Reportagem Especial

MOBILIDADE URBANA

Cobrança de pedágio por km

Rodosol propõe que a tarifa seja cobrada por trecho percorrido, através de sensores, na Terceira Ponte e na Rodovia do Sol

Daniel Figueredo Eliane Proscholdt Francine Spinassé

concessionária Rodosol, que opera a Terceira Ponte e a Rodovia do Sol, quer a implantação de um sistema fracionado de pagamento de pedágio, ou seja, o motorista pagaria valores diferentes de acordo com o trecho percorrido. A solução tornaria as tarifas mais baratas para usuários.

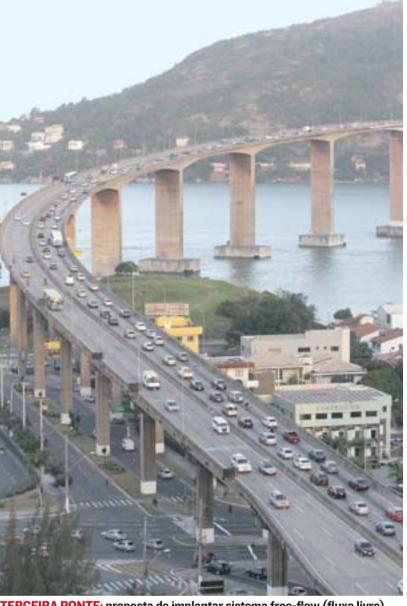
O sistema, conhecido como free flow (fluxo livre), faz com que a tarifa seja diluída entre trechos por meio de cobranças em pórticos, estruturas que registram a passagem de veículos.

Segundo a empresa, o sistema free flow aumenta a fluidez do trânsito e reduz distorções causadas na instalação de praças de pedágios ao longo das concessões. Porém, a lei de concessão de rodovias no País não possui regulação para o sistema.

O diretor-presidente da Rodosol, Geraldo Dadalto, afirmou que o sistema, caso regulamentado, poderia reduzir o valor da tarifa cobrada no sistema Praia Sol, que liga Vila Velha à Guarapari.

"As pessoas teriam a cobrança efetuada por trecho, isso aumentaria a base de usuários. A concessionária tem o seu retorno já estimado em contrato. Nossa intenção não é arrecadar mais, o free flow reduziria o custo da tarifa para o usuário, sem perder a qualidade. Hoje, o usuário que passa pelo pedágio arca com todo o custo."

Caso a alteração seja feita na legislação, o governo do Estado teria que requisitar estudos para avaliar quais seriam os pontos de cobran-



TERCEIRA PONTE: proposta de implantar sistema free-flow (fluxo livre)

ça e como seria regulado o sistema. "Nós apenas cumprimos o contrato. O pedido de alteração deve partir do governo, pois ele é quem tem o poder de decisão sobre esse tipo de alteração", disse Dadalto.

O tema será um dos debatidos hoje no Congresso Brasileiro de Concessionárias de Rodovias, que a reportagem de **A Tribuna** está participando.

O presidente da Ecorodovias 101, que opera a BR-101, Federico Botto, afirmou que o sistema é uma das formas de cobrança mais justas para rodovias pedagiadas. "O sistema é mais democrático e justo, você só paga pelo que percorrer."

Botto exemplificou com o caso da Rodovia Dutra, em que apenas 9% dos usuários pagam por toda manutenção da via. "Os outros 91% não passam pelas cabines do pedágio. Se todos pagassem, pagariam bem pouco," ressaltou.

0,80 3,60 1,20 2,40 3,20 0,40

CABINE DE COBRANÇA não seria necessária com novo sistema

Sistema dispensa cabines

O sistema free flow (fluxo livre) utiliza sistemas eletrônicos para cobrar pedágios em pontos determinados, sem cabines e cancelas.

A cobrança é feita por tags que são ligadas a uma conta-corrente ou cartão de crédito do usuário. O sistema está sendo testado em vias do interior de São Paulo, como a que liga Campinas a Jaguariúna.

O presidente da Agência de Saneamento Básico e Infraestrutura Viária do Espírito Santo, Luiz Paulo Figueiredo, afirmou que o sistema seria ideal para ser implantado no Espírito Santo, mas que ainda precisa de regulamentação.

A cobrança é por meio de pórticos, que são espécie de portais que substituem às cancelas, com sensores e câmeras. Caso o usuário não possua a tag, o carro é identificado e as placas fotografadas.

Figueiredo afirmou que o sistema só será possível de ser implementado após o recadastramento do sistema nacional de veículos e o

sistema de identificação automática de veículos (Siniav), um chip que funcionaria como uma placa digital de cada veículo, obrigatória a partir de 2014.

"Só quando isso for feito é que poderemos integrar os sistemas. Ainda falta a regulamentação para cobrar os inadimplentes. Mas a cobrança dessa forma é mais justa."

O diretor geral da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Jorge Luiz Macedo Bastos, afirmou que o País está buscando experiência com o Chile para implementar a cobrança sem cancelas.

"Hoje, poucos pagam e isso dá uma impressão de tarifa alta. Se todos pagarem um pouquinho, de forma justa, a tarifa naturalmente vai cair."

O secretário de Estado dos Transportes e Obras Públicas, Fábio Damasceno, afirmou que ainda não dá para emitir uma opinião sobre o assunto neste momento.

ENTENDA O SISTEMA

Chip ou tag para identificar placa

Cobrança

- > A COBRANÇA no sistema free flow é feita por meio de tags ou chips, que identificam o carro do usuário.
- > QUANDO O CONDUTOR entra na rodovia, passa por um pórtico, que faz a cobrança no chip, ou pela leitura de códigos de barras das placas dos carros.
- > ACOBRANÇA é feita por trecho, identificado a cada vez que o veículo passa por um dos pórticos.

Vantagem

- > A VANTAGEM do free flow é a melhor divisão dos custos entre usuários.
- DIVISÃO ENTRE mais usuários pagantes resulta em tarifas menores, pois a concessionária tem uma remuneração pré-definida em contrato.
- > QUEM ANDA POUCOS quilômetros, pagaria apenas o que foi utilizado, mesmo que tivesse que passar pelos pontos de cobrança.
- NÃO UTILIZAÇÃO de praças de pedágio também aumenta o fluxo da via.

Exemplo

- > EM PAÍSES como o Chile, o usuário que não possui a tag pode fazer os pagamentos em guichês separados.
- > QUEM tenta burlar o sistema recebe a cobrança em casa, em convênio feito com os órgãos de regulação.
- A COBRANÇA é enviada duas vezes para pagamento que, se não for feito, gera multa.



PÓRTICO de cobrança por trecho

Fonte: Especialistas consultados.

O QUE ELES DIZEM



A intenção não é arrecadar mais. O sistema reduziria a tarifa para o usuário

Geraldo Dadalto, diretor-presidente da Rodosol



Hoje poucos pagam pedágios e isso dá uma impressão de tarifa alta

Jorge Luiz Macedo Bastos, diretor geral da ANTT



O sistema seria o melhor do mundo, mas precisa de regulamentação

Luiz Paulo Figueiredo, presidente da Arsi

Reportagem Especial





A PRAÇA DO CAUÊ HOJE (vista de cima) e a projeção da área após divisão para a passagem de carros e motos. Projeto foi apresentado ontem à comunidade, mas moradores não concordam

MOBILIDADE URBANA

Mudança em praça para agilizar trânsito

onsiderado uma alternativa para melhorar a fluidez do trânsito, inclusive com a implantação do corredor exclusivo de ônibus (BRT), o projeto da nova praça do Cauê – que prevê a divisão da área para a passagem de veículos – foi apresentado ontem a moradores e lideranças da região.

As mudanças referentes à revitalização foram anunciadas pelo prefeito da capital, Luciano Rezende, durante gabinete itinerante realizado na noite de ontem na Escola Estadual Irmã Maria Horta, na Praia do Canto, Vitória.

O encontro contou com a presença de cerca de 300 pessoas – nem todas eram da Praia de Santa Helena, onde fica a praça do Cauê.

Moradores e comerciantes de bairros vizinhos também marcaram presença, já que no gabinete foi falado sobre a implantação de parquímetro na Praia do Canto, assim como mudanças nas ruas do bairro, entre as quais transformálas em mão única.

Às 20h15, faltando pouco mais de uma hora para terminar o encontro, um grupo de 40 manifestantes chegou ao local. Pedindo tarifa zero no transporte público, eles interromperam a fala do prefeito por diversas vezes.

Luciano Rezende pediu ao grupo para respeitar o formato do encontro, que era focado no diálogo respeitoso com a comunidade. Os manifestantes reagiram, gritando, e o prefeito pediu que se tivessem interesse que, assim como os demais participantes, se inscrevessem para falar.

Isso foi feito por dois manifestantes. O primeiro falou sobre transporte coletivo de graça e o segundo defendeu a criação de políticas para restringir o número de veículos nas ruas, priorizando o transporte público e ciclovias.

Assim como fez com todas as pessoas que deram opiniões, o

prefeito anotou os pedidos e, em seguida, respondeu um a um.

MORADORES

Sobre a praça do Cauê, os moradores deixaram evidente que não aprovam a divisão da praça. Atendendo a pedido e destacando que não bateu o martelo no projeto, o prefeito marcou para o dia 21 um novo encontro. Desta vez, na Praia de Santa Helena.

Pela proposta do governo do Estado, as ruas laterais serão estreitadas e servirão de acesso para veículos de quem reside na região e pedestres. A intenção é de que essa nova via seja exclusiva para carros e motos, sem a circulação de ônibus.

PROJEÇÃO de como ficaria a praça do Cauê com a mudança no local e projeto de revitalização

"Engarrafamento não vai acabar"

Para especialistas, a passagem de uma via pelo meio da praça do Cauê, na Praia de Santa Helena, em Vitória, não iria trazer grandes benefícios para o trânsito na chegada e saída da Terceira Ponte.

O arquiteto e urbanista Gregório Repsold afirmou que dividir a praça ao meio, como está sendo proposto, não é solução para a região e não deve trazer melhoria significativa para o fluxo de veículos.

"É um investimento grande e, a meu ver, paliativo. O engarrafamento não vai acabar somente com essa obra. O ideal seria que quem sai de Vitória pagasse o pedágio em Vila Velha, em uma praça instalada lá. Já quem sai de Vila Velha em direção à capital continuaria pagando em Vitória."

Ele destacou que teria de ser feito um estímulo grande para quem compra a tag da via expressa, por exemplo com vantagens para quem paga o mês inteiro.

O engenheiro civil Kelison Peterli enfatizou que o sistema só irá melhorar o trânsito se for reduzir o número de semáforos.

"Para isso, a passagem de pedestres, por exemplo, teria de ser feita por meio de uma passarela. Transformar a via em uma rua reta e colocar semáforo não vai adiantar. Outra coisa seria melhorar a saída de Vila Velha também", disse.

O diretor-presidente da Rodosol, Geraldo Dadalto, também frisou que o contorno da praça do Cauê faz pouca diferença para o fluxo de carros.

"Mesmo assim, acredito que o projeto seja para dar viabilidade do BRT, pois os ônibus do sistema são maiores, o que inviabilizaria a passagem por outros trajetos."

OS NÚMEROS

70 mil veículos passam pela Terceira Ponte todos os dias

3,3 km de extensão tem a ponte

CENAS DA AUDIÊNCIA PÚBLICA



CERCA de
300 pessoas
participaram
do gabinete
itinerante, com o
prefeito Luciano
Rezende e o
secretário de
Estado dos
Transportes e
Obras Públicas,
Fábio
Damasceno



ANTES DE deixar a escola, o prefeito Luciano Rezende chegou a ser cercado por manifestantes.



NA SAÍDA, a Guarda Municipal escoltou o carro onde estava o prefeito. A PM observava atenta.

Governo defende cobrança de pedágio em Vila Velha

Mesmo destacando que irá aguardar o término da auditoria da Terceira Ponte, o secretário de Estado dos Transportes e Obras Públicas, Fábio Damasceno, admitiu que a cobrança do pedágio em Vila Velha – para quem sai de Vitória – é uma boa alternativa para melhorar a fluidez no trânsito.

"Se tiver pedágio, nós avaliamos que é mais interessante colocar mais 14 cabines em Vila Velha. Isso melhora muito o acesso à ponte."

A pedido do Ministério Público Estadual, o governo do Estado vai apresentar até o final deste mês um estudo de impacto ambiental e urbanístico para realização do projeto. "Qualquer decisão vai ser tomada após a auditoria, já que ela irá rever o contrato."

Uma das medidas que será im-

plantada para melhorar a mobilidade será a adaptação de ônibus para que ciclistas atravessem a Terceira Ponte. "Ele terá capacidade para 18 lugares. Estamos estudando o local do embarque, que deverá ser próximo ao Terminal de Vila Velha, com desembarque em Vitória."

Sobre as mudanças no pedágio, a Rodosol também afirmou que já apresentou um estudo ao governo do Estado que prevê a mudança na cobrança para quem segue de Vitória para Vila Velha.

O diretor-presidente da concessionária, Geraldo Dadalto, explicou que entre as propostas está também o aumento do número de faixas em cada sentido. "A decisão é do governo. A concessionária não tem obrigação de fazer esse tipo de melhoria."