



**COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP-UNIRIO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**  
**TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE)**

**Título:**

*Um Estudo Sobre Pré-Processamento de Imagens de vídeo para Melhorar a Precisão dos Classificadores de Tremores de Mãos*

**Objetivo do Estudo:**

Estamos convidando você para participar de um estudo cujo objetivo é melhorar os métodos de diagnóstico de tremores de mãos, presente em doenças como Parkinson e Tremor Essencial. A pesquisa visa utilizar a Inteligência Artificial para analisar e classificar o tremor a partir de vídeos das mãos dos participantes.

**Sua Participação:**

Caso você decida participar, iremos gravar vídeos curtos de suas mãos em um ambiente controlado e seguro. Esses vídeos serão utilizados para extrair dados que alimentarão modelos de Inteligência Artificial. A gravação é simples, não invasiva e não causará desconforto. Você será orientado sobre como posicionar sua mão e os movimentos que deverá realizar durante a gravação.

**Por que estamos fazendo este estudo?**

O estudo não busca trazer benefícios diretos a você, participante. No entanto, sua participação é de suma importância para o avanço da ciência e da medicina, especialmente no campo da neurologia. Ao entender melhor como classificar tremores de mão com precisão, podemos fornecer ferramentas mais robustas e eficientes para profissionais de saúde em todo o mundo. Além disso, ao compartilhar um conjunto de dados diverso coletado no Brasil, beneficiaremos pesquisadores globais, uma vez que nosso país apresenta uma diversidade de indivíduos não tão presente em outros países.

**Seus Direitos:**

Você tem total liberdade para recusar a participar deste estudo. Caso decida participar e em algum momento desejar se retirar, você pode fazê-lo sem qualquer prejuízo.

**Privacidade e Sigilo:**

Garantimos que sua identidade será mantida em estrito sigilo e não será divulgada, e os vídeos gravados serão tratados de forma anônima, sem qualquer identificação



**COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP-UNIRIO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**

que possa associá-los diretamente a você. Os dados gravados serão publicamente disponibilizados para a comunidade acadêmica, no entanto, preservando a

privacidade de todos os participantes e sem qualquer possibilidade de identificação. A sua privacidade é de extrema importância para nós.

**Riscos da Pesquisa:**

A participação nesta pesquisa envolve a gravação de vídeos de suas mãos, que é um procedimento não invasivo. Assim sendo, os riscos são mínimos. No entanto, sempre prezamos pela sua segurança e bem-estar, por isso, caso sinta qualquer desconforto ou preocupação, por menor que seja, informe imediatamente ao responsável pela gravação ou à equipe de pesquisa.

**Dúvidas e Acesso ao Conteúdo:**

Se, em qualquer momento, você tiver dúvidas sobre a pesquisa, os procedimentos ou os resultados, não hesite em perguntar. Estamos à disposição para esclarecer qualquer questão. Além disso, todo material e informações relevantes sobre o estudo serão disponibilizados a você, caso tenha interesse.

**Seu Direito a uma Via do TCLE:**

Após a leitura e entendimento deste Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), será fornecida a você uma cópia assinada por ambas as partes. Caso deseje entrar em contato com o pesquisador principal ou com o Comitê de Ética responsável pela autorização desta pesquisa, os contatos serão fornecidos no final deste documento.

**Contato com o Pesquisador e Comitê de Ética:**

Caso deseje esclarecer dúvidas, discutir preocupações ou obter informações adicionais sobre a pesquisa, pode entrar em contato com o pesquisador responsável, Eduardo Furtado, pelo e-mail [eduardofurtado@edu.unirio.br](mailto:eduardofurtado@edu.unirio.br). Se preferir, pode também entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO, Avenida Pasteur, 296 subsolo do prédio da Nutrição – Urca – Rio de Janeiro – RJ – Cep: 22290-240, no telefone 2542-7796 ou e-mail [cep@unirio.br](mailto:cep@unirio.br)



**COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – CEP-UNIRIO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**

*Um Estudo Sobre Pré-Processamento de Imagens de vídeo para Melhorar a Precisão dos Classificadores de Tremores de Mãos*

Dados do Pesquisador Responsável:

Nome: Eduardo Furtado de Souza Oliveira

CPF: 14415365744

Assinatura: \_\_\_\_\_

Eu concordo em participar deste estudo.

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_