**METODOLOGIA DE PESQUISA**

**Data: 02/09/2025**

**Nome Grupo: Java-Liday**

**Perguntas para o usuário:**

1. **Você sabe o que é uma estrutura de armazenagem?**

* ( ) Sim
* ( ) Não
* ( ) Tenho uma noção básica

1. **Você já teve contato com estruturas de armazenagem em alguma disciplina, estágio ou emprego? Se sim, quais foram elas?**

* ( ) Porta Pallets
* ( ) Push-Back
* ( ) Dinâmico
* ( ) Carro Shuttle
* ( ) Drive-in / Drive-thru
* ( ) Cantilever
* ( ) Flow Rack
* ( ) Armazém autoportante
* ( ) Não tive contato

1. **Quais tipos de estruturas de armazenagem você mais utiliza ou pretende utilizar?**

* ( ) Porta Pallets
* ( ) Push-Back
* ( ) Dinâmico
* ( ) Carro Shuttle
* ( ) Drive-in / Drive-thru
* ( ) Cantilever
* ( ) Flow Rack
* ( ) Armazém autoportante
* ( ) Nenhum
* ( ) Outros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Você conhece algum dos seguintes equipamentos de armazenagem?**

* ( ) Empilhadeira
* ( ) Paleteira manual
* ( ) Paleteira elétrica
* ( ) Transelevador
* ( ) Esteiras rolantes
* ( ) Flow racks
* ( ) Nenhum
* Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Com quais tipos de empilhadeiras você já teve contato ou conhece?**

* ( ) Empilhadeira a combustão (GLP, diesel ou gasolina)
* ( ) Empilhadeira elétrica
* ( ) Empilhadeira retrátil
* ( ) Empilhadeira patolada (com operador em pé)
* ( ) Empilhadeira trilateral (articulada)
* ( ) Nenhum
* Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Você sabe em quais situações (ou ambientes) algumas estruturas ou equipamentos de armazenagem citados anteriormente são mais indicados? Exemplo: Em ambientes com pouco espaço, é preciso usar uma empilhadeira ‘x’ para armazenar.**

* ( ) Sim, consigo identificar o tipo ideal de equipamento ou estrutura para cada situação.
* ( ) Tenho uma noção geral, mas não saberia indicar exatamente o mais adequado para cada caso.
* ( ) Não tenho conhecimento sobre essas aplicações.

1. **Em sua opinião, quais critérios você consideraria mais importantes na escolha de uma estrutura de armazenagem?**

* ( ) Custo
* ( ) Capacidade de carga
* ( ) Flexibilidade de layout
* ( ) Acessibilidade dos produtos
* ( ) Tipo de mercadoria
* ( ) Facilidade de manutenção
* ( ) Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Quais são as maiores dificuldades que você encontra hoje ao realizar cotações e estudos de projeto?**

* ( ) Tempo elevado para receber retorno dos fornecedores
* ( ) Falta de padronização das informações técnicas
* ( ) Necessidade de falar com vários fabricantes/consultores
* ( ) Custos elevados do processo
* ( ) Dificuldade em comparar diferentes soluções
* ( ) Outros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Quais informações você estaria disposto a fornecer em um sistema on-line para receber um estudo de viabilidade?**

* ( ) Área disponível e suas medidas
* ( ) Altura útil do galpão
* ( ) Tipo de empilhadeira utilizada
* ( ) Peso e dimensões das cargas/pallets
* ( ) Tipo de produto armazenado (perecível, não perecível, frágil etc.)
* ( ) Dados para contato após estudo realizado
* ( ) Todos os itens acima

1. **O que você espera que a ferramenta entregue como resultado?**

* ( ) Capacidade de pallets que podem ser armazenados
* ( ) Layout preliminar do armazém
* ( ) Sugestões de tipos de estruturas mais adequadas
* ( ) Estimativa de custos por tipo de solução
* ( ) Comparativo entre diferentes alternativas de armazenagem
* ( ) Relatório consolidado para iniciar negociações com fornecedores

1. **Após obter um estudo preliminar na ferramenta, qual seria a sua preferência?**

* ( ) Receber contatosde fornecedores recomendados automaticamente
* ( ) Apenas utilizar os dados para negociar por conta própria
* ( ) Ter opção de salvar/exportar os resultados para futuras análises
* ( ) Todas as opções acima