**Universidade de São Paulo**

**Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas**

**Departamento de Ciência Política**

FLS 5028 – Métodos Quantitativos e Técnicas de Pesquisa em Ciência Política

FLP 0406 – Métodos e Técnicas de Pesquisa em Ciência Política

1º Semestre de 2021

Prof. Dr. Glauco Peres da Silva

Laboratório 3 – Amostragem

Questão 1

Para as situações a seguir, pondere as possibilidades de viés:

1. Deseja-se saber qual a percepção do paulistano sobre a performance do atual prefeito. A pesquisa é conduzida por meio de aplicação de questionário a partir de aleatorização da seleção dos respondentes (utilizando uma tabela de número aleatórios) em três localidades da cidade: na Avenida Paulista, no Viaduto do Chá e no Terminal do Metrô da estação Itaquera;
2. Deseja-se saber a opinião dos usuários do Parque Trianon. A pesquisa é conduzida no horário do almoço, aplicando um questionário, a partir da escolha do entrevistador sobre quem será abordado. A região considerada para a pesquisa são os arredores do próprio parque;
3. Deseja-se avaliar o nível de democracia nos países da América do Sul. Para isto, é enviado um email para todos os professores de Universidades com cursos de pós graduação em Ciência Política destes países, com um questionário a respeito de suas percepções sobre a democracia em seus países. Os professores contactados são os do programa de pós-graduação mencionado e seus e-mails utilizados são os que constam nos *sites* destes programas.

Questão 2

Considere que estamos realizando uma pesquisa que busca avaliar a reação dos deputados federais a certo tipo de legislação. Teoricamente, entende-se que esta legislação produz incentivos e constrangimentos que permeiam o processo decisório destes atores. Para este fim, as pesquisadoras envolvidas colhem informações sobre todos os deputados federais eleitos entre 1989 e 2018 no Brasil, incluindo sobre os suplentes que ocuparam o mandato por qualquer período de tempo. Em uma situação como essa, o que implica lidar com os dados como se compusessem uma população ou como uma amostra? Discuta.

Questão 3

Suponha que a altura média do brasileiro, medida pelo Censo de 2010, seja de 1,65m. Uma equipe de pesquisadores seleciona aleatoriamente 5 conjuntos de 100 pessoas a partir dos dados do próprio Censo e obtêm os seguintes resultados para a altura média dessas pessoas: 1,64m; 1,68m; 1,65m; 1,65m; 1,70m; 1,66m; 1,63m; 1,65m; 1,60m; 1,64m. Por que isto ocorre? Qual o nome da diferença entre as médias amostrais para a média populacional? Discuta.