ROTEIRO ÁRVORE DO PROBLEMA – JESUS CAUÃ

#### 1. Introdução ao Tema

* Apresentar o tema central: "Caminhoneiros autônomos enfrentam dificuldades para conseguir fretes/entregas".
* Contextualizar a importância do transporte rodoviário para a economia e como os caminhoneiros autônomos são uma parte essencial desse sistema.

#### 2. Raízes do Problema (Causas)

Explicar as causas que originam as dificuldades:

* Alta oferta de caminhoneiros para pouca demanda, principalmente em determinadas regiões.
* Falta de acesso a tecnologias como aplicativos, internet e smartphones, essenciais para buscar fretes atualmente.
* Falta de contrato fixo com empresas, o que impede a previsibilidade de trabalho e renda.

#### 3. Problema Central

* Reforçar o problema central identificado no diagrama:  
  Caminhoneiros autônomos enfrentam dificuldades para conseguir fretes/entregas.

#### 4. Consequências

Explicar os efeitos causados por esse problema:

* Maior tempo ocioso (sem entregas), o que leva à improdutividade.
* Aumento da pressão para aceitar fretes com valores muito baixos, afetando a renda.
* Insegurança financeira constante, dificultando o planejamento pessoal e profissional.
* Dificuldade de planejamento a longo prazo, o que impacta investimentos e estabilidade.
* Acesso limitado às ofertas de carga, especialmente para quem não domina ferramentas digitais.
* Exclusão digital e profissional, agravando ainda mais o cenário.

#### 5. Conclusão

* Reforçar como os fatores estruturais e tecnológicos contribuem para a precarização do trabalho dos caminhoneiros autônomos.
* Destacar a necessidade de políticas públicas, investimentos em conectividade e capacitação digital.
* Sugerir soluções como plataformas acessíveis, inclusão digital e incentivos para contratos fixos.