

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Geração e análise de músicas com base em dados de classificação emocional usando aprendizado de máquinas

Pedro Lucas Tomaz Neves, João Batista Florindo, José Eduardo Fornari Novo Junior
Número do CAAE: 53167021.0.0000.5404

Você está sendo convidado a participar de uma pesquisa. Este documento, chamado Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, visa assegurar seus direitos como participante da pesquisa e é elaborado em duas vias, assinadas e rubricadas pelo pesquisador e pelo participante/responsável legal, sendo que uma via deverá ficar com você e outra com o pesquisador. É importante que você guarde esta via em seus arquivos.

Por favor, leia com atenção e calma, aproveitando para esclarecer suas dúvidas. Se houver perguntas antes ou mesmo depois de assiná-lo, você poderá esclarecê-las com o pesquisador. Se preferir, pode levar este Termo para casa e consultar seus familiares ou outras pessoas antes de decidir participar. Não haverá nenhum tipo de penalização ou prejuízo se você não aceitar participar ou retirar sua autorização em qualquer momento.

Justificativa e objetivos:

Este estudo tem como o objetivo a avaliação de modelos de inteligência artificial que geram automaticamente excertos musicais condicionados por valores de estímulo emocional (arousal e valence). Para que tais modelos sejam avaliados, é necessário que os participantes da pesquisa respondam a perguntas relacionadas a certos aspectos musicais relevantes das amostras geradas por estes. Os conceitos necessários para a realização da pesquisa serão explicados antes do início do questionário.

Procedimentos:

Participando do estudo você está sendo convidado a: preencher um questionário relacionado à avaliação de modelos de inteligência artificial capazes de gerar amostras musicais. Cada participante deve classificar quatro amostras musicais geradas pelos modelos em termos de seis características musicalmente relevantes. O questionário leva, em média, 20 minutos. As perguntas serão apresentadas em ordem aleatória. O questionário será aplicado uma vez para cada participante, por meio de um formulário on-line. Você deve responder a TODAS as perguntas do questionário. Caso não deseje responder a todas as perguntas, pode escolher se retirar do questionário a qualquer momento sem nenhum tipo de consequência. As seguintes características serão avaliadas em uma escala de Likert de 1 (muito baixo ou negativo) a 5 (muito alto ou positivo):

- Humanidade - o quanto a amostra parece ter sido composta por um humano, ou o quanto ela demonstra características de peças musicais humanas.
- Originalidade - se a amostra exhibe padrões musicais interessantes e inovadores.
- Estrutura - se a música apresenta uma estrutura bem definida, com padrões recorrentes ou desenvolvimento de ideias.
- Qualidade Geral - A impressão geral do participante sobre a música.
- Arousal - Se a amostra comunica um estado emocional pouco intenso (como tédio ou calma) ou muito intenso (como surpresa ou medo).

Rubrica do pesquisador: _____ Rubrica do participante: _____

- Valence - Se a amostra comunica um estado emocional desprazeroso (como tristeza ou raiva) ou prazeroso (como alegria e contentamento).

Desconfortos e riscos:

Você **não** deve participar deste estudo se for incapaz de ouvir as amostras musicais ou acreditar ser incapaz de classificar as amostras de acordo com as características apresentadas acima.

A pesquisa não apresenta riscos previsíveis.

Benefícios:

Por meio desta pesquisa, poderemos avaliar se é possível construir algoritmos capazes de produzir músicas que apresentam padrões emocionais e características musicais desejadas. Caso esse resultado seja obtido, os modelos poderão ser usados em diversos cenários, como na criação automática, terapia musical e geração musical automatizada baseada em narrativa.

Acompanhamento e assistência:

Você tem o direito à assistência integral e gratuita devido a danos diretos e indiretos, imediatos e tardios, pelo tempo que for necessário. O participante terá direito ao acesso aos resultados da pesquisa sempre que solicitado.

Sigilo e privacidade:

Você tem a garantia de que sua identidade será mantida em sigilo e nenhuma informação será dada a outras pessoas que não façam parte da equipe de pesquisadores. Na divulgação dos resultados desse estudo, seu nome não será citado.

Ressarcimento e indenização:

Você terá a garantia ao direito à indenização diante de eventuais danos decorrentes da pesquisa.

Contato:

Em caso de dúvidas sobre a pesquisa, você poderá entrar em contato com os pesquisadores Pedro Neves, pelo e-mail p185770@dac.unicamp.br, João Batista Florindo, pelo e-mail florindo@unicamp.br, ou José Eduardo Fornari, pelo e-mail fornari@unicamp.br.

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 (CEP) da UNICAMP das 08:00hs às 11:30hs e das 13:00hs às 17:30hs na Rua: Tessália Vieira de Camargo, 126; CEP 13083-887 Campinas – SP; telefone (19) 3521-8936 ou (19) 3521-7187; e-mail: cep@unicamp.br. Em havendo a necessidade da intermediação da comunicação ser acessível em Libras você pode fazer contato com a Central TILS da Unicamp no site <https://www.prg.unicamp.br/tils/>.

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

Rubrica do pesquisador: _____ Rubrica do participante: _____

Ética em Pesquisa (CEPs) das instituições, além de assumir a função de órgão consultor na área de ética em pesquisas.

Consentimento livre e esclarecido:

Após ter recebido esclarecimentos sobre a natureza da pesquisa, seus objetivos, métodos, benefícios previstos, potenciais riscos e o incômodo que esta possa acarretar, aceito participar:

Nome do (a) participante da pesquisa:

_____ Data: ____/____/____.
(Assinatura do participante da pesquisa ou nome e assinatura do seu RESPONSÁVEL LEGAL)

Responsabilidade do Pesquisador:

Asseguro ter cumprido as exigências da resolução 466/2012 CNS/MS e complementares na elaboração do protocolo e na obtenção deste Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Asseguro, também, ter explicado e fornecido uma via deste documento ao participante da pesquisa. Informo que o estudo foi aprovado pelo CEP perante o qual o projeto foi apresentado e pela CONEP, quando pertinente. Comprometo-me a utilizar o material e os dados obtidos nesta pesquisa exclusivamente para as finalidades previstas neste documento ou conforme o consentimento dado pelo participante da pesquisa.

_____ Data: ____/____/____.
(Assinatura do pesquisador)

Rubrica do pesquisador: _____ Rubrica do participante: _____