

MODAIS LOGÍSTICOS

Autor(res)

Denis Rafael De Souza Lima
Nicole Tafner Nastrini
Hugo Henrique Ferragute

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE VALINHOS

Resumo

O modal logístico envolve o uso de diferentes modos de transporte para mover mercadorias ou pessoas de um lugar para outro. Esses modos, como transporte rodoviário, ferroviário, marítimo, aéreo e dutoviário, desempenham um papel crucial na eficiência e sucesso das operações de transporte em todo o mundo. A escolha adequada do modal e sua integração estratégica são essenciais para uma logística eficiente. O transporte rodoviário é flexível, porém o tráfego pode afetar sua eficiência. O transporte ferroviário é ideal para grandes volumes, mas a disponibilidade de linhas férreas pode ser um desafio. O transporte marítimo é econômico, mas depende das condições climáticas. O transporte aéreo é rápido, mas os custos são mais altos. O transporte dutoviário é eficiente e sustentável para líquidos e gases. A intermodalidade, integração de modos de transporte, é fundamental para otimizar a cadeia de suprimentos. Compreender as características de cada modal é essencial para decisões assertivas, levando em conta distância, volume, urgência, custos e requisitos específicos. A sinergia entre os modos impulsiona o comércio e o sucesso da cadeia de suprimentos.