**Nome Completo dos Integrantes do Grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Estudo de Caso**

**Instruções para o Estudo de Caso**

Desenvolver um estudo de caso (aplicado a sua área de interesse, pública ou privada) que utilize ferramentas de análise e exploração geográfica e/ou técnicas de Estatística Espacial para resolver algum problema de negócios.

O grupo deve utilizar dados geográficos públicos (sistemáticos), obrigatoriamente, e também privados (da empresa ou organização que será analisada), se pertinente e factível.

O trabalho deverá propor e realizar análises (plausíveis) que possam ser implantadas através das ferramentas discutidas ou apresentadas durante o curso (ArcView GIS, ArcGIS, GeoDA, Quantum GIS, R, Python, etc). Deve incluir obrigatoriamente Análises envolvendo ferramentas Desktop GIS e também Estatística Espacial.

**- Grupos de até 5 pessoas**

**- Entregas:**

* até 26/Maio, 23h59: Entrega do Pré-Projeto
* 02/Junho: Apresentação (*Elevator Pitch*) do Pré-Projeto
* 12 e 26/Mai, 02 e 09/Jun: Discussão dos Trabalhos em Grupo
* 23/Junho: Apresentação dos Trabalhos em Grupo
* até 30/Junho, 23h59: Entrega do Relatório Final (pode ser em formato de artigo)

**Descrição do Pré-Projeto e do Relatório Final**

O pré-projeto deve conter as intenções do grupo em realizar o trabalho, destacando relevância e importância do caso proposto. Além disso, mais diretamente, o pré-projeto deve apresentar o objetivo que se pretende atingir.

As bases de dados que pretendem ser utilizadas devem estar descritas, no maior nível de detalhe explorado pelo grupo.

Utilizem ESTE DOCUMENTO (Especificação Estudo de Caso\_Berrini T1.DOCX) como modelo para o documento de descrição do pré-projeto (Times New Roman 12, espaçamento simples entre linhas e antes e depois dos parágrafos, limites de margem conforme este documento) e dos relatórios preliminar e final.

O pré-projeto deve conter no mínimo 3 páginas. A avaliação e apresentação do pré-projeto será um *feedback* para ajudar o grupo na realização do projeto em si. Por isso, não economizem na especificação – dúvidas sobre a condução do trabalho deverão constar no pré-projeto.

Não há limites de páginas para o relatório final.