



PAINEL 2022

**Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística**



PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Mobilidade Urbana X Logística

Mobilidade Urbana o que é afinal?

È a condição que cada cidade oferece para que seus habitantes e visitantes possam se locomover de um ponto a outro, no menor tempo possível e utilizando o mínimo de modais necessários, visando otimizar o tempo das pessoas, minimizar o desgaste das vias, contribuir para o meio ambiente ao menor custo possível.

Lei nº 12.587 de Janeiro 2012, Política Nacional de Mobilidade Urbana :

-aprimorar transportes de pessoas e cargas nas cidades por meio da integração das plataformas de transportes..menos carros, mais TP com mais pessoas em menos veículos. Redistribuir e integrar os diferentes modais afim de se ter uma única tarifa.





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Logística o que é afinal?

É o processo de execução eficiente de transporte e armazenamento de matéria prima ou mercadorias, desde o ponto de origem até o ponto de entrega ou consumo.

Hoje, o 3PL third-party logistics (operadores logísticos terceirizados)

Lei 11.442 desde 2007, reúne as principais normas da legislação de transportes de carga e logística. (soma-se aqui Lei 13.013 *garantias do motorista* e Lei 12.619 *lei do descanso*

- ANTT é o principal órgão que regulamenta as atividades relacionadas ao transporte rodoviário de cargas no Brasil. Após as parte firmarem um contrato de movimentação de carga, os segmentos devem ter acesso a todos os dados referentes ao processo, desde a saída da carga até a entrega em seu destino final.





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Efeitos colaterais da mobilidade urbana!

MOBILIDADE URBANA X PROCESSOS LOGISTICOS

- Frete
- Tempos de viagens
- Congestionamentos
- CUSTOS!!
- Sucesso econômico das empresas

(ponta da cadeia mais afetada, trabalhadores)

Outros pontos de atenção:

- poluição sonora
- meio ambiente





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



CAMINHANDO NA DIREÇÃO DO “CAOS”

- grande numero de veículos e habitantes
- condições inadequadas de vias
- problemas de fluxos
- falta de um plano de mobilidade urbana (vias alternativas)

“ Isto impacta não só na qualidade de vida das pessoas como nos preços das mercadorias”





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



DESTAQUE: Plano de Mobilidade

O Plano de Mobilidade é o instrumento através do qual se realiza a melhoria da mobilidade urbana de uma cidade. A Secretaria Nacional de Mobilidade, exige que os municípios apresentem seus planos de mobilidade de forma detalhada. Buscam-se estratégias e recursos de tal forma a transformar um local satisfazendo as necessidades de seus residentes.

ONDE PEGA?

- Problemas de Urbanização tem influência histórica
- Falta de planejamento integrado urbano (exceção DF, mas!!)
- Falta de Governança Metropolitana (Modêlo) x Gestão Municipal
- Contratos engessados na operação do TP





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Os desafios da Logística Urbana no Brasil !

- crescimento totalmente desenfreado sem qualquer planejamento
- enfretamento de problemas logísticos: altos tempos de viagem, congestionamentos, acidentes, poluição do ar, fluxo de veículos, alto custo de depreciação de ativos moveis,
- e-commerce, espera por entregas sob demanda
- redução de estoques e prazo
- necessidade de gestão de toda cadeia logística
- necessidade da constante evolução dos processos logísticos
- valorização estratégica da logística nas organizações com novas propostas





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Por onde começar a resolver os problemas da Logística Urbana?

Depois da Amazon, Mercado Pago, etc, A INOVAÇÃO entrou em campo com;

1. Metodologia Lean Manufacturing: (metodologia enxuta, não necessita de altos estoques, fluxo de cx mais ágil, atendem diversas demandas com eficiência)
2. Third Party Logistics 3PL: (terceirização dos processos logísticos automatizando o atendimento de pedidos, sobrando tempo para gestão do negócio, vendas, etc)
3. Cross Docking: (otimiza a cadeia de suprimentos, pois as mercadorias não são armazenadas após o descarregamento, mas sim preparadas e envias ao cliente)
4. Dropshipping: (custo de investimentos substancialmente mais baixos, quando o cliente compra um item, você faz o pedido com dos fornecedores alinhados e ele envia diretamente para o cliente)





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Quando a Mobilidade Urbana irá conviver em harmonia com a Logística?!

O TP e seus mais novos parceiros :motos, bicicleta, Uber, carsharing, patinete, MaaS, etc, criam uma falsa expectativa no Cidadão que ao final paga a conta e é o maior prejudicado. Assim no mundo “LOGÍSTICO GLOBAL”, estados e municípios não tem mais para onde correr tendo que agir urgentemente na direção de:

- Definir políticas públicas coerentes de ocupação urbana e vias alternativas
- Implementar a Governança Metropolitana (jurídica, financeira e tecnologia)
- Implementar ITS de alto nível onde todas as utilidade públicas do transporte se interoperem (CCO) dentro de um único protocolo de comunicação aberto
- Aplicar a inovação em sistema de planejamento de gestão frotas integrado aos sistema de trafego urbano e TP





PAINEL 2022

Pacto pela Infraestrutura
Nacional e Eficiência Logística



Como tudo isso será possível?

CAUSA NACIONAL!!

Obrigado:

Eng. L.Fernando Portella

E-mail: lfportella@nbo.com.br/whatsapp:11-993557478

