

**TERMO DE CONSENTIMENTO PARA USO DE IMAGEM E SOM DE VOZ
(TCUISV)**

Título da pesquisa: Educação ambiental e modelagem matemática nos anos finais do ensino fundamental: uma abordagem crítica

Pesquisadora: Prof.^a Daniana de Costa, Licenciada em Matemática

Endereço e contato: Rua Jarbas Mendes, 355 fundos, Bairro Santa Catarina. São Lourenço do Oeste, SC. (49) 9981-3680.

Orientadores: Prof. Dr. Edilson Pontarolo, Prof.^a Dr.^a Nilvania Aparecida de Mello

Local de realização: Escola Básica Municipal Irmã Cecília – Rua Rio De Janeiro, 720, Bairro Cruzeiro, CEP: 89990-000, São Lourenço do Oeste – SC. Telefone: (49) 3344-3818.

A) INFORMAÇÕES AO PARTICIPANTE

1. Apresentação da pesquisa

Convidamos o adolescente sob sua responsabilidade para participar de uma pesquisa sobre educação ambiental na disciplina de Matemática.

2. Objetivos da pesquisa

A pesquisadora Prof.^a Daniana de Costa empregará uma prática pedagógica com o objetivo de entender como esta prática poderia ou não ser adequada para o desenvolvimento dessas reflexões.

3. Participação na pesquisa

Contamos com sua participação durante as aulas de Matemática ao longo do 3º e 4º bimestres do ano letivo de 2016, por meio de: questionário individual, entrevistas em grupo na sala de aula, atividades em grupos menores (levantamento de dados e elaboração de modelos matemáticos), apresentação e debate sobre os modelos produzidos e os problemas ambientais assim representados.

4. Confidencialidade

O registro das atividades será feito por observação da pesquisadora, por respostas escritas e com base em fotos e gravação de voz. As imagens e demais dados coletados serão mantidos sob sigilo para acesso apenas da equipe da pesquisa, sendo usados somente para os fins desta e descartados após sua utilização. Não será tornada pública nenhuma informação pessoal ou que possa identificar o participante.

5. Desconfortos, Riscos e Benefícios

5a) Desconfortos e/ou Riscos: Os riscos aos participantes da pesquisa são considerados mínimos e equivalentes aos riscos das atividades cotidianas da escola. Algumas pessoas podem não se sentir totalmente à vontade, por exemplo, nas atividades coletivas de levantamento de dados fora da sala de aula, na apresentação dos trabalhos produzidos e no debate dos mesmos com os colegas de turma.

5b) Benefícios: A participação na pesquisa não trará nenhum benefício direto aos participantes. Entretanto, espera-se que os resultados deste estudo possam favorecer o estabelecimento de práticas pedagógicas mais adequadas para abordar a temática ambiental nas escolas.

6. Critérios de inclusão e exclusão

6a) Inclusão: Estudantes de ambos os sexos com idade entre 13 e 16 anos, matriculados em uma das quatro turmas do 9º ano do Ensino Fundamental da Escola Básica Municipal Irmã Cecília, pertencente à rede municipal de São Lourenço do Oeste – SC.

6b) Exclusão: Não se aplicam.

7. Direito de sair da pesquisa e a esclarecimentos

Você receberá todos os esclarecimentos necessários durante o processo e tem a liberdade de negar a participação do adolescente, podendo também suspender a participação em qualquer fase da pesquisa, sem qualquer prejuízo.

8. Ressarcimento ou indenização

Ao participar desta pesquisa você não terá nenhum custo previsto. Estará garantido o ressarcimento de eventuais despesas e a indenização de eventuais danos devidos à participação na pesquisa.

B) CONSENTIMENTO DO RESPONSÁVEL

Eu declaro ter conhecimento das informações contidas neste documento e ter recebido respostas claras às minhas questões à propósito da minha participação na pesquisa e, adicionalmente, declaro ter compreendido o objetivo, a natureza, os riscos e benefícios deste estudo.

Após reflexão e um tempo razoável, eu decidi, livre e voluntariamente, participar deste estudo, permitindo que os pesquisadores relacionados neste documento obtenham fotografia, filmagem ou gravação de voz de minha pessoa para fins de pesquisa científica/educacional.

Concordo que o material e as informações obtidas relacionadas ao adolescente sob minha responsabilidade possam ser publicados em aulas, congressos, eventos científicos, palestras ou periódicos científicos. Porém, não devendo ser identificado por nome ou qualquer outra forma. As fotografias, vídeos e gravações ficarão sob a propriedade do grupo de pesquisadores pertinentes ao estudo e sob sua guarda.

Entendo que eu sou livre para aceitar ou recusar e que posso interromper a participação do adolescente sob minha responsabilidade legal, a qualquer momento sem dar uma razão.

Eu receberei uma cópia assinada e datada deste documento.

Nome do responsável legal: _____

Nome do estudante: _____

RG: _____ Data de nascimento: ____/____/____ Telefone: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Assinatura do responsável legal

Data: ____/____/____

Eu, Daniana de Costa, declaro ter apresentado o estudo, explicado seus objetivos, natureza, riscos e benefícios e ter respondido da melhor forma possível às questões formuladas.

Assinatura

Data: ____/____/____

Para todas as questões relativas ao estudo ou para se retirar do mesmo, poderão se comunicar com Daniana de Costa pelos telefones (49)3344-0159 ou (49)9981-3680, ou e-mail: danianadecosta@yahoo.com.br.

Endereço do Comitê de Ética em Pesquisa para recurso ou reclamações do sujeito pesquisado

Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (CEP/UTFPR)

REITORIA: Av. Sete de Setembro, 3165, Rebouças, CEP 80230-901, Curitiba-PR, telefone: 3310-4494, e-mail: coep@utfpr.edu.br