

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

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.

INFORMAÇÕES AO RESPONSÁVEL LEGAL

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

O **consentimento** significa que você compreende e autoriza livremente que o adolescente participe desta pesquisa. Serão respeitados os direitos dos participantes e você receberá todas as informações necessárias.

Pode ser que este documento denominado TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO contenha palavras que você não entenda. Por favor, peça ao responsável pela pesquisa para explicar qualquer palavra ou informação que você não entenda claramente.

Para que fazer esta pesquisa? A pesquisadora empregará uma prática pedagógica para analisar se esta é adequada para o desenvolvimento de reflexões sobre o meio ambiente.

Como será feita esta pesquisa? Envolverá a 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, atividades de aprendizagem em grupos menores, apresentação e debate dos trabalhos produzidos.

Quais os benefícios esperados? A participação 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.

Quais os riscos para os participantes? Os riscos são considerados mínimos e equivalentes aos riscos das atividades cotidianas da escola. Algumas pessoas podem não se sentir totalmente à vontade em algumas atividades coletivas, por exemplo, na apresentação e debate dos trabalhos com os colegas de turma.

Haverá acompanhamento e assistência ao participante? Pelo fato da pesquisadora ser a professora das turmas participantes da pesquisa, a mesma estará acompanhando os alunos durante e após o encerramento e/ou interrupção da pesquisa, dando a eles assistência pedagógica continuada.

Garantia de ressarcimento e como serão cobertas as despesas tidas pelos participantes da pesquisa e dela decorrentes: 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.

Os dados estarão seguros? O registro das atividades será feito por observação da pesquisadora, por respostas escritas e com base em gravação de imagem e voz. Não será tornada pública nenhuma informação pessoal ou que possa identificar o participante.

Condições para inclusão como participante: 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.

Condições para exclusão: Não se aplicam.

Você tem a liberdade de negar a participação do adolescente e pode, ainda, suspender a participação em qualquer fase da pesquisa, sem qualquer prejuízo.

O que posso fazer em caso de dúvidas ou reclamações? Se tiver **dúvidas** com relação ao estudo, direitos do participante, ou riscos relacionados, você deve contatar a pesquisadora Daniana de Costa, pelos telefones (49)3344-0159 ou (49)9981-3680. Se tiver **reclamações** sobre seus direitos em relação à pesquisa, você pode contatar o Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Endereço: UTFPR Reitoria - Av. Sete de Setembro, 3165, Rebouças, CEP 80230-901, Curitiba-PR; telefone: (41)3310-4494; e-mail: coep@utfpr.edu.br.

DECLARAÇÃO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Eu entendi a informação apresentada neste documento e tive a oportunidade para fazer perguntas e todas as minhas perguntas foram respondidas.

Eu concordo que os dados coletados para o estudo sejam usados para o propósito acima descrito e decidi livremente autorizar a participação do adolescente, permitindo que os pesquisadores obtenham fotografias, filmagem ou gravação de voz para fins de pesquisa conforme descrito acima. Porém, não devendo ser identificado por nome ou qualquer outra forma.

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: ____/____/____