tela salva

COMPARTILHAR Comer...

AO VIVO 189

**Luiz Demian Feldman**  
Bom dia a todos.

**Rogério Menezes**  
Parabéns Natalini e coragem para seguir denunciando esses desmatamentos criminosos

**Rosana Da Silva Araújo Zaccarias**  
Bom dia a todos

**Leonice Pereira Acedo**  
Bom dia Parabéns

COMPARTILHAR Com...

AO VIVO 207

**Luiz Demian Feldman**  
Bom dia a todos.

**Rogério Menezes**  
Parabéns Natalini e coragem para seguir denunciando esses desmatamentos criminosos

**Rosana Da Silva Araújo Zaccarias**  
Bom dia a todos

**Leonice Pereira Acedo**  
Bom dia Bom dia!

COMPARTILHAR Com...

AO VIVO 216

**Terezinha Borba Elias**  
Bom dia!

**Ana Theresza Junqueira**  
Bom dia e bom.evento!

**Marcos Conceição**  
parabéns Dr Gilberto Natalini e José Roberto Coimbra pela iniciativa e pela conferência

**Cristiane Casini Bitencourt**  
Está travando aqui

COMPARTILHAR Comer...



**Obrigado**  
**Até 2021!**