NOVA
FRIBURGO
PREFEITURA

SECRETARIA DE GABINETE DO PREFEITO

Nova Friburgo, 22 de fevereiro de 2024.

Oficio Gabinete nº 008/2024.

Ref.: Anteprojeto de Lei Municipal

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente com o propósito de encaminhar o incluso Projeto de Lei que trata do Plano Municipal de Mobilidade Urbana. A Mobilidade Urbana, conforme lei nº 12.587/12, tem por objetivo melhorar as condições do transporte de pessoas, veículos nas vias e dos espaços urbanos, como também abrange sobre qualidade de vida, áreas verdes, etc. É consequência das políticas de transporte e circulação que visam proporcionar o acesso amplo e democrático ao

espaço urbano.

Na Lei, são definidos e classificados os modos de serviços de transporte, além de exemplificadas infraestruturas de mobilidade urbana que compõem o Sistema Nacional de Mobilidade Urbana. Estas infraestruturas devem sempre estar inter-relacionadas com um planejamento sistêmico para que produzam benefícios efetivos e proporcionais aos recursos empregados, pois, apenas aumentar o investimento em infraestrutura, não garante a melhoria da

mobilidade urbana.

É por meio do Plano de Mobilidade, que o Município promove aos habitantes meios de locomoção e assim podem exercer seu direito de ir e vir livremente, de forma rápida, eficiente e segura. Sendo estas as intervenções físicas, operacionais, institucionais, normativas e até mesmo políticas sociais que devem ser realizadas em horizontes temporais definidos.

O Plano de Mobilidade apresenta ações, das quais, são divididas em Curto, Médio e Longo Prazo. As ações a Curto Prazo, são ações a serem realizadas em até 2 anos a começar da aprovação do Plano de Mobilidade pela Câmara de Vereadores, se tornando uma Lei. As ações a Médio Prazo, são realizadas em um prazo de 2 até 5 anos e as ações a serem realizadas à Longo Prazo, serão realizadas de 5 até 10 anos.

A lei orgânica de um Município atua como uma constituição municipal e pode ser desenvolvida individualmente por cada cidade, desde que não infrinjam leis estaduais e federais.



Neste regimento são estabelecidas normativas básicas de desenvolvimento e direitos fundamentais, promovendo o funcionamento administrativo e dos poderes municipais.

Em Nova Friburgo, a Lei Orgânica nº 4.637/18 é composta por 5 livros, subdivididos em títulos e capítulos. O Livro I aborda os princípios, direitos e deveres fundamentais, Livro II dispõe informações da organização municipal, Livro III discorre sobre a organização dos poderes, Livro IV apresenta políticas públicas, e por fim, o Livro V traz disposições finais referentes à lei supracitada.

No que diz respeito à Mobilidade Urbana, o capítulo XVIII do Livro IV enfatiza a prioridade de pessoas em relação a veículos motorizados e não motorizados, assim como incorpora diretrizes de transportes, mobilidade e acessibilidade. Os serviços de transporte contemplam veículos de carga, táxis, veículos por aplicativo e o transporte coletivo, por outro lado, a mobilidade e acessibilidade avaliam a circulação viária, os polos geradores de tráfego, estacionamentos (públicos e privados) e áreas de restrição de circulação.

Em suas disposições sobre política urbana e ambiental são apresentados, de forma genérica, os dispositivos reguladores e suas exigências mínimas para o desenvolvimento urbano sustentável, como, o Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) e a Estudos de Impacto Ambiental (EIA). Por meio destes, polos geradores de tráfego obtém licenças de construção, ampliação e funcionamento, sob o cumprimento de medidas mitigadoras e compensatórias em aspectos sociais, ambientais e de mobilidade urbana.

Dessa forma, se faz necessário a apresentação do presente para cumprimento do que determina a legislação federal.

Palácio Barão de Nova Friburgo, 22 de fevereiro de 2024.

JOHNNY MAYCON PREFEITO



#### ANTEPROJETO DE LEI

Dispõe sobre a Política Municipal de Mobilidade Urbana, institui o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo, e dá outras providências.

# CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Art. 1°.** Esta Lei estabelece as diretrizes da Política Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana, assim como seu monitoramento, avaliação e revisão periódicas, nos moldes previstos no artigo 24 da Lei n. 12.587, de 03 janeiro de 2012, na Lei Orgânica Municipal n.º 4.637, de 12 de julho de 2018, e na Lei Complementar Municipal n.º 24 de 28 de dezembro de 2006, que institui o Plano Diretor Participativo de Nova Friburgo/RJ.

**Parágrafo único.** O Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo tem por finalidade orientar as ações do Município no que se refere aos modos, aos serviços e à infraestrutura viária e de transporte, que garantem os deslocamentos de pessoas e/ou cargas em seu território, atendendo às necessidades atuais e futuras.

**Art. 2°.** O Sistema Municipal de Mobilidade Urbana é o conjunto organizado e coordenado dos meios, serviços e infraestrutura, que garante os deslocamentos de pessoas e bens na cidade.

§ 1°. São os meios de transportes urbanos:

I - motorizados; e

II - não motorizados.

§ 2°. São serviços de transportes urbanos:

I - de passageiros:

- a) coletivo; e
- b) individual.
- II de cargas.
- § 3°. São infraestrutura de mobilidade urbana:
- I vias e logradouros públicos, inclusive metroferrovias, hidrovias e ciclovias;
- II estacionamentos;
- III terminais, estações e demais conexões;
- IV sinalização viária e de trânsito;
- V equipamentos e instalações; e
- VI instrumentos de controle, fiscalização, arrecadação de taxas e tarifas e difusão de informações;
- VII pontos de embarque e desembarque de passageiros e cargas.
- § 4°. Compõem o Sistema Municipal de Mobilidade Urbana:
- I o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo;
- II o Fundo Municipal de Mobilidade Urbana; e
- III o Conselho de Administração do Fundo.

# SEÇÃO I DAS DEFINIÇÕES

- Art. 3°. Para os fins desta Lei, considera-se:
- I modo de transporte motorizado: deslocamentos realizados por intermédio de veículos automotores;
- II modo de transporte não motorizado: deslocamentos realizados a pé e por veículos movidos pelo esforço humano ou tração animal;



- III transporte público coletivo: serviço público de transporte de passageiros acessível a toda a população mediante pagamento individualizado, com itinerários e preços fixados pelo Poder Público;
- IV transporte privado coletivo: serviços de transporte de passageiros, não aberto ao público, para realização de viagens com características operacionais exclusivas para cada linha e demanda;
- V serviço de transporte individual: serviço remunerado de transporte de passageiros aberto ao público, por intermédio de automóveis de aluguel com condutor para realização de viagens individualizadas, também denominado serviço de táxi;
- VI transporte urbano de cargas: serviço de transporte de bens, animais ou mercadorias;
- VII transporte remunerado privado individual de passageiros: serviço remunerado de transporte de passageiros, não aberto ao público, para a realização de viagens individualizadas ou compartilhadas solicitadas exclusivamente por usuários previamente cadastrados em aplicativos ou outras plataformas de comunicação em rede;
- VIII transporte público coletivo intermunicipal de caráter urbano: serviço de transporte público coletivo entre municípios que tenham contiguidade nos seus perímetros urbanos;
- IX transporte público coletivo interestadual de caráter urbano: serviço de transporte público coletivo em município de diferentes estados que mantenham contiguidade nos seus perímetros urbanos; e
- X acessibilidade: a facilidade, em distância, tempo e custo, de se alcançar, com autonomia, os destinos desejados na cidade.

# CAPÍTULO II DOS PRINCÍPIOS, DIRETRIZES E OBJETIVOS GERAIS

- **Art. 4º.** A Política Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo obedece aos seguintes princípios:
- I acessibilidade universal;
- II desenvolvimento sustentável;



- III equidade no acesso ao transporte público coletivo;
- IV eficiência, eficácia e efetividade na prestação dos serviços de transporte;
- V gestão democrática e controle social do planejamento e avaliação da Política nacional de Mobilidade Urbana;
- VI segurança nos deslocamentos;
- VII justa distribuição dos benefícios e ônus no uso dos diferentes modos;
- VIII equidade no uso do espaço público, eficiência, eficácia e efetividade na circulação urbana.
- **Art. 5°.** A Política Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo possui como objetivos gerais:
- I reduzir as desigualdades e promover a inclusão social;
- II promover o acesso aos serviços básicos e equipamentos sociais;
- III proporcionar melhoria nas condições urbanas da população no que se refere à acessibilidade e à mobilidade;
- IV promover o desenvolvimento sustentável com a mitigação dos custos ambientais e socioeconômicos dos deslocamentos de pessoas e cargas na cidade; e
- V consolidar a gestão democrática como instrumento e garantia contínua do aprimoramento da mobilidade urbana.
- **Art. 6°.** A Política de Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo orientase pelas seguintes diretrizes:
- I integração com a política de desenvolvimento urbano e respectivas políticas setoriais de habitação, saneamento básico, planejamento e gestão do uso do solo no âmbito dos entes federativos;
- II prioridade dos modos de transportes não motorizados sobre os motorizados e dos serviços de transporte público coletivo sobre o transporte individual motorizado;

- III integração entre os modos e serviços de transporte urbano;
- IV mitigação dos custos ambientais, sociais e econômicos dos deslocamentos de pessoas e cargas na cidade:
- V incentivo ao desenvolvimento tecnológico, promovendo o uso de energias renováveis e de menor poluição;
- VI priorização de projetos de transportes públicos coletivos estruturadores do território e indutores do desenvolvimento urbano integrado.
- VIII garantia de sustentabilidade econômica das redes de transporte público coletivo de passageiros, de modo a preservar a continuidade, a universalidade e a modicidade tarifária do serviço.

### CAPÍTULO III

#### DO PLANO DE MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA

- **Art. 7º.** O Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana de Nova Friburgo contempla um plano de metas e estabelecimento de ações para o alcance dessas diretrizes, abrangendo 14 (quatorze) temas:
- I Plano de hierarquia viária;
- II Plano de fortalecimento do órgão gestor;
- III Plano de educação para o trânsito e redução de acidentes;
- IV Plano de gestão de polos geradores de tráfego;
- V Plano de gestão da sinalização;
- VI Plano de melhorias para as áreas rurais;
- VII Plano de estacionamento;
- VIII Plano de fiscalização;
- IX Plano de transporte de cargas;
- X Polos de transporte público;

- XI Plano de melhorias para pedestres;
- XII Plano de melhorias para ciclistas;
- XIII Plano de construção para indicadores de mobilidade; e
- XIV Plano para melhoria viária e rotas alternativas.

## SEÇÃO I

## DO PLANO DE HIERARQUIA VIÁRIA

**Art. 8º.** O Plano de Hierarquia Viária possui a finalidade de promover ações normativas e reguladoras para a obtenção das condições necessárias de organização do sistema de mobilidade urbana.

**Parágrafo único.** A hierarquia do sistema viário deve prever a integração de todos os sistemas modais de transporte.

**Art. 9°.** São diretrizes do Plano de Hierarquia Viária do Município de Nova Friburgo, a revisão e análise periódica de curto, médio e longo prazo da hierarquia viária do Município do sistema viário do Município, conforme disposto no Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana.

## SEÇÃO II

## DO PLANO DE FORTALECIMENTO DO ÓRGÃO GESTOR

- **Art. 10.** Para que se possa implementar de forma efetiva o Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana no Município de Nova Friburgo, é indispensável uma equipe multidisciplinar para elaboração dos projetos na área técnica, jurídica e de comunicação, bem como, uma estrutura organizacional compatível com as competências a serem desenvolvidas.
- **Art. 11.** São diretrizes do Plano de Fortalecimento do Órgão Gestor do Município de Nova Friburgo, nos termos do Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I estruturação do órgão regulamentador do trânsito local;



- II aquisição de materiais e meios necessários para o trabalho (computadores, impressoras e mobiliário); e
- III capacitação da equipe técnica.

## SEÇÃO III

## DO PLANO PARA A EDUCAÇÃO NO TRÂNSITO E REDUÇÃO DE ACIDENTES

- **Art. 12.** Para a garantia de um trânsito seguro é necessário que haja incentivos para a educação no trânsito e redução de acidentes.
- **Parágrafo único.** A educação no trânsito se torna fonte primária de conhecimento, podendo formar motoristas que visam o respeito entre todos os modais, principalmente aqueles não motorizados.
- **Art. 13.** São diretrizes do Plano de Educação no Trânsito e Redução de Acidentes do Município de Nova Friburgo, conforme o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I ações contínuas de educação no trânsito;
- II capacitações anuais para equipe responsável pela Educação no Trânsito;
- III promoção de equipamento educativo de redução de velocidade; e
- IV instalação e manutenção Escola de Trânsito.

## SECÃO IV

#### DO PLANO DE GESTÃO DOS POLOS GERADORES DE TRÁFEGO

- **Art. 14.** As propostas apresentadas para o Plano de Gestão dos Polos Geradores de Tráfego do Município de Nova Friburgo, se caracterizam pela análise da regulamentação municipal existente, bem como, em levantamentos.
- **Art. 15.** A metodologia para a análise de Polos Geradores de Tráfego do Município de Nova Friburgo será definida pelo Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana.

**Parágrafo Único.** Os processos de licenciamento ou regularização serão submetidos à Comissão Técnica que poderá exigir o Estudo de Impacto de Tráfego (EIT), devendo justificar de forma fundamentada quando dispensada a apresentação.

- **Art. 16.** São diretrizes para a gestão dos Polos Geradores de Tráfego do Município de Nova Friburgo, conforme item 7 e subitem 7.1 do Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade:
- I Aplicação da metodologia para elaboração de Estudo de Impacto de Tráfego (EIT);
- II instituição e designação de Comissão Técnica para as análises do Estudo de Impacto de Tráfego (EIT);
- III previsão de que os empreendimentos que venham a passar por licenciamento, reforma ou regularização, apresentem o EIT do Sistema Viário; e
- IV fiscalização dos Polos Geradores.

# SEÇÃO V DO PLANO DE GESTÃO DA SINALIZAÇÃO

- **Art. 17.** O Plano de Gestão da Sinalização do Município de Nova Friburgo, caracteriza-se pela apresentação de diretrizes que visam a melhoria, manutenção e regularização de acordo com a norma vigente, de toda a sinalização vertical e horizontal no Município.
- **Art. 18.** São diretrizes do Plano de Gestão da Sinalização do Município de Nova Friburgo, conforme item 8 e subitem 8.1 do Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I criação do manual de implantação de sinalização;
- II elaboração do projeto e implantação da sinalização das áreas escolares;
- III adequação da sinalização horizontal e vertical das lombadas e faixas de pedestres existentes no município; e
- IV execução e manutenção da sinalização viária do município.

## SEÇÃO VI

### DO PLANO DE MELHORIAS PARA AS ESTRADAS RURAIS

- **Art. 19.** O Plano de Mobilidade para as áreas rurais do Município de Nova Friburgo caracteriza-se pela apresentação de propostas que visam a melhoria da mobilidade de áreas rurais, auxiliando no melhor acesso aos distritos e outras áreas rurais.
- **Art. 20.** São diretrizes do Plano de Mobilidade para as áreas rurais do Município de Nova Friburgo, conforme item 9 e subitem 9.1:
- I manutenção contínua das estradas rurais;
- II desenvolvimento de projeto e execução da Sinalização Vertical das Estradas Rurais (marcos, pontes, nomes);
- III execução do projeto de orientação de tráfego para as estradas rurais mais utilizadas.

## SEÇÃO VII

## DO PLANO DE ESTACIONAMENTO

- **Art. 21.** O Plano de Estacionamento do Município de Nova Friburgo caracteriza-se pelo aumento da rotatividade e oferta de vagas na área central do Município, bem como, a gestão da fiscalização nestas áreas.
- **Art. 22.** São diretrizes do plano de estacionamento do Município de Nova Friburgo, conforme item 10 e subitem 10.1 do Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I desenvolvimento de projeto e implantação de sinalização horizontal e vertical para vagas de deficientes e idosos;
- II readequação das vagas de estacionamento na área central;
- III implantação do estacionamento rotativo;
- IV avaliação da área de expansão de estacionamento rotativo.

# SEÇÃO VIII DO PLANO DE FISCALIZAÇÃO

- **Art. 23.** Para a segurança e ordem pública, a fiscalização de trânsito se torna essencial, além de mantenedora da eficácia das normas legais, cumpre o papel de agente educadora, por meio da orientação e da conscientização de pedestres e condutores de veículos nas vias públicas.
- **Art. 24.** São diretrizes do Plano de Fiscalização do Município de Nova Friburgo, conforme item 11 e subitem 11.1 do Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I implantação de fiscalização eletrônica de velocidade no município;
- II fiscalização permanente das faixas operadas com sinalização semafórica.
- III contratação e treinamento de novos agentes;
- IV avaliação de pontos críticos que necessitam de fiscalização eletrônica e a consequente instalação, bem como sua ampliação nos termos do Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana;
- V designação de órgão responsável pela fiscalização da execução e manutenção das calçadas;

### SEÇÃO IX

### DO PLANO DE TRANSPORTE DE CARGAS

**Art. 25.** O Plano de Transporte de Cargas se caracteriza na apresentação de propostas que visam diminuir os impactos causados pela circulação de caminhões na área central do Município, além de analisar a regulamentação para este tipo de modal.

Parágrafo único. São componentes do Sistema de Logística e Cargas:

- I sistema viário de interesse do transporte de carga;
- II vias e sistemas exclusivos de distribuição de cargas;
- III plataformas e terminais logísticos;
- IV centros de armazenamento, transbordo e distribuição;
- V veículos de transporte de carga;

VI - pátios de manutenção e estacionamento;

VII - instalações e edificações de apoio ao sistema.

**Art. 26.** Fica determinado a restrição de circulação de veículos acima de 7 (sete) toneladas, de segunda a sexta-feira, entre os horários de 08h00min às 18h00min e aos sábados das 08h00min às 12h00min nas áreas definidas pelo órgão de trânsito municipal na área central do município.

**Art. 27.** Ficam permitidos transitar em áreas de restrição:

I - veículos com menos de 7 (sete) toneladas;

II - veículos acima de 7 (sete) toneladas devidamente cadastrados e autorizados pelo órgão de trânsito municipal.

**Parágrafo único.** A solicitação para obtenção da autorização deverá ser promovida com antecedência mínima de 5 (cinco) dias, sob pena de imediato indeferimento.

**Art. 28.** Ficam isentos de autorização os seguintes veículos:

I - caminhões de combustível desde que em operação;

II - caminhões para execução de obras e serviços essenciais de implantação, instalação e manutenção de redes e equipamentos de infraestrutura urbana.

**Art. 29.** Entende-se por obras e serviços essenciais de implantação, instalação e manutenção de redes, relacionados a:

I - energia elétrica;

II - iluminação pública;

III - coleta de resíduos sólidos;

IV - água e esgoto;

V - telecomunicações;

- VI sinalização viária;
- VII transporte público;
- VIII manutenção de vias e logradouros públicos;
- IX drenagem urbana;
- X poda ou remoção de árvores;
- XI operação tapa-buraco; e
- XII outros correlatos e afins.
- **Art. 30.** São diretrizes do Plano de Transporte de Carga do Município de Nova Friburgo, conforme item 12 e subitens 12.1 e 12.2 do Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I definição de rota de circulação de carga;
- II adequação da rota de circulação de carga;
- III definição de área de restrição de circulação;
- IV promoção da padronização das placas de carga e descarga, igualando as indicações de intervalos de horários; e
- V promoção da restrição na circulação de caminhões acima de sete toneladas (das 08h00 às 18h00) para entregas agendadas;
- VI instalação de sinalização vertical indicando a área restritiva;
- VII instalação de um centro de distribuição;
- VIII localização e demarcação das vagas de carga e descarga conforme necessidades atuais;

# SEÇÃO X DO PLANO DE TRANSPORTE PÚBLICO

**Art. 31.** O Plano de Transporte Público se caracteriza pela regulamentação e análise das condições de operação e serviços de táxi, moto-frete e por aplicativo.

- § 1°. O Serviço Público de Transporte Coletivo de Passageiros por Ônibus é serviço essencial, devendo ser prestado de forma adequada ao pleno atendimento do usuário e de acordo com a legislação vigente e as condições do contrato de concessão, de regulamentos e demais ordens de serviço, portarias, determinações, normas e instruções complementares.
- § 2°. O Serviço Público de Transporte Coletivo de Passageiros por Ônibus compreende todos os veículos, equipamentos, instalações e atividades inerentes à sua prestação.
- § 3°. Incumbe ao Município de Nova Friburgo, nos termos da Lei Orgânica Municipal, a prestação do Serviço Público de Transporte Coletivo de Passageiros, diretamente pela Administração Pública ou sob o regime de permissão ou concessão, sempre precedida de licitação.
- § 4°. Compete ao Órgão Gestor do Serviço Público Transporte Coletivo de Passageiros no Município de Nova Friburgo, a observação do previsto nas disposições legais e regulamentares específicas do serviço.
- § 5°. O Órgão Gestor do Serviço poderá editar outras regras visando a complementação das disposições do Regulamento do Serviço Público Transporte Coletivo de Passageiros.
- **Art. 32.** São componentes do Sistema de Transporte Público Coletivo:
- I veículos que realizam o serviço de transporte público coletivo;
- II estações, pontos de parada e terminais de integração e transbordo;
- III vias, segregadas ou não;
- IV pátios de manutenção e estacionamento;
- V instalações e edificações de apoio ao sistema.
- **Art. 32.** São diretrizes do Plano de Transporte Público do Município de Nova Friburgo, conforme o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:

- I regularização das atividades de motofrete e transporte por aplicativo;
- II fiscalização do transporte individual conforme as leis municipais vigentes;
- III padronização dos abrigos de ônibus.

## SEÇÃO XI

### DO PLANO DE MELHORIAS PARA PEDESTRES

**Art. 33.** O Plano de Melhorias para Pedestres do Município de Nova Friburgo se caracteriza por medidas que visam aumentar a segurança e a mobilidade de quem se desloca a pé.

Parágrafo único. São componentes do Sistema de Circulação de Pedestres:

- I calçadas;
- II vias de pedestres (calçadões);
- III faixas de pedestres e lombofaixas;
- IV transposições e passarelas;
- V sinalização específica.
- **Art. 34.** São diretrizes para o Plano de Melhorias para Pedestres do Município de Nova Friburgo, conforme o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana item 14 e subitem 14.1:
- I revisão do Manual Técnico de Calçadas;
- II implantação de travessias elevadas em polos geradores e pontos determinados em estudo técnico;
- III execução de pequenas adequações geométricas;
- IV adequação as pinturas e faixas de sinalização quando necessárias;
- V realização uma efetiva fiscalização para desobstrução de calçadas, dentro das possibilidades legais;



- VI adequação das calçadas de vias arteriais, coletoras e vias com transporte coletivo, por parte do município;
- VII realização de uma efetiva fiscalização para desobstrução de calçadas, dentro das possibilidades legais;
- VII adequação de guarda-corpos e instalação onde necessário;
- VIII designação de órgão responsável pela fiscalização das calçadas;
- IX criação de Comissão Intersetorial para orientar intervenções em logradouros públicos.

# SEÇÃO XII DO PLANO DE MELHORIAS PARA CICLISTAS

**Art. 35.** O plano de melhorias para ciclistas caracteriza-se por propostas que visam a implantação de malha cicloviária no Município, oferecendo rotas de segurança, visando o incentivo ao modal, .

Parágrafo único. São componentes do Sistema Cicloviário:

- I ciclovias;
- II ciclofaixas;
- III ciclorrotas;
- IV bicicletários e demais equipamentos urbanos de suporte;
- V sinalização cicloviária;
- VI sistema de compartilhamento de bicicletas.
- **Art. 36.** São diretrizes para o plano de melhorias para ciclistas do Município de Nova Friburgo, conforme o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana item 15 e subitem 15.1:
- I implantação de paraciclos em áreas públicas e faixas de serviço de passeios em área de grande atração de pessoas;



- II obrigatoriedade de novos empreendimentos incluírem bicicletários e vestiários destinado aos funcionários, a depender do porte;
- III manutenção da malha cicloviária existente;
- IV ampliação da malha cicloviária existente.

## SEÇÃO XIII

## DO PLANO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES DE MOBILIDADE

- **Art. 37.** O Plano para a Construção de Indicadores de Mobilidade do Município de Nova Friburgo, tem por objetivo avaliar e analisar o desempenho do sistema de mobilidade.
- **Art. 38.** São diretrizes para o Plano para a Construção de Indicadores de Mobilidade do Município de Nova Friburgo, conforme Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I obter informações de outros órgãos que não estão sob responsabilidade dos órgãos de trânsito;
- II centralizar as informações;
- III processar e manter atualizada a base de dados;
- IV gerar relatórios por períodos preestabelecidos.

## SEÇÃO XIV

### DO PLANO PARA MELHORIA VIÁRIA E NOVAS ROTAS DE FUGA

- **Art. 39.** O Plano para Melhoria Viária e Novas Rotas de Fuga do Município de Nova Friburgo consiste num conjunto de medidas que visam dar maior qualidade de trafegabilidade ao usuário final.
- **Art. 40.** São diretrizes para o Plano para Melhoria Viária e Novas Rotas de Fuga do Município de Nova Friburgo, conforme o Plano Municipal de Mobilidade e Acessibilidade Urbana:
- I municipalização dos trechos rodoviários estaduais no perímetro urbano junto aos órgãos competentes;



- II georreferenciamento das vias urbanas e rurais;
- III desenvolvimento de projeto de viabilidade da pavimentação da Estrada Velha do Amparo;
- IV desenvolvimento de projeto de requalificação da ligação Bairro Olaria/Praça do Suspiro até Rodovia RJ 130;
- V desenvolvimento de projeto de requalificação da ligação Bairro Nova Suíça até a Ponte da Saudade;
- VI desenvolvimento de pavimentação na Avenida. Hamburgo (entre a Rua Coronel Zamith e Rua Gertrudes Stern);
- VII desenvolvimento de projeto de requalificação da Estrada do Girassol;
- VIII definição de rotas alternativas através de estudos técnicos.

# CAPÍTULO XV DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

- **Art. 41.** Os estudos técnicos, bem como, a avaliação econômica e o plano de implantação, a gestão e o monitoramento, serão regulamentados por ato normativo específico.
- **Art. 42.** As despesas decorrentes desta Lei proverão de dotações orçamentárias próprias, suplementadas, se necessário, através do Fundo Municipal de Mobilidade Urbana de Nova Friburgo, em consonância com a Lei Municipal n.º 4.304, de 27 de março 2014 Lei do Fundo Municipal de Mobilidade Urbana.
- **Art. 43.** Faz parte desta Lei, como medidas específicas de estratégias e ações para o cumprimento dos objetivos do Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana e o Plano de Ação.
- **Art. 44.** A revisão do Plano de Mobilidade e Acessibilidade Urbana deve ocorrer no período máximo de dez anos contados da data de início de sua vigência.

**Art. 45.** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas todas as disposições em contrário.

Palácio Barão de Nova Friburgo, 22 de fevereiro de 2024.

JOHNNY MAYCON PREFEITO