

TRABALHO 71

LOGÍSTICA DO FUTURO? OU FUTURO NO PRESENTE DA LOGÍSTICA?

EDILSON JOSÉ BORGES

Como fazer a referência ao citar o trabalho 71

BORGES, Edilson José. Logística do futuro? Ou futuro no presente da logística? In: NASCIMENTO NETO, José Osório do; RIBEIRO, Nonie; CANDIOTTO, Lucimara Bortoleto. (Orgs.). *Tecnologia e inovação: limites e possibilidades do metaverso para a pesquisa, extensão e internacionalização*. Anais do Seminário de Pesquisa, extensão e internacionalização. (Regional Centro Sul – SEPESQ e Jornada de Iniciação Científica Estácio). 1. ed. Curitiba: GRD, 2023. ISBN: 978-65-997628-5-7 FATEC | ISBN: 978-65-997628-4-0 ESTÁCIO | DOI: 10.5281/zenodo.7922707

LOGÍSTICA DO FUTURO? OU FUTURO NO PRESENTE DA LOGÍSTICA?

Edilson José Borges

Quando falamos de logística do futuro comentamos muito dos caminhos que está se seguindo dentro desta área que é de grande importância para a humanidade, visto, a diferença que ela faz no contexto que está inserido, sendo indústria, comércio, varejo, entre outras, pensando principalmente no diferencial competitivo das empresas que buscam cada vez mais resultados, com baixos custos e despesas, porém, com altos níveis de produtividade e entrega. Pois bem, hoje falamos que a logística busca suprir as necessidades dos diversos setores da nossa economia com o objetivo de agilizar e atingir o maior número de clientes satisfeitos e tudo isso com um diferencial muito importante, a sustentabilidade, o que os antigos comentavam, a logística verde, nos dias de hoje, falamos que é a logística do futuro, ou 5.0, o que indica que esse é o caminho e sem volta, o que torna o futuro próximo ainda mais exigente e voltado à sustentabilidade, porque não basta ser competitivo, nos dias de hoje, tem que ser sustentável e este é o desafio global dentro da logística. Falamos muito de logística 4.0, distribuição 5.0, no entanto o que presenciamos nas grandes empresas que são focadas 100% na melhoria contínua da logística é: o que podemos fazer para sermos ainda melhores respeitando nosso planeta, e diante deste dilema, o mundo já apresenta seus protótipos de hidrogênio, sim, achávamos que os carros ou caminhões elétricos seriam a descoberta do milênio da sustentabilidade, no entanto a pergunta é: como são geradas as energias para abastecimento ou recarregamento das baterias elétricas? pensando nisso as fabricantes estão um passo a frente, com o objetivo de avançar ainda mais no tema de ser eficiente e sustentável em toda a cadeia logística. Em pouco tempo estaremos no futuro, ou o futuro é agora? carros e caminhões autônomos, entregas sem a presença humana, tudo controlado por câmeras, drones que entregam em minutos, isso já existe em nosso mundo, e a novidade, veículos e

caminhões com hidrogênio já imaginaram? tanques de H_2 , carretas que hoje fazem 2 quilômetros com 1 litro de diesel, prometem fazer 800 quilômetros com 70 kg de hidrogênio, conseguimos imaginar o ganho sustentável e porque não econômico, então, estamos evoluindo e o futuro é agora, mas, o desafio está nos valores para que essa tecnologia se torne viável a todos, esse é o próximo desafio das montadoras, a viabilidade do sistema.

Palavras-chave: logística; sustentabilidade; hidrogênio; futuro; caminhões.

REFERÊNCIAS:

Autoria própria