**A complexidade do emprego das microrregiões brasileiras da metalmecânica: uma aplicação do método regressivo para as CBO’s brasileiras**

**Introdução**

* Definição do objeto: As capacitações presentes nas diferentes regiões brasileiras com emprego significativo na indústria metalmecânica.
* Objetivos:
  + Objetivo principal: Sugerir uma nova medida para a hierarquização de microrregiões a partir de sua distribuição de empregos utilizando como base o índice de complexidade presente em Hidalgo e Hausmann et al. (2011) para criar um índice de complexidade das regiões a partir da distribuição dos empregos dessas.
  + Objetivo secundário: testar o indicador para em relação ao salário e a competitividade internacional das regiões (essa última a partir medidas das pautas de exportações das regiões).
* Estrutura tentativa: Introdução, referencial teórico, metodologia do corte das regiões e do índice a ser criado, resultados do índice e evolução para os quatro períodos, cruzamento do índice com o salário e as medidas de competitividade internacional.

**Referencial Teórico (Tem que adaptar para o artigo mas já tenho quase tudo ou boa parte escrito)**

* O paradigma da indústria metalmecânica do final do século XIX e início do século XX e o papel da indústria na economia atual.
* Breve introdução da indústria metalmecânica no Brasil.
* A teoria da economia regional e a economia regional no Brasil.
* O índice de complexidade de Hidalgo e Hausman (Abordagem da teoria econômica)

**Metodologia**

* Método para a seleção das regiões do estudo (já está escrito)
* Fonte dos dados (Já está escrito)
* O método reflexivo.

**Resultado do índice**

* Apresentação do gráfico k0 x k1 para cada um dos anos.
* Apresentação do índice de complexidade das microrregiões.

**Cruzamento do índice de complexidade com outras medidas**

* A ideia é cruzar o índice com dois tipos de medidas. O salário que se mostrou significativamente diferente entre as regiões e medidas de exportação como a intensidade tecnológica das pautas de exportação assim como a diversificação das pautas de exportação. O resultado pode ser tanto de uma correlação entre tais medidas quanto a formação de clusters.

**Conclusões**