**Atividade do dia: ARA do desenvolvedor de sistemas João Sabe Tudo**

João possui uma empresa de desenvolvimento de sistemas.  No entanto, com o aquecimento do mercado e aumento da concorrência perdeu uma boa parte de sua clientela, diminuído o lucro que vinha obtendo em seu negócio. Preocupado com a situação, João chamou empresas de consultoria em administração para analisar seu problema. Quem melhor identificasse as raízes do problema ganharia o contrato para propor soluções e implementá-las. De olho na oportunidade, várias empresas se inscreveram no desafio.

Hoje, uma das empresas é o seu grupo. As concorrentes são os grupos dos colegas.

O desafio está proposto: Utilize a metodologia da ARA para identificar, relacionar e organizar em um diagrama os efeitos indesejáveis da empresa de desenvolvimento de software do João. Ao fim, após identificar e estruturar os problemas, analise-os, propondo soluções.

**Grupo: Henrique Bertochi, Tiago Azevedo, Caio Brito, Tiago Pinheiro, Humberto e Vicenzo.**

* **Diminui lucro**
  + Perdeu clientela
    - Demora para entrega
      * Falta de infraestrutura para funcionários
        + Falta de recursos
      * Gestão de projeto ruim
        + Poucos funcionários

Falta de recursos

* + - Falta de manutenção
      * Falta de treinamento do pessoal
        + Falta de recursos
    - Falta de novas funcionalidades nos softwares
    - Preço de custo do produto muito alto
      * Margem de lucro alta
        + Falta de planejamento de custo comparado aos rivais
        + Falta de softwares/componentes reutilizáveis

Gestão de projeto ruim

* + - * Custo de produção alta
        + Processo de desenvolvimento mal otimizado

Gestão de projeto ruim

* + - Software lento
      * Falta de manutenção
        + Falta de treinamento do pessoal

Falta de recursos

* + - Levantamento de requisitos ruim
      * Falta de treinamento do pessoal
        + Falta de recursos

ARA na página abaixo!

