**Atividade 2 - Pesquisa**

**Instruções**

Realizar pesquisa sobre os 22 itens anotados no texto, citando obrigatoriamente a fonte da pesquisa. Após a pesquisa, reler o texto e fazer um novo comentário sobre o entendimento do mesmo. Anexar o arquivo em PDF ou Word. A entrega se encerra na quarta-feira (23/08) às 23:59... Bom trabalho!

**Gabriel Rosa e Silva | 23/8/2023 – Logística Noite 1° Semestre**

1. **Matriz energética limpa e eficiente -** Uma matriz energética limpa é composta por energia gerada através de fontes renováveis, que não lançam poluentes na atmosfera. As principais formas são geradas a partir da água, do vento e do sol. São elas as energias hidrelétrica, eólica e solar.

Fonte: [Matriz energética limpa: panorama para os próximos anos do Brasil - SAE BRASIL](https://saebrasil.org.br/noticias/matriz-energetica-limpa/#:~:text=Uma%20matriz%20energ%C3%A9tica%20limpa%20%C3%A9,energias%20hidrel%C3%A9trica%2C%20e%C3%B3lica%20e%20solar.)

1. **Matriz logística suja e cara -**
2. **Competitividade –** É a característica ou capacidade de qualquer organização em lograr cumprir a sua missão, com mais êxito que outras organizações competidoras. Baseia-se na capacidade de satisfazer as necessidades e expectativas dos clientes ou cidadãos aos quais serve, no seu mercado objetivo, de acordo com a sua missão específica, para a qual foi criada.

Fonte: [Competitividade – Wikipédia, a enciclopédia livre (wikipedia.org)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Competitividade)

1. **Matriz de transporte -** A matriz de transportes é a composição da infraestrutura disponível e utilizada, nas diversas modalidades, para movimentação de cargas no país. É um fator importante para que o governo federal direcione os investimentos públicos no desenvolvimento socioeconômico.

Fonte: [O que é a Matriz de Transportes? Composição e Modalidades (terranovalogistica.com.br)](https://terranovalogistica.com.br/blog/voce-sabe-o-que-e-a-matriz-de-transportes-entenda-a-composicao-e-as-principais-modalidades-existentes-no-brasil/#:~:text=A%20matriz%20de%20transportes%20%C3%A9,investimentos%20p%C3%BAblicos%20no%20desenvolvimento%20socioecon%C3%B4mico.)

1. **Custo logístico -** Custos logísticos representam os gastos que uma organização tem com os seus processos logísticos. Neste caso, estamos nos referindo a 4 eventos: transporte; armazenagem; embalamento; estocagem de produtos; essas são despesas comuns no dia a dia de qualquer negócio. Consequentemente, elas impactam diretamente no cálculo do custo total e no valor que é repassado a cada cliente.

Fonte: [Tudo sobre custo logístico e como reduzi-los (onblox.com.br)](https://onblox.com.br/custo-logistico/)

1. **Produto Interno Bruto -** A soma do valor de todos os bens e serviços finais realizados em uma determinada localidade ao longo de um tempo específico. Esse dado é considerado como o principal indicador do nível de desenvolvimento econômico, pois o seu crescimento significa que as empresas e as pessoas estão produzindo mais e, consequentemente, gerando mais renda.

Fonte: [Produto Interno Bruto (PIB) - Brasil Escola (uol.com.br)](https://brasilescola.uol.com.br/economia/pib.htm)

1. **Supply Chain -** A cadeia de suprimentos, como também é chamada, é uma área da[logística](https://blog.anhanguera.com/logistica/) que avalia e administra todos os processos envolvidos na criação e entrega do produto. Não apenas no que diz respeito aos procedimentos internos da empresa, mas também a todo o caminho, desde o fornecimento da matéria-prima até sua distribuição.

Fonte: [O que é Supply Chain? Veja o que é, e como atuar nessa área! (anhanguera.com)](https://blog.anhanguera.com/o-que-e-supply-chain/?psafe_param=1&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=AEDU::L3::PerformanceMax::CursosLTV::TargetROAS::PIM&gclid=EAIaIQobChMIsKTv6KrxgAMVR39MCh0RZwQBEAAYASAAEgK65vD_BwE&gclsrc=aw.ds)

1. **Malha rodoviária –** A malha rodoviária, como o nome já sugere, é um conjunto de vias terrestres que possibilitam a mobilidade dos modais rodoviários, no transporte de cargas. Além do tráfego veicular

Fonte: [Malha rodoviária: o que é, qual a sua importância e os tipos de rodovias (transligue.com.br)](https://www.transligue.com.br/blog/malha-rodoviaria-o-que-e-qual-a-sua-importancia-e-os-tipos-de-rodovias/#:~:text=A%20malha%20rodovi%C3%A1ria%2C%20como%20o,dentro%20de%20um%20centro%20urbano.)

1. **Infraestrutura de Transporte -** Corresponde aos sistemas de transporte, como rodovias, ferrovias, aeroportos, portos e hidrovias.

Fonte: https://www.portaldaindustria.com.br/industria-de-a-z/infraestrutura/

1. **Armazéns -** O armazém é uma estrutura logística na qual matérias-primas, produtos semiacabados e acabados são estocados à espera da próxima etapa da cadeia de distribuição. Em outras palavras, o armazém é o local onde os produtos estão depositados até que haja uma demanda para sua utilização.

Fonte: https://saclogistica.com.br/armazem/

1. **Sistema logístico -** O sistema logístico é uma ferramenta com a função de interligar as atividades logísticas – desde a administração de recursos até a entrega no cliente final – com o máximo de precisão para otimizar a operação e eliminar falhas.

Fonte: <https://www.vuupt.com/post/sistema-logistico/>

1. **Logística Integrada -** A logística integrada envolve a interação entre todos os processos da cadeia de suprimentos. Dessa forma, a empresa obtém um gerenciamento efetivo, amplo e de alto desempenho. Uma das principais bases da logística integrada são as ferramentas tecnológicas. Por meio delas, o negócio acompanha as etapas, mensura os resultados e analisa informações para a tomada de decisões estratégicas. Essa gestão é possível devido a capacidade dessas ferramentas em coletar, organizar, analisar e armazenar dados.

Fonte: https://www.benner.com.br/logistica-integrada/

1. Vale - Vale S.A. é uma [mineradora](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mineradora) [multinacional](https://pt.wikipedia.org/wiki/Multinacional) brasileira e uma das maiores operadoras de [logística](https://pt.wikipedia.org/wiki/Log%C3%ADstica) do país. É uma das maiores empresas de [mineração](https://pt.wikipedia.org/wiki/Minera%C3%A7%C3%A3o) do mundo[]](https://pt.wikipedia.org/wiki/Vale_S.A.#cite_note-5) e também a maior produtora de [minério de ferro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Min%C3%A9rio_de_ferro), de [pelotas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pelotiza%C3%A7%C3%A3o) e de [níquel](https://pt.wikipedia.org/wiki/N%C3%ADquel).
2. Procedimentos Alfandegários
3. Cabotagem
4. Anvisa
5. Embarcação
6. Plano Nacional de Logística e Transporte
7. Granéis líquidos
8. Armadores de Cabotagem
9. "Temos uma ‘BR’, uma rodovia de altíssima capacidade e uma ferrovia que liga os principais pontos, onde está 70% do PIB brasileiro, praticamente sem uso"
10. "Se um navio que vai para a China perde um dia em um porto brasileiro é algo terrível, mas esse navio consegue recuperar parte desse tempo no caminho até a Ásia. Mas se um navio de cabotagem perde um dia é fatal, ele perde toda a sua agenda, toda a sua escala, não cumpre nenhum prazo e fica sem clientes."