

## TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Título do Projeto: Projeto de símbolos para classes de dados de uso e cobertura da terra do mapeamento topográfico brasileiro na escala 1:25000

Pesquisador/a responsável: Profa. Dra. Silvana Philippi Camboim

Pesquisador/a assistente: Vitor Silva de Araujo

Local da Pesquisa: Laboratório Geoespacial Livre – UFPR

Endereço: Av. Cel. Francisco H. dos Santos, 100 - Jardim das Américas, Curitiba - PR, Bloco 6 – Sala PI-09

Você está sendo convidado/a a participar de uma pesquisa. Este documento, chamado “Termo de Consentimento Livre e Esclarecido” visa assegurar seus direitos como participante da pesquisa. Por favor, leia com atenção e calma, aproveitando para tirar suas dúvidas. Se houver perguntas antes ou depois de assiná-lo, você poderá buscar orientação junto a equipe de pesquisadores. Você é livre para decidir participar e pode desistir a qualquer momento, sem que isto lhe traga prejuízo algum.

A pesquisa intitulada Projeto de símbolos para classes de dados de uso e cobertura da terra do mapeamento topográfico brasileiro na escala 1:25000, tem como objetivo avaliar a usabilidade de símbolos para as classes de dados que compõem o uso e cobertura da terra no mapeamento topográfico para a escala 1:25.000 no período de 15/05/2024 à 15/12/2024.

Participando do estudo você está sendo convidado/a a: Responder o questionário elaborado pelos pesquisadores cujo conteúdo é apresentado a seguir:

- i) Um total de 15 (quinze) questões, com tempo de resposta estimada de dois minutos por pergunta, realizadas de forma remota por questionário online.
- ii) A forma de coleta de dados será através de formulário online, cujas respostas serão armazenadas de maneira digital;
- iii) A estimativa do tempo necessário para participação no estudo é de aproximadamente 30 minutos

### Desconfortos e riscos:

- i) Desconfortos e riscos: É possível que você experimente algum desconforto, principalmente relacionado a cansaço ou tédio;
- ii) Providências e cautelas: Alguns riscos relacionados ao estudo podem ser sentidos, mesmo que raríssimos, como cansaço ou tédio, no entanto o questionário foi construído de forma sucinta para que possa ser respondido rapidamente.;
- iii) Forma de assistência e acompanhamento: Os participantes terão plena assistência dos aplicadores do teste caso sintam alguma necessidade ou desconforto que impeça continuidade das atividades, encerrando a aplicação do questionário assim que solicitado. A sua participação neste estudo é voluntária e se você não quiser mais fazer parte da pesquisa poderá desistir a qualquer momento e solicitar a devolução desse Termo de Consentimento Livre Esclarecido.

Rubrica do pesquisador: Vitor S. Araujo Rubrica do participante: \_\_\_\_\_

iv) Benefícios: Os benefícios indiretos esperados são definições e classificação de dados de uso e cobertura do solo consistentes e com simbologia personalizada para este tipo de dado. Os benefícios diretos são símbolos utilizáveis e definições semânticas consistentes para mapeamento. Os dados obtidos para este estudo serão utilizados unicamente para essa pesquisa e armazenados pelo período de cinco anos após o término da pesquisa, sob responsabilidade do (a) pesquisador (a) responsável (Resol. 466/2012 e 510/2016).

Forma de armazenamento dos dados: As informações relacionadas ao estudo poderão ser conhecidas somente pela pesquisadora principal Prof<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Silvana Philippi Camboim, sob forma digital, para que a sua identidade seja preservada e mantida a confidencialidade. Você terá a garantia de que os dados/resultados obtidos com este estudo serão publicados somente de forma codificada.

**Sigilo e privacidade:** Você tem garantia de manutenção do sigilo e da sua privacidade durante todas as fases da pesquisa, exceto quando houver sua manifestação explícita em sentido contrário. Ou seja, seu nome nunca será citado, a não ser que você manifeste que abre mão do direito ao sigilo.

(     ) Permito a gravação de imagem, som de voz e/ou depoimentos unicamente para esta pesquisa e tenho ciência que a guarda dos dados são de responsabilidade do(s) pesquisador(es), que se compromete(m) em garantir o sigilo e privacidade dos dados.

(     ) Não permito a gravação de imagem, som de voz e/ou depoimentos para esta pesquisa.

**Ressarcimento e indenização:** As despesas necessárias para a realização da pesquisa, não são de sua responsabilidade e você não receberá qualquer valor em dinheiro pela sua participação. Diante de eventual despesa, você será ressarcido pelo (s) pesquisador (es). Você terá a garantia ao direito à indenização diante de eventuais danos decorrentes da pesquisa.

**Resultados da pesquisa:** Você terá garantia de acesso aos resultados da pesquisa. Através de e-mail e página web do Laboratório Geoespacial Livre -UFPR.

#### **Contato:**

Em caso de dúvidas sobre a pesquisa, você poderá entrar em contato com o(s) pesquisador(es):

Pesquisador responsável: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Silvana Philippi Camboim

Endereço: Av. Cel. Francisco H. dos Santos, 100 - Jardim das Américas, Curitiba - PR, Bloco 6 – Sala PI-09

Telefone: 41 996839607

E-mail: [silvanacamboim@ufpr.br](mailto:silvanacamboim@ufpr.br)

Pesquisador Assistente: Vitor Silva de Araujo

Endereço: Av. Cel. Francisco H. dos Santos, 100 - Jardim das Américas, Curitiba - PR, Bloco 6 – Sala PI-09

Rubrica do pesquisador: Vitor S. Araujo Rubrica do participante: \_\_\_\_\_

Telefone: 41 996610963

E-mail: [vitorsilvadearaujo@gmail.com](mailto:vitorsilvadearaujo@gmail.com)

Pesquisadores disponíveis no horário das 9h às 17h, para esclarecer eventuais dúvidas que você possa ter e fornecer as informações que você deseja, antes, durante ou depois de encerrado o estudo. Em caso de emergência, você pode contatar o assistente Vitor Silva de Araujo, o telefone 41 996610963 em qualquer horário

Em caso de denúncias ou reclamações sobre sua participação e sobre questões éticas do estudo, você poderá entrar em contato com a secretaria do Comitê de Ética em Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais do Setor de Ciências Humanas (CEP/CHS) da Universidade Federal do Paraná, rua General Carneiro, 460 – Edifício D. Pedro I – 11º andar, sala 1121, Curitiba – Paraná, Telefone: (41) 3360 – 5094 ou pelo e-mail [cep\\_chs@ufpr.br](mailto:cep_chs@ufpr.br).

O Comitê de Ética em Pesquisa (CEP): O papel do CEP é avaliar e acompanhar os aspectos éticos de todas as pesquisas envolvendo seres humanos. A Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP), tem por objetivo desenvolver a regulamentação sobre proteção dos seres humanos envolvidos nas pesquisas. Desempenha um papel coordenador da rede de Comitês de Ética em Pesquisa (CEPs) das instituições, além de assumir a função de órgão consultor na área de ética em pesquisas.

Você tem o direito de acessar este documento sempre que precisar. Para garantir seu direito de acesso ao TCLE, este documento é elaborado em duas vias, assinadas e rubricadas pelo/a pesquisador/a e pelo/a participante/responsável legal, sendo que uma via deverá ficar com você e outra com o/a pesquisador/a.

Quando o TCLE for obtido por meio digital, não deve haver menção a duas vias, mas deve ser esclarecida a forma por meio da qual os participantes terão acesso ao TCLE, garantindo o seu direito ao livre acesso ao TCLE.

Esta pesquisa foi submetida ao Comitê de Ética em Pesquisa com seres humanos da UFPR sob o número CAAE nº [campo a ser preenchido após a aprovação e aprovada com o Parecer número campo a ser preenchido após a aprovação emitido em data - campo a ser preenchido após a aprovação.

Consentimento livre e esclarecido:

Após ter lido este documento com informações sobre a pesquisa e não tendo dúvidas, informo que aceito participar.

Nome do/a participante da pesquisa:

---

(Assinatura do/a participante da pesquisa)

Rubrica do pesquisador: Vitor S. Araujo Rubrica do participante: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Nome do Pesquisador:  
Vitor Silva de Araujo.

---

(Assinatura do pesquisador)

Rubrica do pesquisador: Vitor S. Araujo Rubrica do participante: \_\_\_\_\_