

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Convidamos o (a) Sr. (a) para participar como voluntário (a) da pesquisa **UM ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS DE VISUALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÕES PARA DADOS GEOGRÁFICOS**, de responsabilidade do mestrando Edcley José da Silva (e-mail: ejs2@cin.ufpe.br) e que está sob a orientação do pesquisador Dr. Nivan Roberto Ferreira Junior (e-mail: nivan@cin.ufpe.br Endereço: Centro de Informática (CIn) da UFPE Av.

Jornalista Aníbal Fernandes, s/n - Cidade Universitária (Campus Recife) - CEP: 50.740560 | Telefone: (81) 2126-8430, e-mail: nivan@cin.ufpe.br). Todas as suas dúvidas podem ser esclarecidas com o responsável por esta pesquisa. Apenas quando todos os esclarecimentos forem dados e você concordar com a realização do estudo, pedimos que clique em 'sim' para a questão de aceite os termos. No final uma via lhe será enviada por e-mail assinada pelo pesquisador responsável. Você estará livre para decidir participar ou recusar-se. Caso não aceite participar, não haverá nenhum problema, desistir é um direito seu, bem como será possível retirar o consentimento em qualquer fase da pesquisa, também sem nenhuma penalidade.

INFORMAÇÕES SOBRE A PESQUISA

Dado o expressivo uso de sistemas de visualizações e a existência de riscos e dados na tomada de decisão através de ferramentas, o presente trabalho tem por objetivo tratar riscos e incertezas na visualização de dados geográficos com base em recomendações da literatura, gerando assim uma alternativa que auxilie a tomada de decisões estratégicas, onde a visualização de informações geradas através de dados permita uma exploração com maior confiança para o usuário. Neste experimento você participante terá que responder perguntas com base na sua interação com uma visualização e com o cenário proposto pelo pesquisador.

RISCOS: Pode ocorrer situações nas quais você se sinta constrangido ou tímido por não saber a resposta para uma pergunta proposta. Há também a possibilidade que você não saiba o que fazer no sistema, visto que se trata de uma visualização desconhecida para você. Durante a utilização do sistema, você poderá ficar à vontade caso não se sinta confortável em falar e poderá utilizar o sistema no momento que se sentir confortável, levando quanto tempo precisar.

BENEFÍCIOS: Participar possibilitará que você conheça e aprenda um tipo de visualização de dados, no caso do experimento visualização de mapas com risco e incertezas.

Todas as informações desta pesquisa serão confidenciais e serão divulgadas apenas em eventos ou publicações científicas, não havendo identificação dos voluntários, a não ser entre os responsáveis pelo estudo, sendo assegurado o sigilo sobre a sua participação.

Os dados coletados nesta pesquisa (perguntas, tempo de duração e número de cliques), ficarão armazenados na conta do pesquisador na plataforma Google Drive, sob a responsabilidade do pesquisador, pelo período de mínimo 5 anos. Nada lhe será pago e nem será cobrado para participar desta pesquisa, pois a aceitação é voluntária, mas fica também garantida a indenização em casos de danos, comprovadamente decorrentes da participação na pesquisa, conforme decisão judicial ou extrajudicial.

Se houver necessidade, as despesas para a sua participação serão assumidas pelos pesquisadores (ressarcimento de transporte e alimentação). Em caso de dúvidas relacionadas aos aspectos éticos deste estudo, você poderá consultar o Comitê de Ética

em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos da UFPE no endereço: (Avenida da Engenharia s/n – 1º Andar, sala 4 - Cidade Universitária, Recife-PE, CEP: 50740-600, Tel.: (81) 2126.8588 – e-mail: cepccs@ufpe.br).

Edcley José da Silva – Pesquisador responsável