

Plano de Trabalho -

Identificação da equipe

Tema: Emprego e Renda

Mentor: Bruno de Oliveira Cruz

Bruno Henrique Brandao de Souza
Carlo Aleksandr Rosano de Almeida
Fabiana Mariquito de Sousa
Gilson Ricardo Daniel
Rafael Morum Xavier Lapa

Dados do plano de trabalho

Introdução:

No mundo atual, um empreendimento não afeta somente seu setor, mas sim outros setores. Mas qual será o impacto desse novo empreendimento em uma determinada comunidade? Analisaremos com esse estudo quais setores e territórios são afetados com um novo (ou aumento) de um empreendimento em um determinado lugar.

Objetivos:

- A proposta é construir uma interface para analisar o impacto territorial e setorial de empreendimento no Brasil.
- Construção de metodologia de processamento eficiente da multiplicação de matrizes de distâncias e setores.
- Construção da interface e da apresentação, que deveria incluir a representação em mapas dos resultados. O usuário teria a opção de escolher o local e o setor de atividades onde haveria o investimento. E o output deveria ser os setores impactos e os locais impactados.

Recursos necessários:

- Bases de Dados (O mentor possui);
- Explicação mais detalhadas sobre os métodos.

Limitações:

- A Rais é muito grande, possíveis problemas para rodar no software;
- A Rais não é atual (Só tem informações até 2018).

Dúvidas:

- A utilização da Rais será completa ou estratificada?
- Rais vínculo ou estabelecimento?
- Quais relações que ele quer, prever só o emprego formal ou outros tipos de emprego?
- Como faz esse cálculo nas matrizes? Equação gravitacional?
- Qual é a periodicidade?
- Especificar mais detalhadamente a proposta

Plano de ação

Atividades / Cronograma

1. Conclusão das tarefas DataCamp – 23/09/2020
2. Metodologia – Cálculo de Matrizes – 21/10/2020
3. Construção da interface – 30/11/2020