

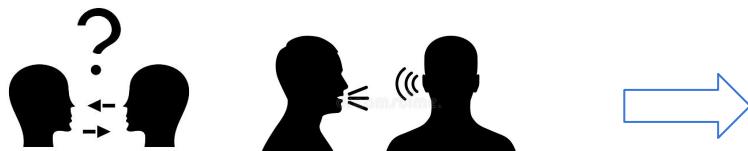


# AVALIAÇÃO DO SOFTWARE perSONA PARA AVALIAÇÃO DA INTELIGIBILIDADE DA FALA

**Autores:** BERNARDO H. MURTA, BRUNA BAGNARA,  
GUSTAVO TRENTIN, LAURA GONÇALVES, STEPHAN PAUL  
**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
**Estado:** Santa Catarina (SC)

## Introdução

Avaliações de inteligibilidade da fala são muito importantes na prática audiológica, mas carecem ainda de soluções tecnológicas melhores<sup>1-3</sup>.



**Objetivo:** Avaliar a satisfação dos estudantes de uma instituição pública federal com o software perSONA para fins de melhoria no software.



## Metodologia



### Instalação



### Formulário de satisfação do perSONA (instalação)

Olá! Gostaríamos de saber através desse questionário como foi o processo de instalação do software perSONA.

\*Obrigatório

Endereço de e-mail \*

Seu e-mail



### Manuseio



### Formulário de satisfação do perSONA

Olá! Gostaríamos de saber através desse questionário o quão satisfeito você ficou ao utilizar o software perSONA.

\*Obrigatório

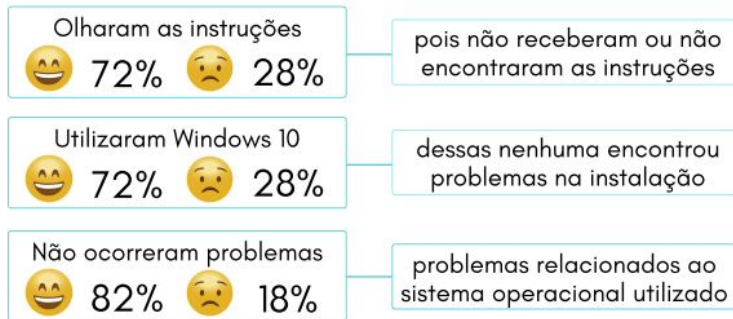
# Resultados



## Instalação



### INSTALAÇÃO (11 RESPOSTAS):

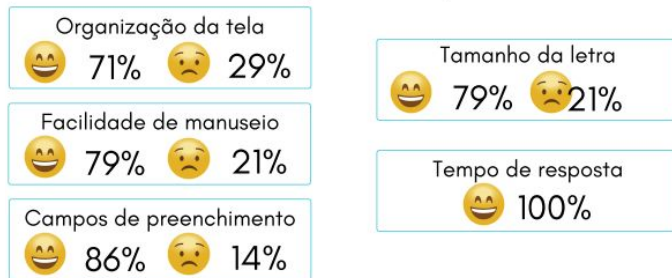


Perguntas sobre:  
Procedimento da instalação;  
Sistema operacional;  
Instruções;  
Empecilhos;

## Manuseio



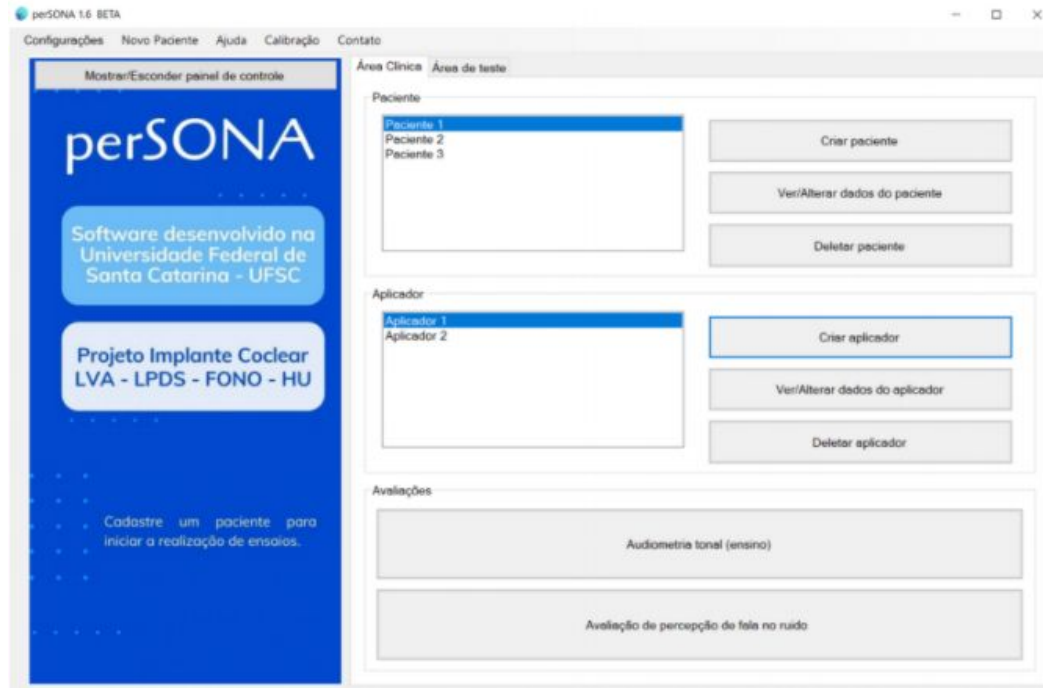
### MANUSEIO(14 RESPOSTAS):



Perguntas sobre:  
Modo de reprodução utilizado;  
Facilidade no manuseio;  
Design e aparência;  
Problemas encontrados durante a execução do perSONA;

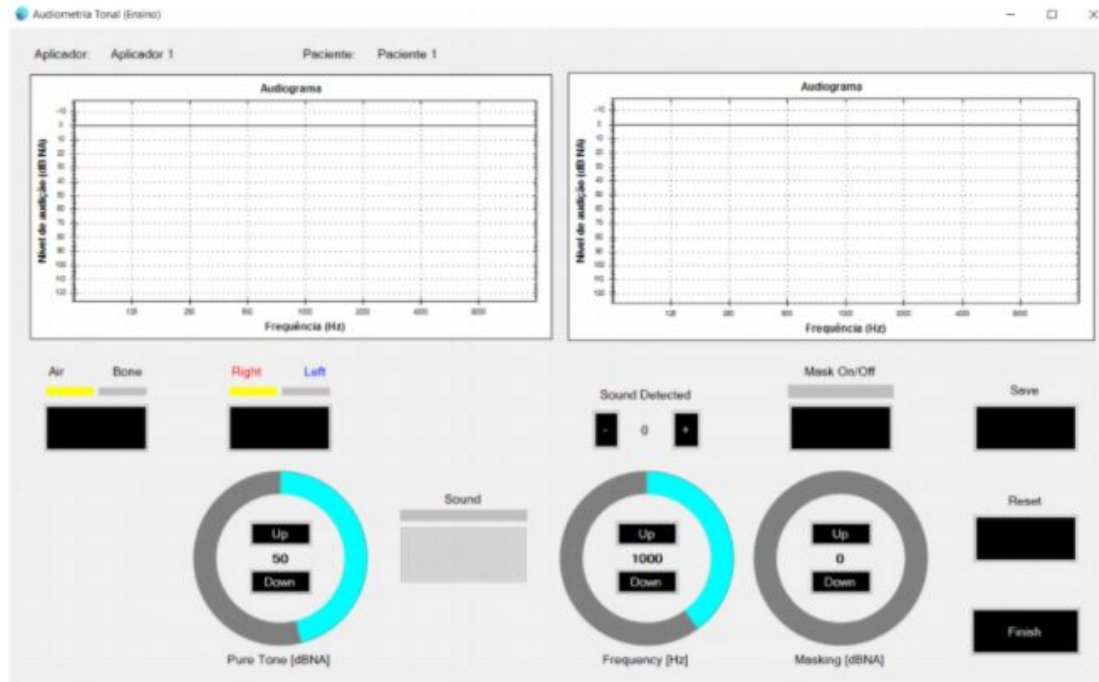
## Conclusão

A partir da avaliação verificou-se que de modo geral, a instalação e o manuseio do software do perSONA ocorreram sem problemas, o que indica que o software desenvolvido está apto para uso nas práticas clínicas.



# Atualizações do perSONA

Com a necessidade de introduzir o ensino remoto nas universidades e visando o ensino de qualidade de audiometria tonal, a equipe do perSONA desenvolveu em agosto de 2020 um novo módulo que permite aos estudantes simular um audiômetro comercial no computador.



## Equipe



Bernardo Murta



Bruna Bagnara



Gustavo Trentin



Laura Gonçalves



Maria Madalena P.



Stephan Paul

## Download do Software



[bit.ly/personaufscfono2020](https://bit.ly/personaufscfono2020)



softwarepersona



perSONA



softwarepersona@gmail.com

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Miranda-Gonzalez EC, Almeida, K. Incapacidade auditiva medida por meio do questionário Speech, Spatial and Qualities of Hearing Scale (SSQ): estudo piloto da versão reduzida em Português Brasileiro. *Audiology - Communication Research*. 2017; 22: 1-9.
2. Murta B. Plataforma para ensaios de percepção sonora com fontes distribuídas aplicável a dispositivos auditivos: perSONA. 2019.
3. Barreto SS, Ortiz KZ. Medidas de inteligência nos distúrbios da fala: revisão crítica da literatura. *Pró-fono Revista de Atualização Científica*. 2008; 20: 201-206.