**METODOLOGIA DE PESQUISA**

**Data: 09/09/2025**

**Nome Grupo: Java-Liday**

**Perguntas para o comprador do software:**

**TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE)**

Você está sendo convidado(a) a participar de uma pesquisa acadêmica da **FATEC Sorocaba**, realizada por alunos do curso de **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**, com o objetivo de desenvolver um sistema voltado para **estruturas de armazenagem**.

A participação é **voluntária e anônima**. As informações fornecidas serão **confidenciais** e utilizadas apenas para fins acadêmicos. Você pode desistir a qualquer momento, sem qualquer prejuízo.

Em caso de dúvidas, entre em contato pelo e-mail: **java-liday@outlook.com**.

[ ] Li e concordo em participar da pesquisa.

1. **Em que tipo de empresa/qual ramo você trabalha?**

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Qual é o seu cargo/função na empresa?**

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Como sua empresa atualmente realiza a escolha de estruturas de armazenagem mais adequadas para os clientes?**

* ( ) Planilhas manuais (Excel, Google Sheets)
* ( ) Consultoria especializada
* ( ) Experiência própria/empírica
* ( ) Se outro, qual? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Com que frequência sua empresa precisa definir projetos/estruturas de armazenagem?**

* ( ) Diariamente
* ( ) Semanalmente
* ( ) Mensalmente
* ( ) Raramente

1. **Qual a maior dificuldade no processo atual de definição do projeto ideal de armazenagem?**

* ( ) Tempo elevado para analisar as opções
* ( ) Falta de precisão nas escolhas
* ( ) Dificuldade em considerar variáveis (área, empilhadeira, estrutura, etc.)
* ( ) Comunicação entre equipes/comercial
* ( ) Nenhuma dificuldade significativa
* ( ) Se outro, qual? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Quais variáveis você considera mais importantes para definir o projeto ideal de armazenagem?**

* ( ) Área do galpão
* ( ) Tipo de empilhadeira
* ( ) Tipo de estrutura (Porta Pallets, Drive-in, Flow Rack, etc.)
* ( ) Tipo de material armazenado
* ( ) Facilidade de manutenção/expansão
* ( ) Se outro, qual? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Você considera útil um sistema web que indique automaticamente o projeto mais adequado (estrutura, pallet, empilhadeira, etc.) a partir de variáveis como área, tipo de material armazenado e/ou outro equipamento que já possua?**

* ( ) Muito útil
* ( ) Útil em alguns casos
* ( ) Pouco útil
* ( ) Nada útil

1. **Qual seria o principal benefício esperado com um software desse tipo?**

* ( ) Redução de tempo na análise de cenários
* ( ) Maior precisão nas recomendações
* ( ) Facilidade para comparar alternativas
* ( ) Melhor visualização para clientes internos e externos
* ( ) Redução de erros humanos
* ( ) Se outro, qual? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Você gostaria que o software gerasse relatórios e simulações comparativas (ex: empilhadeira A x empilhadeira B)?**

* ( ) Sim, seria essencial
* ( ) Seria interessante, mas não essencial
* ( ) Não vejo necessidade

1. **Qual seria o formato de saída do relatório mais útil para você?**

* ( ) PDF detalhado para apresentação
* ( ) Relatório resumido para uso interno
* ( ) Planilha exportável (Excel/CSV)
* ( ) Visualização gráfica interativa
* ( ) Se outro, qual? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Sua empresa estaria disposta a investir em um sistema desse tipo?**

* ( ) Sim, desde que o custo seja acessível
* ( ) Sim, se trouxer grande economia de tempo e dinheiro
* ( ) Talvez, depende do retorno
* ( ) Não vejo necessidade

1. **Caso esse software estivesse disponível hoje, qual seria sua probabilidade de utilizá-lo?**

* ( ) Muito alta
* ( ) Alta
* ( ) Média
* ( ) Baixa
* ( ) Nenhuma

1. **Gostaria de deixar algum comentário ou sugestão?**

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_