



LEI N. 10586 , DE 13 DE junho DE 2017.

*Dispõe sobre a Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza e dá outras providências.*

**FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA APROVOU E EU SANCIONO A SEGUINTE LEI:**

#### CAPÍTULO I

#### DOS PRINCÍPIOS, CONCEITOS E DIRETRIZES

**Art. 1º** Esta Lei estabelece a Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza, dispondo sobre os princípios, diretrizes, objetivos e instrumentos para o seu efetivo desenvolvimento.

*Parágrafo único.* A política de que trata a presente Lei observa as disposições da:

I — Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, assinada em Nova Iorque em 09 de maio de 1992, e cujo texto foi ratificado e promulgado por meio do Decreto Legislativo nº 01, de 03 de fevereiro de 1994; do Protocolo de Quioto, aprovado na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, realizada no Japão, em 1997; do Quadro de Ação de Hyogo, aprovado na Conferência Mundial de Redução de Desastres, realizada em 2005 no Japão; e de demais convenções, tratados, acordos e documentos sobre o tema, dos quais o Brasil for signatário;

II — legislação pertinente editada em níveis federal, estadual e municipal, notadamente da Lei Federal nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima e o Plano Estadual sobre Mudanças Climáticas;

III — Política Ambiental do Município de Fortaleza.

**Art. 2º** A Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza incorpora a

Rua Dr. Thompson Bulcão, 830 – Fone: (85) 3444.8300 – Bairro: Patriolino Ribeiro  
Caixa Postal 2671 – CEP 60.810-460 – Fortaleza – Ceará



sustentabilidade socioambiental aos processos de desenvolvimento da cidade, tendo por finalidade:

I — promover a inclusão social e a eficiência econômica e produtiva em harmonia com a proteção e recuperação dos recursos e ativos ambientais;

II — assegurar a manutenção de níveis de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) condizentes com o impedimento de uma interferência antrópica perigosa no sistema climático, prevenindo, minimizando, mitigando, compensando e/ou reparando os impactos e danos gerados;

III — construir uma cidade resiliente aos efeitos inevitáveis das mudanças do clima nas dimensões institucional, social/comunitária, ambiental e de infraestrutura urbana, estimulando e fortalecendo a organização e integração entre os entes da Federação, as instituições públicas e da sociedade civil, e a população em geral, priorizando as comunidades mais vulneráveis aos efeitos das mudanças climáticas, de modo a desenvolver uma capacidade adaptativa e de redução dos riscos urbanos;

IV — estimular a inovação tecnológica no planejamento e controle do desenvolvimento urbano de baixo carbono, a serviço da melhoria da qualidade de vida e da segurança e bem-estar da população;

V — garantir a continuidade da política para que seja uma Política de Cidade.

## SEÇÃO I

### DOS PRINCÍPIOS

**Art. 3º** A política instituída pela presente Lei e as ações dela decorrentes devem observar os princípios que regem a Administração Pública e sua Política Ambiental, notadamente os seguintes:

I — precaução: quando houver ameaça de danos sérios ou irreversíveis, a ausência de absoluta certeza científica não deve ser utilizada como razão para postergar medidas eficazes e economicamente viáveis para evitar ou minimizar a degradação ambiental e mitigar seus efeitos negativos;

II — prevenção: adoção de medidas capazes de evitar ou minimizar a interferência antrópica perigosa no sistema climático;

III — reparação: responsabilização pelos danos ambientais causados;

IV — usuário-pagador e poluidor-pagador: o usuário dos recursos naturais e o poluidor devem arcar com o ônus do dano ambiental decorrente da poluição, evitando-se a transferência desse custo para a sociedade;

V — protetor-recebedor: possibilita aos atores sociais, protagonistas de práticas conservacionistas realizadas em favor do meio ambiente, benefícios e incentivos em razão da relevância da prestação desses serviços ambientais para a comunidade;



VI — responsabilidades comuns, mas diferenciadas: a contribuição de cada um para o esforço de mitigação deve ser dimensionada de acordo com sua respectiva responsabilidade pelos impactos da mudança do clima e na conservação, proteção e restauração dos recursos ambientais, para a melhoria da qualidade de vida;

VII — participação popular e controle social: transparência, estímulo e criação de espaços institucionais para participação efetiva da sociedade civil nos processos consultivo e deliberativo de formulação e execução das políticas e ações voltadas à sustentabilidade, bem como no controle de sua implementação;

VIII — internalização dos impactos socioambientais: incorporação dos custos sociais e ambientais no custo total do empreendimento, em especial quanto à emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE);

IX — transversalidade: necessidade de articulação e de envolvimento harmonizado de todas as políticas setoriais que influenciam no desenvolvimento urbano;

X — fortalecimento da resiliência: fortalecer a capacidade de um sistema absorver perturbações e reorganizar-se enquanto está sujeito a forças de mudança, sendo capaz de manter o essencial das suas funções, estrutura, identidade e retroalimentações.

## SEÇÃO II

### DOS CONCEITOS

**Art. 4º** Para os fins previstos nesta Lei são adotados os conceitos estabelecidos no glossário, constante do Anexo Único da presente política.

## SEÇÃO III

### DAS DIRETRIZES

**Art. 5º** São diretrizes gerais da Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza:

I — o desenvolvimento de uma estratégia transversal para redução das emissões antrópicas de Gases de Efeito Estufa (GEE) no Município de Fortaleza, integrando as políticas setoriais de planejamento e desenvolvimento social, econômico, urbano e ambiental;

II — a definição de objetivos quantificáveis, reportáveis e verificáveis de redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), decorrentes das atividades antrópicas na cidade;

III — a implementação de medidas que evitem ou reduzam a formação das ilhas de calor em consequência do processo de urbanização;

IV — a promoção da ecoeficiência por meio de incentivos à adoção e utilização de tecnologias mais limpas, à utilização racional de energia, ao aumento da eficiência energética, ao uso de recursos renováveis;



V — a priorização de modais não motorizados e da circulação do transporte coletivo sobre o transporte individual na ordenação do sistema viário;

VI — a adoção de medidas que promovam a resiliência urbana e a capacidade adaptativa das mudanças climáticas, por meio de investimentos, apoio e incentivos à organização, estruturação e fortalecimento dos órgãos públicos e das entidades da sociedade civil e à articulação e integração sistemática entre eles;

VII — o incentivo à produção e ao consumo conscientes, fundamentados no princípio dos 5 (cinco) "R" (repensar, recusar, reduzir, reutilizar e reciclar), visando à redução da quantidade de resíduos gerados, os quais deverão receber tratamento e destinação ambientalmente adequados, minimizando a emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE);

VIII — a incorporação da dimensão climática e dos conceitos de desenvolvimento sustentável nas Avaliações de Impacto Ambiental (AIA);

IX — a prevenção e o controle efetivos da poluição;

X — a cooperação com todas as esferas de governo, organizações internacionais e/ou multilaterais, instituições não governamentais, empresas, instituições de ensino, pesquisa e demais atores relevantes para financiamento, capacitação, desenvolvimento, transferência e difusão de tecnologias, estudos e experiências, com vistas à implementação da política de que trata esta Lei, em especial, de ações de mitigação e adaptação, incluindo a pesquisa científica, a observação, o monitoramento e controle sistemáticos;

XI — o apoio à realização de pesquisas, à produção e divulgação de conhecimento sobre as mudanças climáticas e sobre as vulnerabilidades dela decorrentes, para o estabelecimento de medidas de mitigação e adaptação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) no Município de Fortaleza;

XII — a disseminação de informações sobre as causas e consequências da mudança do clima, sobretudo para as populações especialmente vulneráveis aos seus efeitos adversos;

XIII — a participação popular e o efetivo controle social;

XIV — estímulo à participação pública e privada nas discussões nacionais e internacionais de relevância sobre o tema das mudanças climáticas;

XV — formulação, adoção, implantação de planos, programas, políticas, metas visando à promoção do uso racional, da conservação e do combate ao desperdício da água e o desenvolvimento de alternativas de captação de água e de sua reutilização para usos que não requeiram padrões de potabilidade;

XVI — promoção da arborização nas áreas públicas municipais (vias, passeios, praças, parques e demais áreas verdes), preferencialmente com espécimes do bioma local, com ampliação da área permeável, bem como de preservação e da recuperação das áreas com interesses para drenagem, e da divulgação à população sobre a importância, ao meio ambiente, da permeabilidade do solo e do respeito à legislação vigente.



XVII — divulgação à população sobre os dados de inventários e alcances das metas estabelecidas pelo Plano de Metas de Redução dos Gases de GEE.

## CAPÍTULO II

### DO OBJETIVO E METAS

#### SEÇÃO I

##### DO OBJETIVO

**Art. 6º** A Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza tem por objetivo assegurar a contribuição do Município de Fortaleza no cumprimento dos propósitos da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, de alcançar a estabilização das concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera em um nível que impeça uma interferência antrópica perigosa no sistema climático, em prazo suficiente a permitir aos ecossistemas uma adaptação natural à mudança do clima e a assegurar que a produção de alimentos não seja ameaçada e a permitir que o desenvolvimento econômico prossiga de maneira sustentável.

#### SEÇÃO II

##### DAS METAS

**Art. 7º** Para a consecução dos objetivos da política estabelecida na presente Lei, foram estabelecidas as metas de redução das emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE), de acordo com o Inventário Municipal, tendo por base a projeção do volume de emissões e a avaliação dos cenários de desenvolvimento da cidade até o ano de 2030, em conformidade com os tratados e acordos internacionais e as metas voluntárias estabelecidas pelo país junto à comunidade climática internacional e as normas pertinentes, editadas nas esferas federal, estadual e municipal.

*Parágrafo único.* O primeiro Inventário de Emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE) de Fortaleza terá 2012 como ano-base, devendo ser atualizado a cada 2 (dois) anos, compreendendo este período de tempo.

**Art. 8º** As metas de redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) compreendem em 15,5% (quinze vírgula cinco por cento) até 2020 e 20% (vinte por cento) em 2030, abrangendo os setores de transporte e mobilidade urbana, energia, resíduos e a construção civil e desenvolvimento urbano sustentável, assim como suas estratégias de mitigação e adaptação, constantes no Plano de Baixo Carbono do Município de Fortaleza.

*Parágrafo único.* O planejamento e a estratégia para o cumprimento das metas municipais de redução de emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE), sob a responsabilidade do Poder Executivo Municipal, deverão considerar os esforços e contribuições da sociedade, dos órgãos e entes públicos e do setor empresarial.



## Câmara Municipal de Fortaleza

**Art. 9º** As obras, programas, ações e projetos da Administração Pública Municipal, inclusive de construção ou reforma, urbanização e manutenção, deverão observar os objetivos de cumprimento das metas de redução de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e estimar seus respectivos impactos socioambientais, adotando as medidas mitigatórias e/ou compensatórias cabíveis.

### CAPÍTULO III

#### DAS ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO



**Art. 10.** O Município utilizará as seguintes estratégias de mitigação e adaptação:

I — adotar medidas e estratégias para a mitigação da mudança do clima por meio da redução de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e do fortalecimento das remoções por sumidouros desses gases, bem como a identificação de vulnerabilidades na cidade, estabelecendo medidas adequadas de adaptação e resiliência;

II — desenvolver e incentivar ações que promovam o uso de energias limpas e fontes renováveis e a melhoria da eficiência energética, com ênfase no transporte coletivo, na iluminação pública, na construção sustentável e na destinação e tratamento dos resíduos sólidos;

III — adotar e estimular o uso racional da água e o combate ao seu desperdício, bem como o desenvolvimento de alternativas de captação de água e sua reutilização para usos que não requeiram padrões de potabilidade;

IV — promover e estimular a execução de programas, projetos e ações, de iniciativa pública ou privada, e fomentar modelos inclusivos de negócios para produção e consumo de bens e serviços que contribuam para o desenvolvimento sustentável e a baixa emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE);

V — promover mecanismos para o tratamento e controle dos efluentes domésticos e industriais, com a finalidade de evitar ou reduzir o impacto ao meio ambiente e a emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE);

VI — promover a conservação das Unidades Protegidas e a arborização das vias públicas, com a ampliação da área permeável e de cobertura vegetal, tendo em vista a sua função de regulação climática e de sumidouros de carbono;

VII — realizar, em conjunto com demais órgãos e entes públicos e instituições civis com interesses e competências afins, o monitoramento sistemático do clima e de suas manifestações no território local, notadamente nas áreas mais vulneráveis;

VIII — exercer o planejamento, a conservação e controle do uso e ocupação do solo urbano e de sua infraestrutura de forma equilibrada e sustentável, de modo a evitar sua ociosidade ou sobrecarga e com vistas a otimizar os investimentos coletivos, mediante a adoção dos conceitos, diretrizes, princípios e medidas para o desenvolvimento sustentável de baixo carbono e para tornar Fortaleza uma cidade compacta e resiliente;



IX — adotar medidas de prevenção e fortalecimento da resiliência e da capacidade adaptativa local concernente ao aumento do nível do mar, a alagamentos, e outros fenômenos/ocorrências provenientes dos processos de mudanças naturais, mas, sobretudo, decorrentes da interferência antrópica;

X — desenvolver, em caráter permanente, programas e ações voltadas à prevenção de danos, assim como à assistência, remoção e/ou relocação da população de áreas vulneráveis ou atingidas por eventos decorrentes das mudanças climáticas para moradias seguras, por meio de soluções habitacionais definitivas, promovendo a requalificação ambiental dessas áreas e o controle sobre seu uso e ocupação;

XI — priorizar a despoluição dos rios e canais e sua proteção e conservação, bem como seu aproveitamento sustentável;

XII — a internalização, no âmbito da Administração Pública Municipal, dos princípios de sustentabilidade, para o uso racional dos recursos naturais e bens públicos, a gestão adequada dos resíduos gerados e a melhoria da qualidade de vida no ambiente de trabalho;

XIII — a adoção, pelo Poder Público Municipal, de procedimentos de aquisição de bens e contratação de serviços, com base em critérios de sustentabilidade;

XIV — a articulação e cooperação com o Estado do Ceará e os municípios da Região Metropolitana de Fortaleza, visando à implementação conjunta de medidas de mitigação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e de adaptação aos efeitos das mudanças climáticas;

XV — promover programas e iniciativas de educação para a sustentabilidade e conscientização ambiental da população com referência às temáticas tratadas nesta Lei.

#### CAPÍTULO IV

##### DA GESTÃO E DOS INSTRUMENTOS INSTITUCIONAIS, DE APOIO E INCENTIVO

**Art. 11.** Compete ao Poder Executivo Municipal a coordenação da Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono instituída na presente Lei, a ser exercida por meio do órgão gestor ambiental, mediante um amplo processo de participação da sociedade local e o envolvimento de agentes públicos e privados e dos organismos nacionais e internacionais.

**Art. 12.** Para os fins desta Lei, são considerados instrumentos institucionais, dentre outros, os seguintes:

I — o Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAM);

II — o Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano (CMDU);

III — o Fórum de Mudanças Climáticas de Fortaleza (FORCLIMA);



IV — os órgãos setoriais municipais.

§ 1º O FORCLIMA, órgão colegiado e consultivo, com o objetivo de apoiar a implementação da política ora instituída, conta com a representação dos Poderes Públicos Municipal e Estadual, da sociedade civil, especialmente das entidades populares que atuam nas políticas ambientais e urbanas, do setor empresarial e acadêmico, tendo o FORCLIMA sua composição e atribuições instituídas no Decreto Municipal nº 13.639, de 29 de julho de 2015.

§ 2º Os órgãos setoriais municipais são os órgãos integrantes da Administração Municipal Direta ou entidades da Administração Indireta, com atribuições relacionadas às temáticas da política de que trata esta Lei.

**Art. 13.** São instrumentos de apoio e de incentivo, dentre outros, à política estabelecida nesta Lei:

I — o Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente (FUNDEMA);

II — os Planos de Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas;

III — os inventários, registros, estimativas, avaliações e estudos das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE);

IV — a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA);

V — o Sistema de Licenciamento Municipal;

VI — os mecanismos e ações para a redução das emissões de GEE e adaptação aos efeitos da mudança do clima, previstos em tratados e acordos internacionais reconhecidos pelo País;

VII — os índices e indicadores de sustentabilidade;

VIII — os cadastros ambientais;

IX — os incentivos fiscais, financeiros e econômicos para estimular ações de mitigação e de adaptação às mudanças do clima e sustentabilidade;

X — os planos, programas e sistemas de desenvolvimento social, econômico, urbano e ambiental que se relacionem com as temáticas tratadas nesta Lei.

*Parágrafo único.* Lei específica poderá dispor sobre a concessão e aplicação de incentivos econômicos e fiscais de apoio e estímulo ao desenvolvimento da política instituída neste documento.

## SEÇÃO I

### INSTRUMENTOS DE INFORMAÇÃO



**Art. 14.** O Poder Executivo publicará, a cada 2 (dois) anos, um documento de comunicação contendo inventários de emissões antrópicas por fontes e de remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa em seu território, bem como informações sobre as medidas executadas para mitigar e permitir adaptação à mudança do clima, utilizando metodologias internacionalmente aceitas.

**Art. 15.** O Poder Público Municipal estimulará o setor privado na elaboração de inventários de emissões antrópicas por fontes e de remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa, bem como a comunicação e publicação de relatórios sobre medidas executadas para mitigar e permitir a adaptação adequada à mudança do clima, com base em metodologias internacionais aceitas.

**Art. 16.** O Poder Executivo divulgará anualmente dados relativos ao impacto das mudanças climáticas sobre a saúde pública e as ações promovidas na área da saúde, no âmbito do Município.

**Art. 17.** O Poder Executivo disponibilizará banco de informações sobre projetos de mitigação de emissões de gases de efeito estufa passíveis de implementação no Município e de habilitação ao utilizar o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), a fim de serem beneficiados no Mercado de Carbono decorrente dos Acordos Internacionais da COP 21.

## SEÇÃO II

### INSTRUMENTOS DE COMANDO E CONTROLE

**Art. 18.** As licenças ambientais de empreendimentos com significativa emissão de gases de efeito estufa serão condicionadas à apresentação de um plano de mitigação de emissões e medidas de compensação, devendo, para tanto, os órgãos competentes estabelecer os respectivos padrões.

*Parágrafo único.* O Poder Executivo promoverá a necessária articulação com os órgãos de controle ambiental estadual e federal, para aplicação desse critério nas licenças de sua competência.

## SEÇÃO III

### EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DISSEMINAÇÃO

**Art. 19.** Cabe ao Poder Público Municipal, com a participação e colaboração da sociedade civil organizada, realizar programas e ações de educação ambiental, em linguagem acessível e compatível com diferentes públicos, com o fim de conscientizar a população sobre as causas e os impactos decorrentes da mudança do clima, enfocando, no mínimo, os seguintes aspectos:

- I — causas e impactos da mudança do clima;
- II — vulnerabilidades do município e de sua população;



III — medidas de mitigação do efeito estufa;

IV — mercado de carbono.

#### SEÇÃO IV

#### DEFESA CIVIL

**Art. 20.** O Poder Público Municipal adotará programa permanente de defesa civil e auxílio à população voltado à prevenção de danos, ajuda aos necessitados e à reconstrução de áreas atingidas por eventos extremos decorrentes das mudanças climáticas.

**Art. 21.** O Poder Público Municipal instalará sistema de previsão de eventos climáticos extremos e alerta rápido para atendimento das necessidades da população, em virtude das mudanças climáticas.

#### CAPÍTULO V

#### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**Art. 22.** Os projetos que proporcionem reduções de emissões líquidas e sujeitos ao licenciamento ambiental terão prioridade de apreciação, no âmbito do respectivo processo administrativo, pelo órgão ambiental competente.

**Art. 23.** O Município de Fortaleza deverá dispor de ferramentas que possam mitigar, monitorar e combater os efeitos da poluição atmosférica causada por fontes poluidoras, como estações de monitoramento da qualidade do ar e ações de fiscalização, incluindo as inspeções veiculares.

**Art. 24.** O Município deverá prover-se de metodologia, capacidade técnica e equipamentos que possam medir as diversas formas de poluição do ar.

**Art. 25.** O Poder Público Municipal deverá atualizar o inventário de emissões por fontes e de remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa em seu território a cada 2 (dois) anos.

**Art. 26.** Os eventos de grande porte, de iniciativa dos Poderes públicos ou da iniciativa privada, para fins de sua autorização no âmbito do Município, deverão ser precedidos de apresentação, ao órgão competente, de estimativa técnica da emissão de gases de efeito estufa decorrentes de sua produção e realização, e das medidas mitigatórias e compensatórias que serão adotadas.

§ 1º Para os efeitos do disposto no *caput*, eventos de grande porte são aqueles com estimativa de público superior a dez mil pessoas, conforme o definido no art. 3º da Lei Municipal nº 8.257, de 09 de março de 1999.

§ 2º Excluem-se desta norma as manifestações e eventos de caráter religioso, político e sindical, conforme resguardadas pelas garantias previstas nos incisos V e XVI do art. 5º da Constituição Federal, e os eventos esportivos.



## Câmara Municipal de Fortaleza



§ 3º Fica o Município de Fortaleza autorizado a desenvolver programa de ações compensatórias e mitigatórias de emissão de gases de efeito estufa, gerada pela realização de eventos esportivos, em parceria com os clubes, federações, torcidas organizadas e entidades esportivas.

**Art. 27.** Esta Lei será regulamentada por meio do Plano de Ação de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono, via Decreto, em até 30 (trinta) dias após sua publicação.

**Art. 28.** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Paço da Prefeitura Municipal de Fortaleza, em 13 de junho de 2017.

  
ROBERTO CLÁUDIO RODRIGUES BEZERRA  
Prefeito Municipal de Fortaleza



GLOSSÁRIO

1 – Para os fins previstos nesta Lei, em conformidade com os acordos internacionais sobre o tema e os documentos científicos que os fundamentam, são adotados os seguintes conceitos:

I – adaptação: conjunto de iniciativas e estratégias que permitem a adaptação, nos sistemas naturais ou criados pelos homens, a um novo ambiente, em resposta à mudança do clima atual ou esperada;

II – adicionalidade: critério ou conjunto de critérios para que determinada atividade ou projeto de mitigação de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) represente a redução de emissões de gases do efeito estufa ou o aumento de remoções de dióxido de carbono de forma adicional ao que ocorreria na ausência de determinada atividade;

III – análise do ciclo de vida: exame do ciclo de vida de produto, processo, sistema ou função, visando identificar seu impacto ambiental no decorrer de sua existência, incluindo desde a extração do recurso natural, seu processamento para transformação em produto, transporte, consumo/uso, reutilização, reciclagem, até a sua disposição final;

IV – avaliação ambiental estratégica: conjunto de instrumentos para incorporar a dimensão ambiental, social e climática no processo de planejamento e implementação de políticas públicas;

V – biogás: mistura gasosa composta principalmente por metano (CH<sub>4</sub>) e gás carbônico (CO<sub>2</sub>), além de vapor de água e outras impurezas, que constitui efluente gasoso comum dos aterros sanitários, lixões, lagoas anaeróbias de tratamento de efluentes e reatores anaeróbios de esgotos domésticos, efluentes industriais ou resíduos rurais, com poder calorífico aproveitável, que pode ser usado energeticamente;

VI – ecoponto: área destinada a transbordo e triagem de resíduos da construção civil e resíduos volumosos;

VII – emissões: liberação de gases de efeito estufa e/ou seus precursores na atmosfera, e em área específica e período determinado;

VIII – evento climático extremo: evento raro em função de sua frequência estatística em determinado local;

IX – fonte: processo ou atividade que libera gás de efeito estufa, aerossol ou precursor de gás de efeito estufa na atmosfera;

X – gases de efeito estufa: constituintes gasosos da atmosfera, naturais e antrópicos, que absorvem e reemitem radiação infravermelha e identificados pela sigla Gases de Efeito Estufa (GEE);

XI – linha de base: cenário para atividade de redução de emissões de gases de efeito estufa,



o qual representa, de forma razoável, as emissões antrópicas que ocorreriam na ausência dessa atividade;

XII — mecanismo de desenvolvimento limpo: um dos mecanismos de flexibilização criado pelo Protocolo de Quioto, com o objetivo de assistir as partes não incluídas no Anexo I da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima ao cumprimento de suas obrigações constantes do Protocolo, mediante fornecimento de capital para financiamento a projetos que visem à mitigação das emissões de gases de efeito estufa em países em desenvolvimento, na forma de sumidouros, investimentos em tecnologias mais limpas, eficiência energética e fontes alternativas de energia;

XIII — mitigação: ação humana para reduzir as fontes ou ampliar os sumidouros de gases de efeito estufa;

XIV — mudança do clima: mudança de clima que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade humana que altera a composição da atmosfera mundial, e se some àquela provocada pela variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis;

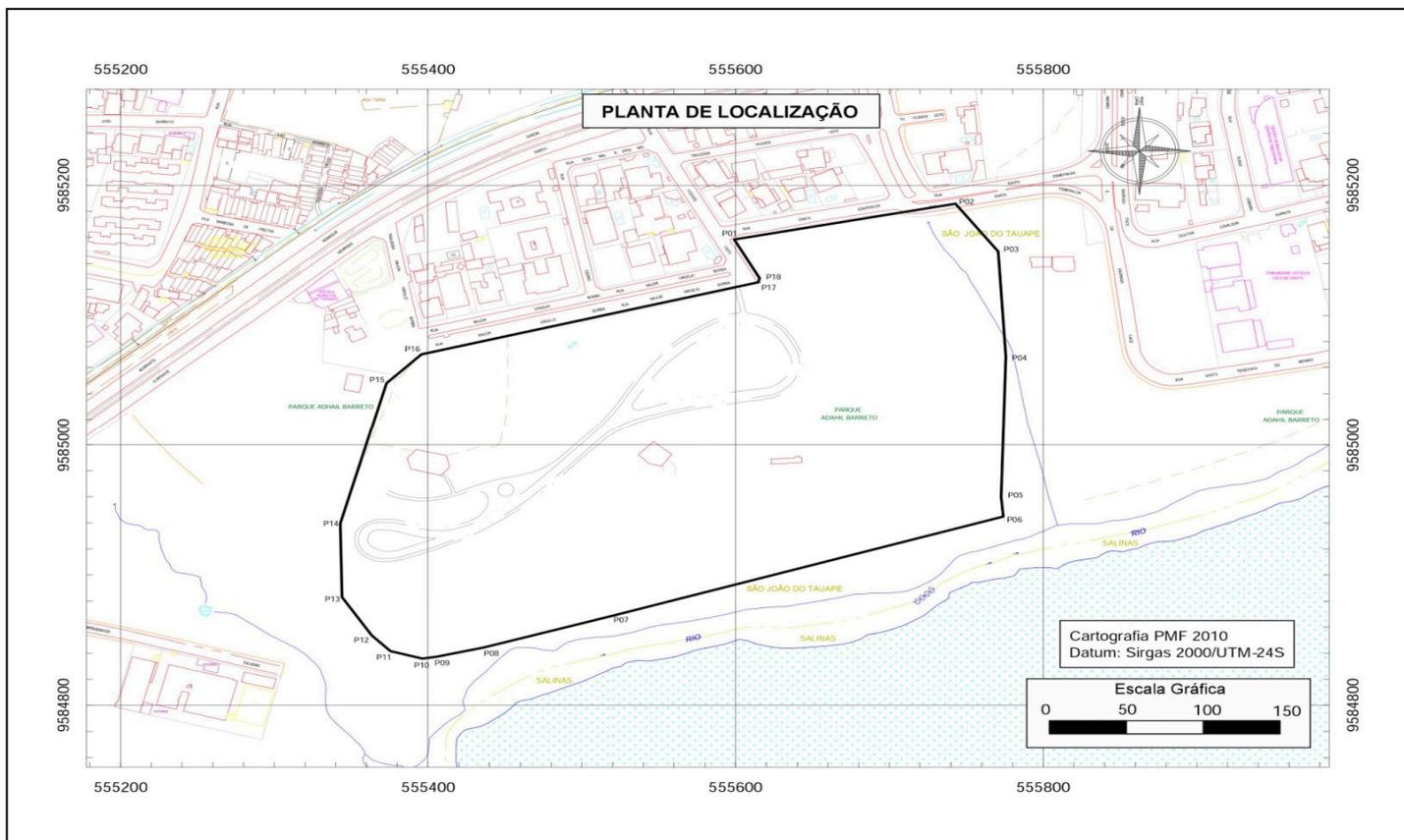
XV — reservatórios: componentes do sistema climático no qual fica armazenado gás de efeito estufa ou precursor de gás de efeito estufa;

XVI — serviços ambientais: serviços proporcionados pela natureza à sociedade, decorrentes da presença de vegetação, biodiversidade, permeabilidade do solo, estabilização do clima, água limpa, entre outros;

XVII — sumidouro: qualquer processo, atividade ou mecanismo, incluindo a biomassa e, em especial, florestas e oceanos, que tenha a propriedade de remover gás de efeito estufa, aerossóis ou precursores de gases de efeito estufa da atmosfera;

XVIII — vulnerabilidade: grau em que um sistema é suscetível ou incapaz de absorver os efeitos adversos da mudança do clima, incluindo a variação e os extremos climáticos; função da característica, magnitude e grau de variação climática ao qual um sistema é exposto, sua sensibilidade e capacidade de adaptação.

A poligonal a que se refere o parágrafo único do art. 2º da presente Lei, totalizando uma área de 100.066,00m<sup>2</sup> (cem mil, sessenta e seis metros quadrados) com perímetro de 1.328m (um mil, trezentos e vinte e oito metros), conforme planta georreferenciada e as seguintes coordenadas (UTM Datum Sirgas 2000 – Fuso 24S): P01: 555599.03 E, 9585158.51 N; P02: 555742.88 E, 9585185.84 N; P03: 555770.81 E, 9585149.20 N; P04: 555775.64 E, 9585068.38 N; P05: 555772.61 E, 9584959.85 N; P06: 555774.04 E, 9584944.84 N; P07: 555520.93 E, 9584869.10 N; P08: 555436.32 E, 9584844.45 N; P09: 555405.58 E, 9584837.31 N; P10: 555396.29 E, 9584835.88 N; P11: 555375.55 E, 9584841.60 N; P12: 555363.40 E, 9584853.74 N; P13: 555344.09 E, 9584883.04 N; P14: 555343.00 E, 9584939.54 N; P15: 555373.09 E, 9585048.04 N; P16: 555395.82 E, 9585070.16 N; P17: 555614.82 E, 9585125.53 N; P18: 555615.62 E, 9585128.78 N; P01: 555599.03 E, 9585158.51 N.



\*\*\* \*\*

**LEI Nº 10.586, DE 13 DE JUNHO DE 2017.**

Dispõe sobre a Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza e dá outras providências.

FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA APROVOU E EU SANCIONO A SEGUINTE LEI:

**CAPÍTULO I**

**DOS PRINCÍPIOS, CONCEITOS E DIRETRIZES**

Art. 1º - Esta Lei estabelece a Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza, dispondo sobre os princípios, diretrizes, objetivos e instrumentos para o seu efetivo desenvolvimento. Parágrafo Único - A política de que trata a presente Lei observa as disposições da: I — Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, assinada em Nova Iorque em 09 de maio de 1992, e cujo texto foi ratificado e promulgado por meio do Decreto Legislativo nº 01, de 03 de fevereiro de 1994; do Protocolo de Quioto, aprovado na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, realizada no Japão, em 1997; do Quadro de Ação de Hyogo, aprovado na Conferência Mundial de Redução de Desastres, realizada em 2005 no Japão; e de demais convenções, tratados, acordos e documentos sobre o tema, dos quais o Brasil for signatário; II — legislação pertinente editada em níveis federal, estadual e municipal, notadamente da Lei Federal nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima e o Plano Estadual

sobre Mudanças Climáticas; III — Política Ambiental do Município de Fortaleza. Art. 2º - A Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza incorpora a sustentabilidade socioambiental aos processos de desenvolvimento da cidade, tendo por finalidade: I — promover a inclusão social e a eficiência econômica e produtiva em harmonia com a proteção e recuperação dos recursos e ativos ambientais; II — assegurar a manutenção de níveis de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) condizentes com o impedimento de uma interferência antrópica perigosa no sistema climático, prevenindo, minimizando, mitigando, compensando e/ou reparando os impactos e danos gerados; III — construir uma cidade resiliente aos efeitos inevitáveis das mudanças do clima nas dimensões institucional, social/comunitária, ambiental e de infraestrutura urbana, estimulando e fortalecendo a organização e integração entre os entes da Federação, as instituições públicas e da sociedade civil, e a população em geral, priorizando as comunidades mais vulneráveis aos efeitos das mudanças climáticas, de modo a desenvolver uma capacidade adaptativa e de redução dos riscos urbanos; IV — estimular a inovação tecnológica no planejamento e controle do desenvolvimento urbano de baixo carbono, a serviço da melhoria da qualidade de vida e da segurança e bem-estar da população; V — garantir a continuidade da política para que seja uma Política de Cidade.

**SEÇÃO I**

**DOS PRINCÍPIOS**

Art. 3º - A política instituída pela presente Lei e as ações dela decorrentes devem observar os princípios que regem a Administração Pública e sua Política Ambiental, nota-

damente os seguintes: I — precaução: quando houver ameaça de danos sérios ou irreversíveis, a ausência de absoluta certeza científica não deve ser utilizada como razão para postergar medidas eficazes e economicamente viáveis para evitar ou minimizar a degradação ambiental e mitigar seus efeitos negativos; II — prevenção: adoção de medidas capazes de evitar ou minimizar a interferência antrópica perigosa no sistema climático; III — reparação: responsabilização pelos danos ambientais causados; IV — usuário-pagador e poluidor-pagador: o usuário dos recursos naturais e o poluidor devem arcar com o ônus do dano ambiental decorrente da poluição, evitando-se a transferência desse custo para a sociedade; V — protetor-recebedor: possibilita aos atores sociais, protagonistas de práticas conservacionistas realizadas em favor do meio ambiente, benefícios e incentivos em razão da relevância da prestação desses serviços ambientais para a comunidade; VI — responsabilidades comuns, mas diferenciadas: a contribuição de cada um para o esforço de mitigação deve ser dimensionada de acordo com sua respectiva responsabilidade pelos impactos da mudança do clima e na conservação, proteção e restauração dos recursos ambientais, para a melhoria da qualidade de vida; VII — participação popular e controle social: transparência, estímulo e criação de espaços institucionais para participação efetiva da sociedade civil nos processos consultivo e deliberativo de formulação e execução das políticas e ações voltadas à sustentabilidade, bem como no controle de sua implementação; VIII — internalização dos impactos socioambientais: incorporação dos custos sociais e ambientais no custo total do empreendimento, em especial quanto à emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE); IX — transversalidade: necessidade de articulação e de envolvimento harmonizado de todas as políticas setoriais que influenciam no desenvolvimento urbano; X — fortalecimento da resiliência: fortalecer a capacidade de um sistema absorver perturbações e reorganizar-se enquanto está sujeito a forças de mudança, sendo capaz de manter o essencial das suas funções, estrutura, identidade e retroalimentações.

## SEÇÃO II

### DOS CONCEITOS

Art. 4º - Para os fins previstos nesta Lei são adotados os conceitos estabelecidos no glossário, constante do Anexo Único da presente política.

## SEÇÃO III

### DAS DIRETRIZES

Art. 5º - São diretrizes gerais da Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza: I — o desenvolvimento de uma estratégia transversal para redução das emissões antrópicas de Gases de Efeito Estufa (GEE) no Município de Fortaleza, integrando as políticas setoriais de planejamento e desenvolvimento social, econômico, urbano e ambiental; II — a definição de objetivos quantificáveis, reportáveis e verificáveis de redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), decorrentes das atividades antrópicas na cidade; III — a implementação de medidas que evitem ou reduzam a formação das ilhas de calor em consequência do processo de urbanização; IV — a promoção da ecoeficiência por meio de incentivos à adoção e utilização de tecnologias mais limpas, à utilização racional de energia, ao aumento da eficiência energética, ao uso de recursos renováveis; V — a priorização de modais não motorizados e da circulação do transporte coletivo sobre o transporte individual na ordenação do sistema viário; VI — a adoção de medidas que promovam a resiliência urbana e a capacidade adaptativa das mudanças climáticas, por meio de investimentos, apoio e incentivos à organização, estruturação e fortalecimento dos órgãos públicos e das entidades da sociedade civil e à articulação e integração sistemática entre eles; VII — o incentivo à produção e ao consumo conscientes, fundamentados no princípio dos 5 (cinco) "R" (repensar, recusar, reduzir, reutilizar e reciclar), visando à redução da quantidade

de resíduos gerados, os quais deverão receber tratamento e destinação ambientalmente adequados, minimizando a emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE); VIII — a incorporação da dimensão climática e dos conceitos de desenvolvimento sustentável nas Avaliações de Impacto Ambiental (AIA); IX — a prevenção e o controle efetivos da poluição; X — a cooperação com todas as esferas de governo, organizações internacionais e/ou multilaterais, instituições não governamentais, empresas, instituições de ensino, pesquisa e demais atores relevantes para financiamento, capacitação, desenvolvimento, transferência e difusão de tecnologias, estudos e experiências, com vistas à implementação da política de que trata esta Lei, em especial, de ações de mitigação e adaptação, incluindo a pesquisa científica, a observação, o monitoramento e controle sistemáticos; XI — o apoio à realização de pesquisas, à produção e divulgação de conhecimento sobre as mudanças climáticas e sobre as vulnerabilidades dela decorrentes, para o estabelecimento de medidas de mitigação e adaptação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) no Município de Fortaleza; XII — a disseminação de informações sobre as causas e consequências da mudança do clima, sobretudo para as populações especialmente vulneráveis aos seus efeitos adversos; XIII — a participação popular e o efetivo controle social; XIV — estímulo à participação pública e privada nas discussões nacionais e internacionais de relevância sobre o tema das mudanças climáticas; XV — formulação, adoção, implantação de planos, programas, políticas, metas visando à promoção do uso racional, da conservação e do combate ao desperdício da água e o desenvolvimento de alternativas de captação de água e de sua reutilização para usos que não requeiram padrões de potabilidade; XVI — promoção da arborização nas áreas públicas municipais (vias, passeios, praças, parques e demais áreas verdes), preferencialmente com espécimes do bioma local, com ampliação da área permeável, bem como de preservação e da recuperação das áreas com interesses para drenagem, e da divulgação à população sobre a importância, ao meio ambiente, da permeabilidade do solo e do respeito à legislação vigente. XVII — divulgação à população sobre os dados de inventários e alcances das metas estabelecidas pelo Plano de Metas de Redução dos Gases de GEE.

## CAPÍTULO II

### DO OBJETIVO E METAS

#### SEÇÃO I

##### DO OBJETIVO

Art. 6º - A Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono de Fortaleza tem por objetivo assegurar a contribuição do Município de Fortaleza no cumprimento dos propósitos da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, de alcançar a estabilização das concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera em um nível que impeça uma interferência antrópica perigosa no sistema climático, em prazo suficiente a permitir aos ecossistemas uma adaptação natural à mudança do clima e a assegurar que a produção de alimentos não seja ameaçada e a permitir que o desenvolvimento econômico prossiga de maneira sustentável.

#### SEÇÃO II

##### DAS METAS

Art. 7º - Para a consecução dos objetivos da política estabelecida na presente Lei, foram estabelecidas as metas de redução das emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE), de acordo com o Inventário Municipal, tendo por base a projeção do volume de emissões e a avaliação dos cenários de desenvolvimento da cidade até o ano de 2030, em conformidade com os tratados e acordos internacionais e as metas voluntárias estabelecidas pelo país junto à comunidade climática internacional e as normas pertinentes, editadas nas esferas

federal, estadual e municipal. Parágrafo Único - O primeiro Inventário de Emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE) de Fortaleza terá 2012 como ano-base, devendo ser atualizado a cada 2 (dois) anos, compreendendo este período de tempo. Art. 8º - As metas de redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) compreendem em 15,5% (quinze vírgula cinco por cento) até 2020 e 20% (vinte por cento) em 2030, abrangendo os setores de transporte e mobilidade urbana, energia, resíduos e a construção civil e desenvolvimento urbano sustentável, assim como suas estratégias de mitigação e adaptação, constantes no Plano de Baixo Carbono do Município de Fortaleza. Parágrafo Único - O planejamento e a estratégia para o cumprimento das metas municipais de redução de emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE), sob a responsabilidade do Poder Executivo Municipal, deverão considerar os esforços e contribuições da sociedade, dos órgãos e entes públicos e do setor empresarial. Art. 9º - As obras, programas, ações e projetos da Administração Pública Municipal, inclusive de construção ou reforma, urbanização e manutenção, deverão observar os objetivos de cumprimento das metas de redução de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e estimar seus respectivos impactos socioambientais, adotando as medidas mitigatórias e/ou compensatórias cabíveis.

### CAPÍTULO III

#### DAS ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO

Art. 10 - O Município utilizará as seguintes estratégias de mitigação e adaptação: I — adotar medidas e estratégias para a mitigação da mudança do clima por meio da redução de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e do fortalecimento das remoções por sumidouros desses gases, bem como a identificação de vulnerabilidades na cidade, estabelecendo medidas adequadas de adaptação e resiliência; II — desenvolver e incentivar ações que promovam o uso de energias limpas e fontes renováveis e a melhoria da eficiência energética, com ênfase no transporte coletivo, na iluminação pública, na construção sustentável e na destinação e tratamento dos resíduos sólidos; III — adotar e estimular o uso racional da água e o combate ao seu desperdício, bem como o desenvolvimento de alternativas de captação de água e sua reutilização para usos que não requeiram padrões de potabilidade; IV — promover e estimular a execução de programas, projetos e ações, de iniciativa pública ou privada, e fomentar modelos inclusivos de negócios para produção e consumo de bens e serviços que contribuam para o desenvolvimento sustentável e a baixa emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE); V — promover mecanismos para o tratamento e controle dos efluentes domésticos e industriais, com a finalidade de evitar ou reduzir o impacto ao meio ambiente e a emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE); VI — promover a conservação das Unidades Protegidas e a arborização das vias públicas, com a ampliação da área permeável e de cobertura vegetal, tendo em vista a sua função de regulação climática e de sumidouros de carbono; VII — realizar, em conjunto com demais órgãos e entes públicos e instituições civis com interesses e competências afins, o monitoramento sistemático do clima e de suas manifestações no território local, notadamente nas áreas mais vulneráveis; VIII — exercer o planejamento, a conservação e controle do uso e ocupação do solo urbano e de sua infraestrutura de forma equilibrada e sustentável, de modo a evitar sua ociosidade ou sobrecarga e com vistas a otimizar os investimentos coletivos, mediante a adoção dos conceitos, diretrizes, princípios e medidas para o desenvolvimento sustentável de baixo carbono e para tornar Fortaleza uma cidade compacta e resiliente; IX — adotar medidas de prevenção e fortalecimento da resiliência e da capacidade adaptativa local concernente ao aumento do nível do mar, a alagamentos, e outros fenômenos/ocorrências provenientes dos processos de mudanças naturais, mas, sobretudo, decorrentes da interferência antrópica; X — desenvolver, em caráter permanente, programas e ações voltadas à prevenção de danos, assim como à assistência, remoção e/ou relocação da população de áreas vulneráveis ou atingidas por

eventos decorrentes das mudanças climáticas para moradias seguras, por meio de soluções habitacionais definitivas, promovendo a requalificação ambiental dessas áreas e o controle sobre seu uso e ocupação; XI — priorizar a despoluição dos rios e canais e sua proteção e conservação, bem como seu aproveitamento sustentável; XII — a internalização, no âmbito da Administração Pública Municipal, dos princípios de sustentabilidade, para o uso racional dos recursos naturais e bens públicos, a gestão adequada dos resíduos gerados e a melhoria da qualidade de vida no ambiente de trabalho; XIII — a adoção, pelo Poder Público Municipal, de procedimentos de aquisição de bens e contratação de serviços, com base em critérios de sustentabilidade; XIV — a articulação e cooperação com o Estado do Ceará e os municípios da Região Metropolitana de Fortaleza, visando à implementação conjunta de medidas de mitigação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e de adaptação aos efeitos das mudanças climáticas; XV — promover programas e iniciativas de educação para a sustentabilidade e conscientização ambiental da população com referência às temáticas tratadas nesta Lei.

### CAPÍTULO IV

#### DA GESTÃO E DOS INSTRUMENTOS INSTITUCIONAIS, DE APOIO E INCENTIVO

Art. 11 - Compete ao Poder Executivo Municipal a coordenação da Política de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono instituída na presente Lei, a ser exercida por meio do órgão gestor ambiental, mediante um amplo processo de participação da sociedade local e o envolvimento de agentes públicos e privados e dos organismos nacionais e internacionais. Art. 12 - Para os fins desta Lei, são considerados instrumentos institucionais, dentre outros, os seguintes: I — o Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAM); II — o Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano (CMDU); III — o Fórum de Mudanças Climáticas de Fortaleza (FORCLIMA); IV — os órgãos setoriais municipais. § 1º - O FORCLIMA, órgão colegiado e consultivo, com o objetivo de apoiar a implementação da política ora instituída, conta com a representação dos Poderes Públicos Municipal e Estadual, da sociedade civil, especialmente das entidades populares que atuam nas políticas ambientais e urbanas, do setor empresarial e acadêmico, tendo o FORCLIMA sua composição e atribuições instituídas no Decreto Municipal nº 13.639, de 29 de julho de 2015. § 2º - Os órgãos setoriais municipais são os órgãos integrantes da Administração Municipal Direta ou entidades da Administração Indireta, com atribuições relacionadas às temáticas da política de que trata esta Lei. Art. 13 - São instrumentos de apoio e de incentivo, dentre outros, à política estabelecida nesta Lei: I — o Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente (FUNDEMA); II — os Planos de Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas; III — os inventários, registros, estimativas, avaliações e estudos das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE); IV — a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA); V — o Sistema de Licenciamento Municipal; VI — os mecanismos e ações para a redução das emissões de GEE e adaptação aos efeitos da mudança do clima, previstos em tratados e acordos internacionais reconhecidos pelo País; VII — os índices e indicadores de sustentabilidade; VIII — os cadastros ambientais; IX — os incentivos fiscais, financeiros e econômicos para estimular ações de mitigação e de adaptação às mudanças do clima e sustentabilidade; X — os planos, programas e sistemas de desenvolvimento social, econômico, urbano e ambiental que se relacionem com as temáticas tratadas nesta Lei. Parágrafo Único. Lei específica poderá dispor sobre a concessão e aplicação de incentivos econômicos e fiscais de apoio e estímulo ao desenvolvimento da política instituída neste documento.

### SEÇÃO I

#### INSTRUMENTOS DE INFORMAÇÃO

Art. 14 - O Poder Executivo publicará, a cada 2 (dois) anos, um documento de comunicação contendo inventário

rios de emissões antrópicas por fontes e de remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa em seu território, bem como informações sobre as medidas executadas para mitigar e permitir adaptação à mudança do clima, utilizando metodologias internacionalmente aceitas. Art. 15 - O Poder Público Municipal estimulará o setor privado na elaboração de inventários de emissões antrópicas por fontes e de remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa, bem como a comunicação e publicação de relatórios sobre medidas executadas para mitigar e permitir a adaptação adequada à mudança do clima, com base em metodologias internacionais aceitas. Art. 16 - O Poder Executivo divulgará anualmente dados relativos ao impacto das mudanças climáticas sobre a saúde pública e as ações promovidas na área da saúde, no âmbito do Município. Art. 17 - O Poder Executivo disponibilizará banco de informações sobre projetos de mitigação de emissões de gases de efeito estufa passíveis de implementação no Município e de habilitação ao utilizar o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), a fim de serem beneficiados no Mercado de Carbono decorrente dos Acordos Internacionais da COP 21.

## SEÇÃO II

### INSTRUMENTOS DE COMANDO E CONTROLE

Art. 18 - As licenças ambientais de empreendimentos com significativa emissão de gases de efeito estufa serão condicionadas à apresentação de um plano de mitigação de emissões e medidas de compensação, devendo, para tanto, os órgãos competentes estabelecer os respectivos padrões. Parágrafo Único - O Poder Executivo promoverá a necessária articulação com os órgãos de controle ambiental estadual e federal, para aplicação desse critério nas licenças de sua competência.

## SEÇÃO III

### EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DISSEMINAÇÃO

Art. 19 - Cabe ao Poder Público Municipal, com a participação e colaboração da sociedade civil organizada, realizar programas e ações de educação ambiental, em linguagem acessível e compatível com diferentes públicos, com o fim de conscientizar a população sobre as causas e os impactos decorrentes da mudança do clima, enfocando, no mínimo, os seguintes aspectos: I — causas e impactos da mudança do clima; II — vulnerabilidades do município e de sua população; III — medidas de mitigação do efeito estufa; IV — mercado de carbono.

## SEÇÃO IV

### DEFESA CIVIL

Art. 20 - O Poder Público Municipal adotará programa permanente de defesa civil e auxílio à população voltado à prevenção de danos, ajuda aos necessitados e à reconstrução de áreas atingidas por eventos extremos decorrentes das mudanças climáticas. Art. 21 - O Poder Público Municipal instalará sistema de previsão de eventos climáticos extremos e alerta rápido para atendimento das necessidades da população, em virtude das mudanças climáticas.

## CAPÍTULO V

### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 22 - Os projetos que proporcionem reduções de emissões líquidas e sujeitos ao licenciamento ambiental terão prioridade de apreciação, no âmbito do respectivo processo administrativo, pelo órgão ambiental competente. Art. 23 - O Município de Fortaleza deverá dispor de ferramentas que possam mitigar, monitorar e combater os efeitos da poluição atmosférica causada por fontes poluidoras, como estações de

monitoramento da qualidade do ar e ações de fiscalização, incluindo as inspeções veiculares. Art. 24 - O Município deverá prover-se de metodologia, capacidade técnica e equipamentos que possam medir as diversas formas de poluição do ar. Art. 25 - O Poder Público Municipal deverá atualizar o inventário de emissões por fontes e de remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa em seu território a cada 2 (dois) anos. Art. 26 - Os eventos de grande porte, de iniciativa dos Poderes públicos ou da iniciativa privada, para fins de sua autorização no âmbito do Município, deverão ser precedidos de apresentação, ao órgão competente, de estimativa técnica da emissão de gases de efeito estufa decorrentes de sua produção e realização, e das medidas mitigatórias e compensatórias que serão adotadas. § 1º - Para os efeitos do disposto no caput, eventos de grande porte são aqueles com estimativa de público superior a dez mil pessoas, conforme o definido no art. 3º da Lei Municipal nº 8.257, de 09 de março de 1999. § 2º - Excluem-se desta norma as manifestações e eventos de caráter religioso, político e sindical, conforme resguardadas pelas garantias previstas nos incisos V e XVI do art. 5º da Constituição Federal, e os eventos esportivos. § 3º - Fica o Município de Fortaleza autorizado a desenvolver programa de ações compensatórias e mitigatórias de emissão de gases de efeito estufa, gerada pela realização de eventos esportivos, em parceria com os clubes, federações, torcidas organizadas e entidades esportivas. Art. 27 - Esta Lei será regulamentada por meio do Plano de Ação de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono, via Decreto, em até 30 (trinta) dias após sua publicação. Art. 28 - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário. PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA, em 13 de junho de 2017. **Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra - PREFEITO MUNICIPAL DE FORTALEZA.**

ANEXO ÚNICO, A QUE SE REFERE O ART. 4º  
DA LEI Nº 10.586/2017.

## GLOSSÁRIO

1 – Para os fins previstos nesta Lei, em conformidade com os acordos internacionais sobre o tema e os documentos científicos que os fundamentam, são adotados os seguintes conceitos: I — adaptação: conjunto de iniciativas e estratégias que permitem a adaptação, nos sistemas naturais ou criados pelos homens, a um novo ambiente, em resposta à mudança do clima atual ou esperada; II — adicionalidade: critério ou conjunto de critérios para que determinada atividade ou projeto de mitigação de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) represente a redução de emissões de gases do efeito estufa ou o aumento de remoções de dióxido de carbono de forma adicional ao que ocorreria na ausência de determinada atividade; III — análise do ciclo de vida: exame do ciclo de vida de produto, processo, sistema ou função, visando identificar seu impacto ambiental no decorrer de sua existência, incluindo desde a extração do recurso natural, seu processamento para transformação em produto, transporte, consumo/uso, reutilização, reciclagem, até a sua disposição final; IV — avaliação ambiental estratégica: conjunto de instrumentos para incorporar a dimensão ambiental, social e climática no processo de planejamento e implementação de políticas públicas; V — biogás: mistura gasosa composta principalmente por metano (CH<sub>4</sub>) e gás carbônico (CO<sub>2</sub>), além de vapor de água e outras impurezas, que constitui efluente gasoso comum dos aterros sanitários, lixões, lagoas anaeróbicas de tratamento de efluentes e reatores anaeróbicos de esgotos domésticos, efluentes industriais ou resíduos rurais, com poder calorífico aproveitável, que pode ser usado energeticamente; VI — ecoponto: área destinada a transbordo e triagem de resíduos da construção civil e resíduos volumosos; VII — emissões: liberação de gases de efeito estufa e/ou seus precursores na atmosfera, e em área específica e período determinado; VIII — evento climático extremo: evento raro em função de sua frequência estatística em determinado local; IX — fonte: processo ou atividade que libera gás de efeito estufa, aerossol ou precursor de gás de efeito

estufa na atmosfera; X — gases de efeito estufa: constituintes gasosos da atmosfera, naturais e antrópicos, que absorvem e reemitem radiação infravermelha e identificados pela sigla Gases de Efeito Estufa (GEE); XI — linha de base: cenário para atividade de redução de emissões de gases de efeito estufa, o qual representa, de forma razoável, as emissões antrópicas que ocorreriam na ausência dessa atividade; XII — mecanismo de desenvolvimento limpo: um dos mecanismos de flexibilização criado pelo Protocolo de Quioto, com o objetivo de assistir as partes não incluídas no Anexo I da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima ao cumprimento de suas obrigações constantes do Protocolo, mediante fornecimento de capital para financiamento a projetos que visem à mitigação das emissões de gases de efeito estufa em países em desenvolvimento, na forma de sumidouros, investimentos em tecnologias mais limpas, eficiência energética e fontes alternativas de energia; XIII — mitigação: ação humana para reduzir as fontes ou ampliar os sumidouros de gases de efeito estufa; XIV — mudança do clima: mudança de clima que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade humana que altera a composição da atmosfera mundial, e se some àquela provocada pela variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis; XV — reservatórios: componentes do sistema climático no qual fica armazenado gás de efeito estufa ou precursor de gás de efeito estufa; XVI — serviços ambientais: serviços proporcionados pela natureza à sociedade, decorrentes da presença de vegetação, biodiversidade, permeabilidade do solo, estabilização do clima, água limpa, entre outros; XVII — sumidouro: qualquer processo, atividade ou mecanismo, incluindo a biomassa e, em especial, florestas e oceanos, que tenha a propriedade de remover gás de efeito estufa, aerossóis ou precursores de gases de efeito estufa da atmosfera; XVIII — vulnerabilidade: grau em que um sistema é suscetível ou incapaz de absorver os efeitos adversos da mudança do clima, incluindo a variação e os extremos climáticos; função da característica, magnitude e grau de variação climática ao qual um sistema é exposto, sua sensibilidade e capacidade de adaptação.

\*\*\* \*\*

## LEI COMPLEMENTAR Nº 0232, DE 13 DE JUNHO DE 2017.

Altera dispositivos da Lei Complementar nº 0214, de 22 de dezembro de 2015, que dispõe sobre a transformação da Empresa Municipal de Limpeza e Urbanização em Autarquia.

FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA APROVOU E EU SANCIONO A SEGUINTE LEI COMPLEMENTAR: Art. 1º - O art. 13 da Lei Complementar nº 0214, de 22 de dezembro de 2015, passa a vigorar com a seguinte redação: "Art. 13 - A Gratificação de Dedicção Exclusiva, a Hora Extra Incorporada e o Quinquênio ficam extintos e os seus valores ficam transformados em Vantagem Pessoal Reajustável (VPR), observado o disposto nos §§ 2º e 3º do artigo anterior." (NR). Art. 2º - A Lei Complementar nº 0214, de 22 de dezembro de 2015, fica acrescida do parágrafo único do art. 15 e do art. 26-A, com a seguinte redação: "Art. 15. .... Parágrafo Único - Não haverá averbação automática do tempo de contribuição prestado ao Regime Geral de Previdência Social para o Regime Próprio de Previdência dos Servidores do Município de Fortaleza (PREVIFOR), sendo necessário que o servidor proceda à solicitação da averbação, instruída com a respectiva certidão do Regime Geral, mediante processo administrativo." (AC). ..... "Art. 26-A - Fica autorizada a transferência de até 793 (setecentos e noventa e três) cargos da Autarquia de Urbanismo e Paisagismo de Fortaleza (URBFOR) para a Secretaria Municipal da Conservação e Serviços Públicos (SCSP), e a outros órgãos do Poder Executivo Municipal, a ser disciplinada por meio de Decreto." (AC). Art. 3º - Esta Lei Complementar entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrá-

rio. PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA, em 13 de junho de 2017. **Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra - PREFEITO MUNICIPAL DE FORTALEZA.**

\*\*\* \*\*

## LEI COMPLEMENTAR Nº 0233, DE 13 DE JUNHO DE 2017.

Altera a Lei nº 6.794/1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Fortaleza.

FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE FORTALEZA APROVOU E EU SANCIONO A SEGUINTE LEI COMPLEMENTAR: Art. 1º - O art. 103, inciso VII, da Lei nº 6.794, de 27 de dezembro de 1990, passa a vigorar com a seguinte redação: "Art. 103. Juntamente com o vencimento, poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens:

.....  
VII — diárias e ajuda de custo; ....."  
(NR). Art. 2º - A Seção V "Das Diárias", integrante do Título IV "Dos Direitos e Vantagens", Capítulo VII "Das Vantagens Pecuniárias da Lei nº 6.794, de 27 de dezembro de 1990, passa a vigorar acrescida do art. 117-A, com a seguinte redação:

"Seção V  
Das Diárias e da Ajuda de Custo

Art. 116 - .....  
Art. 117 - .....  
Art. 117-A - O servidor que, com habitualidade, realizar deslocamentos por necessidade do serviço poderá, a critério da Administração, receber ajuda de custo para compensar as despesas decorrentes daqueles deslocamentos, conforme estabelecido em Decreto, por questão de eficiência ou economicidade, para cargos ou funções específicas. Parágrafo Único - A ajuda de custo a que se refere o caput possui natureza indenizatória, não poderá ser computada para a concessão de décimo terceiro salário, férias ou qualquer outra vantagem, não podendo ser incorporada para qualquer fim." (AC). Art. 3º - Esta Lei Complementar entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário. PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA, em 13 de junho de 2017. **Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra - PREFEITO MUNICIPAL DE FORTALEZA.**

\*\*\* \*\*

**ATO Nº 1733/2017 - GABPREF - O PREFEITO MUNICIPAL DE FORTALEZA**, no uso de suas atribuições legais. RESOLVE, nos termos do art. 43, da Lei nº 6.794, de 27.12.1990, do Estatuto dos Servidores do Município de Fortaleza, publicado no DOM nº 9.526 - Suplemento de 02.01.1991, designar PAULO CARLOS SILVA DUARTE, SECRETÁRIO EXECUTIVO, simbologia S-2, para substituição do cargo de SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SEGURANÇA CIDADÃ, simbologia S-1, integrante da estrutura administrativa do(a) SECRETARIA MUNICIPAL DA SEGURANÇA CIDADÃ, no impedimento temporário do titular no período de 05/06/2017 à 19/06/2017. **Roberto Claudio Rodrigues Bezerra - PREFEITO DE FORTALEZA.**

\*\*\* \*\*

**ATO Nº 1736/2017 - GABPREF - O PREFEITO MUNICIPAL DE FORTALEZA**, no uso de suas atribuições legais. RESOLVE exonerar, nos termos do art. 41, item I da Lei nº 6.794, de 27.12.1990, do Estatuto dos Servidores do Município de Fortaleza, publicado no DOM nº 9.526 - Suplemento de 02.01.1991, FRANCISCO WALTER FROTA DE PAIVA, do cargo em comissão de SUPERINTENDENTE DO INSTITUTO DR. JOSÉ FROTA, simbologia S-2, integrante da estrutura administrativa do(a) INSTITUTO DR. JOSÉ FROTA, a partir de 19/06/2017. **Roberto Claudio Rodrigues Bezerra - PREFEITO DE FORTALEZA.**

\*\*\* \*\*