

## TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO – TCLE

### **Esclarecimentos**

Este é um convite para você participar da pesquisa: **“O ensino da audiologia mediado por tecnologia e o impacto na saúde auditiva”**, que tem como pesquisadora responsável a Profa Dra Eliene Silva Araújo.

Esta pesquisa pretende desenvolver e validar ferramentas mediadas por tecnologia para o ensino da audiologia, incluindo o audiômetro virtual, o imitanciômetro virtual e um simulador audiométrico. Especificamente nesta etapa, pretende-se validar o audiômetro virtual.

O motivo que nos leva a fazer este estudo é a necessidade de termos ferramentas específicas capazes de tornar o ensino de audiologia mais dinâmico, atrativo e motivador. Tal necessidade tornou-se ainda mais enfática no contexto atual e modificação do cenário de ensino para o formato remoto em virtude pandemia da COVID-19.

Caso decida participar, é necessário ter ciência que você deverá acessar o seguinte endereço eletrônico: <https://audicel.com.br> e preencher um cadastro informando seu e-mail, número de matrícula ou registro profissional, idade, perfil de usuário (discente, docente ou profissional), tempo de formação ou período do curso e localidade. Em seguida receberá via e-mail direcionado exclusivamente a você, uma senha e login para acessar o Audiômetro Virtual neste mesmo endereço eletrônico. Após obtido o acesso, você deverá utilizar o audiômetro virtual de forma livre como mediador nas aulas ou estudos de audiologia e depois de um período de até dois meses, você deverá preencher um questionário via Google Forms sobre sua experiência com o uso da ferramenta. O referido questionário contém 10 perguntas objetivas e duas subjetivas e se referem exclusivamente à sua opinião pessoal sobre a ferramenta, incluindo pontos e negativos. Suas respostas serão registradas e tabuladas de forma a preservar o anonimato e garantir a sua privacidade. O link para acesso ao questionário será disponibilizado no site e também enviado a você por e-mail. Você poderá responder o questionário no momento que lhe for mais conveniente, tendo como limite o prazo de dois meses.

Tais informações são importantes para que possamos identificar se há uma percepção positiva de docentes, alunos e profissionais sobre a ferramenta desenvolvida, bem como para subsidiar melhorias na ferramenta com vistas a impactar o processo de ensino e aprendizagem em Fonoaudiologia, sobretudo na área de Audiologia. Dessa forma, as respostas obtidas nesta fase da pesquisa serão fundamentais para a divulgação científica de um material de qualidade com fins didáticos.

Durante a realização da pesquisa você será submetido(a) a eventuais desconfortos e possíveis riscos mínimos, visto não se configura como um procedimento invasivo. Poderão ocorrer eventuais dificuldades de acesso à ferramenta, tendo em vista a necessidade da internet para seu adequado funcionamento e, embora seja improvável, não é possível garantir que os dados não possam ser hackeados. Além disso, durante o preenchimento do questionário

\_\_\_\_\_ (rubrica do Participante/Responsável legal) \_\_\_\_\_ (rubrica do Pesquisador)

você poderá cansar-se ao responder ou sentir-se constrangido(a). A fim de amenizar esses riscos, o instrumento de satisfação será composto por dez perguntas objetivas para que não necessite de muito tempo para ser respondido e apenas duas questões subjetivas. Somado a isso, você tem o direito de não responder qualquer questão, inclusive àquelas perguntas sinalizadas como obrigatória no questionário, sem necessidade de explicação ou justificativa para tal, além da possibilidade de retirar-se da pesquisa a qualquer momento. Você não precisará identificar-se no questionário, as suas respostas serão mantidas em sigilo e você poderá optar por responder no momento que for mais conveniente. Para contornar o risco de dificuldades de acesso por eventuais falhas de internet, a pesquisa propõe um prazo de até dois meses para que possa utilizar a ferramenta e responder o questionário e no intuito de minimizar o risco de hackeamento de dados não será solicitado nenhum dado que permita a identificação e permanecerão na nuvem o menor tempo possível.

Como benefícios da pesquisa podemos citar a possibilidade de acesso com gratuidade a uma ferramenta que possibilita o treino de exames audiológicos que constituem a avaliação audiológica básica, um conteúdo essencial na formação do profissional fonoaudiólogo. O uso da ferramenta poderá reduzir consideravelmente as dificuldades de ensino/aprendizagem especialmente no período remoto. Além disso, o(a) Sr(a) poderá auxiliar indiretamente para a melhoria e divulgação científica de um material de qualidade com fins didáticos. De forma alguma o(a) Sr(a) será cobrado pela participação na pesquisa como também não receberá pagamento.

Em caso de complicações ou danos à saúde que você possa ter relacionado com a pesquisa, compete ao pesquisador responsável garantir o direito à assistência integral e gratuita, que será prestada de forma a combinar.

Durante todo o período da pesquisa você poderá tirar suas dúvidas ligando para Eliene Silva Araújo, que poderá ser encontrada no endereço profissional: Departamento de Fonoaudiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Rua General Cordeiro de Faria, S/N - Petrópolis, Natal – RN, Brasil. CEP: 59012-570. E-mail: [eliene.araujo@ufrn.br](mailto:eliene.araujo@ufrn.br) Telefone: (84) 99840-8206.

Você tem o direito de se recusar a participar ou retirar seu consentimento, em qualquer fase da pesquisa, sem nenhum prejuízo para você. Os dados fornecidos por você no momento do cadastro no site, não serão de modo algum repassados a terceiros e nem serão visualizados por outros participantes da pesquisa. Somente o pesquisador terá acesso aos dados e estes serão utilizados com o propósito de controlar o acesso ao audiômetro virtual. As informações contidas no questionário de satisfação preenchidas no Google forms permanecerão na nuvem o menor tempo possível. Imediatamente após finalizado os dois meses de uso, os dados serão retirados da nuvem e guardados em disco local pelo pesquisador pelo período de 5 anos subsequentes ao término da pesquisa, em pasta compactada e com senha para descompactação o que dificulta o acesso não autorizado destas informações mesmo que o meio físico (computador ou disco rígido) sejam furtados, roubados ou extraviados. Os dados

\_\_\_\_\_ (rubrica do Participante/Responsável legal) \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ (rubrica do Pesquisador)

que você irá nos fornecer serão confidenciais e serão divulgados apenas em congressos ou publicações científicas, sempre de forma anônima, não havendo divulgação de nenhum dado que possa lhe identificar.

Caso você tenha algum gasto financeiro pela sua participação nessa pesquisa, eles serão assumidos pelo pesquisador e reembolsados para você. Se você sofrer qualquer dano decorrente desta pesquisa, sendo ele imediato ou tardio, previsto ou não, você será indenizado.

Qualquer dúvida sobre a ética dessa pesquisa você deverá ligar para o Comitê de Ética em Pesquisa – instituição que avalia a ética das pesquisas antes que elas comecem e fornece proteção aos participantes das mesmas – do Hospital Universitário Onofre Lopes da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, no telefone (84) 3342-5003, e-mail cep\_huol@yahoo.com.br. Você ainda pode ir pessoalmente à sede do CEP, de segunda a sexta, das 07h30minh às 12h30 e das 13h30 às 15h00, no Hospital Universitário Onofre Lopes, endereço Av. Nilo Peçanha, 620 – Petrópolis – Espaço João Machado – 1º Andar – Prédio Administrativo - CEP 59.012-300 - Natal/RN.

Este documento deve ser arquivado de forma digital em duas vias. É importante que você guarde em seus arquivos uma cópia deste termo de consentimento e a pesquisadora responsável Eliene Silva Araújo arquivará o registro do seu consentimento informado e registrado no questionário online.

### ***Declaração do pesquisador responsável***

Como pesquisadora responsável pelo estudo “**O ensino da audiolgia mediado por tecnologia e o impacto na saúde auditiva**”, declaro que assumo a inteira responsabilidade de cumprir fielmente os procedimentos metodologicamente e direitos que foram esclarecidos e assegurados ao participante desse estudo, assim como manter sigilo e confidencialidade sobre a identidade do mesmo.

Declaro ainda estar ciente que na inobservância do compromisso ora assumido estarei infringindo as normas e diretrizes propostas pela Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde – CNS, que regulamenta as pesquisas envolvendo o ser humano.

Natal, 18 / 05 / 2021

Assinatura da Pesquisadora Responsável

  
\_\_\_\_\_  
**Eliene Silva Araújo**  
**CPF 368.110.268-63**

*Missão: Promover de forma integrada o ensino, a pesquisa, a extensão e a assistência no âmbito das ciências da saúde e correlatas, com qualidade, ética e sustentabilidade.*

*Visão: Ser reconhecido como hospital universitário de referência, identificado pela excelência, sentido humanitário e relevância social.*

 Av. Nilo Peçanha, 620, Petrópolis | Cep 59.012-300, Natal/RN  +55 (84) 3342-5000  [www.huol.ebserh.gov.br](http://www.huol.ebserh.gov.br)

Gerência de Ensino e Pesquisa:  (84) 3342-5027  [gep\\_huol@outlook.com](mailto:gep_huol@outlook.com)

