

perSONA – Uma proposta inovadora de
avaliação da inteligibilidade da fala



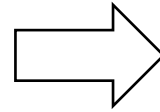
perSONA

Processo de desenvolvimento do software perSONA

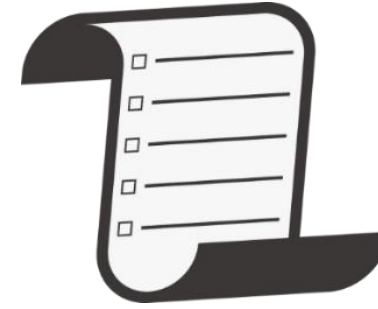
1



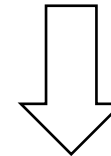
Estudo de protocolos padronizados para avaliar as similaridades e principais diferenças, a fim de se direcionar o desenvolvimento de um software



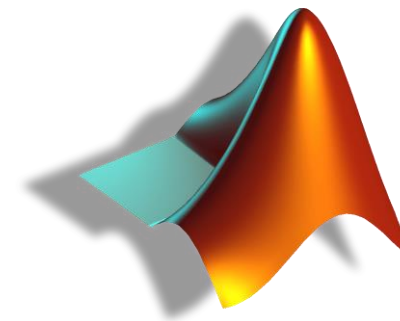
2



Desenvolvimento de um catálogo de melhorias e a descrição do comportamento desejado para o software

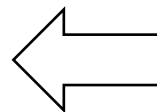


3



Primeira versão do software perSONA em MATLAB

4



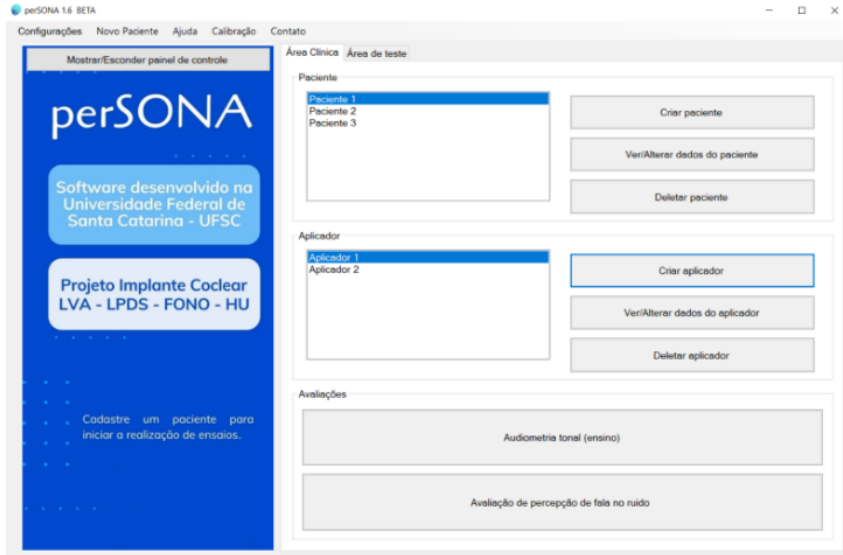
Versões posteriores em C#, distribuídas gratuitamente para download para qualquer computador com Windows 64 bits

Resultado

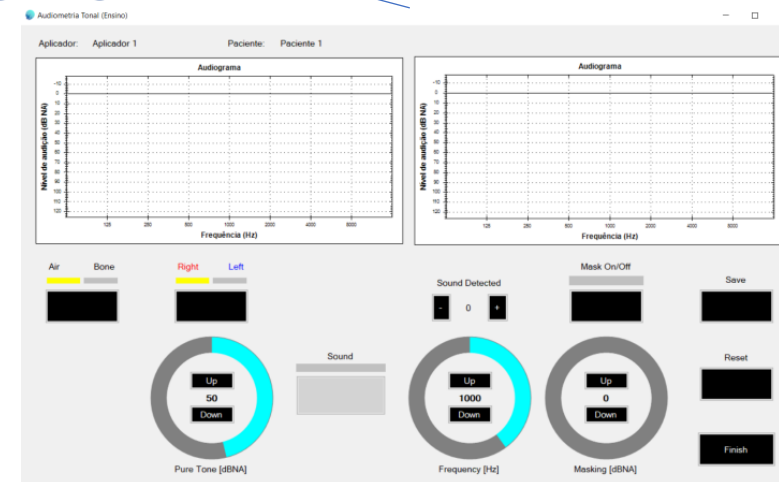
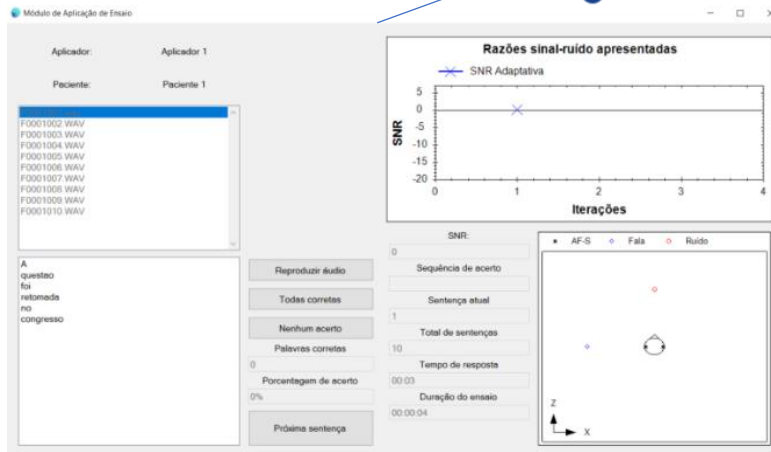
O **perSONA** é uma plataforma flexível e promissora, pois conta com uma estrutura para reprodução de sinais sonoros espacialmente distribuído permitindo futuras expansões para realização de demais testes auditivos, voltada para melhorar e padronizar o atendimento de usuários de AASI e ICs ao longo do processo de avaliação e reabilitação.



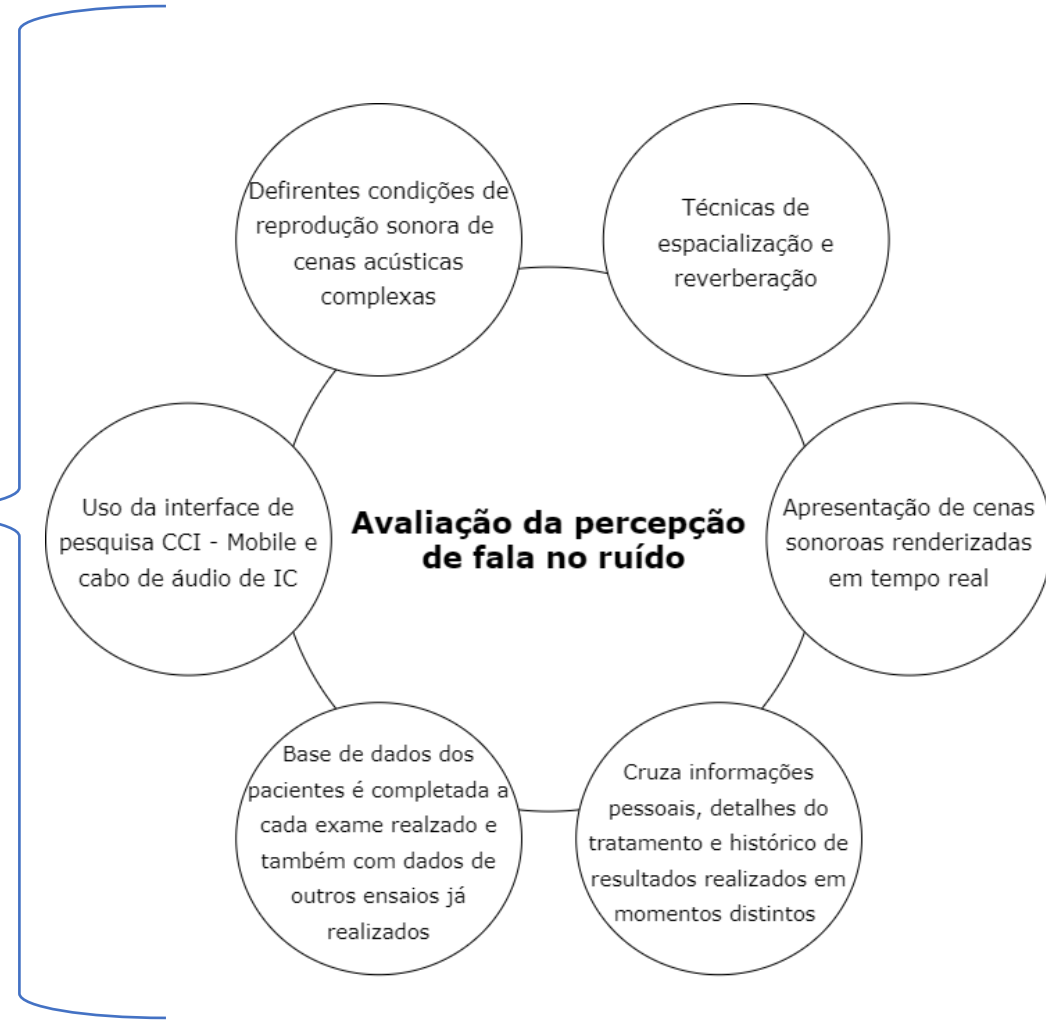
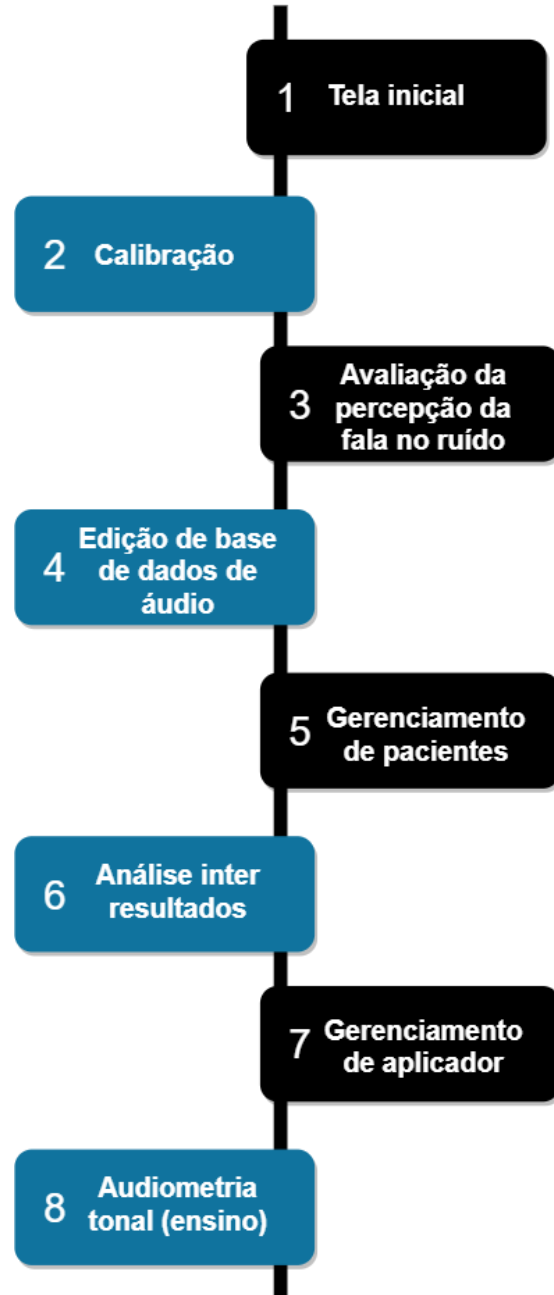
Software perSONA



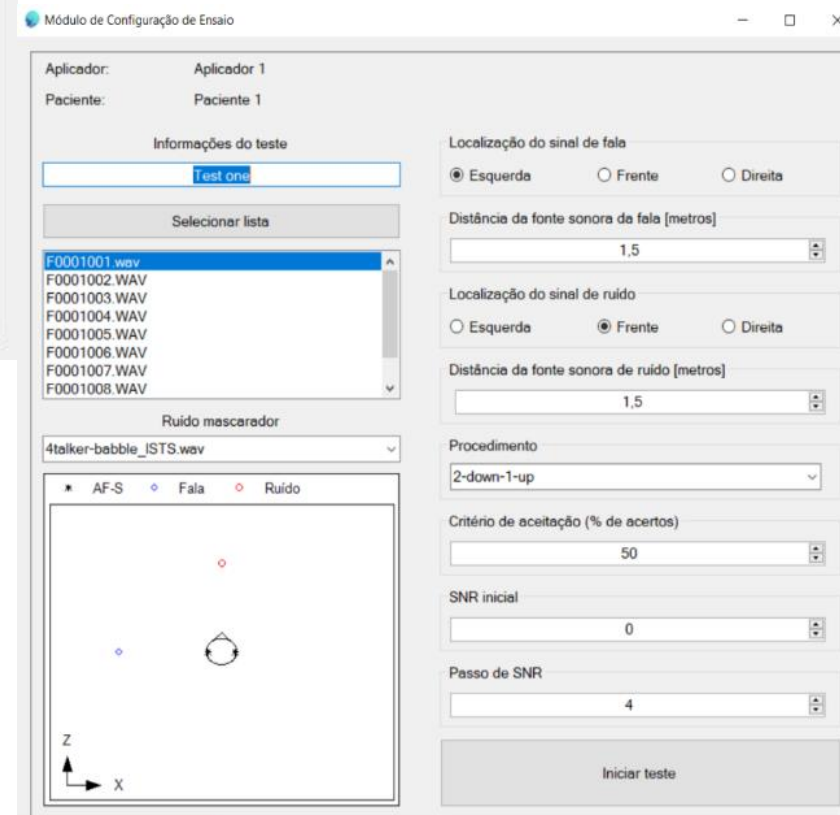
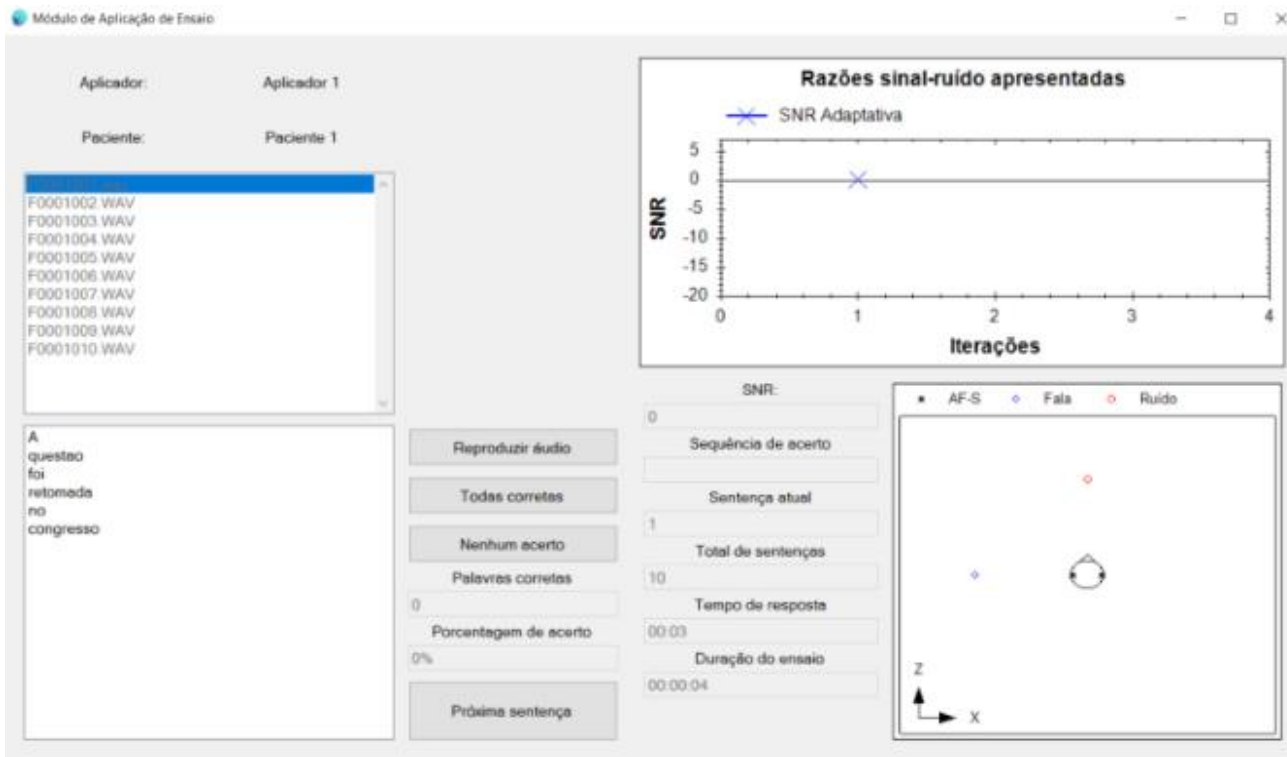
perSONA



Módulos do software perSONA



Avaliação da percepção de fala no ruído



Download do Software



bit.ly/personaufscfono2020



softwarepersona



perSONA



softwarepersona@gmail.com

Equipe



Bernardo Murta



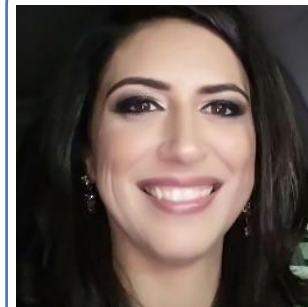
Bruna Bagnara



Gustavo Trentin



Laura Gonçalves



Maria Madalena P.



Stephan Paul