

TERMO DE COMPROMISSO - SIS

I – IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO	
Nome:	Eduardo Campestrini
Telefone:	+55 (48) 99995-6182
II – IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO	
Título:	SISTEMA PARA GESTÃO DE AUDIOMETRIAS
Orientador(a):	
Eixo:	
Tipo:	<input checked="" type="checkbox"/> Aplicado / E-Mail: fonoaudiologahelenafracao@gmail.com / Telefone: (47) 93300-6094
	Supervisor(a): Helena Caroline Frazão da Silva
	<input type="checkbox"/> Inovação / E-Mail: _____ / Telefone: _____
	Mentor: _____
Local:	
III – Resumo do Problema	
<p>A audiometria é um teste utilizado para avaliar a audição de uma pessoa. Durante o teste, sons de diferentes frequências e intensidades são emitidos através de fones de ouvido. O paciente sinaliza quando ouve os sons, permitindo a criação de um gráfico chamado de audiograma, que mostra o limiar de audição em cada frequência. Há dois tipos de audiometria: a audiometria clínica é conduzida em consultórios médicos ou clínicas especializadas, visando diagnosticar e tratar perdas auditivas em pacientes com ou sem queixas auditivas específicas. Já a audiometria ocupacional é realizada em ambientes de trabalho, com o propósito de monitorar a saúde auditiva e prevenir danos relacionados à exposição prolongada ao ruído. Segundo a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), o exame audiométrico ocupacional é obrigatório para trabalhadores expostos a níveis de ruído elevados no ambiente de trabalho. Os resultados da audiometria ajudam a determinar medidas preventivas e compensatórias para proteger a audição dos trabalhadores. A perda auditiva ocupacional, uma das principais condições monitoradas por meio desse exame, é reconhecida como uma doença do trabalho, sendo enquadrada legalmente como tal. Normalmente, o exame audiométrico ocupacional é conduzido por um profissional da área de saúde auditiva, como um fonoaudiólogo especializado em audiologia. As empresas que necessitam do controle audiométrico de seus funcionários podem ter um profissional próprio ou contar com serviço terceirizado. A Servmed é uma empresa especializada em medicina ocupacional, tendo em seu portfólio de serviços a realização de audiometrias ocupacionais. Atualmente, os audiogramas são armazenados em uma plataforma terceirizada. O seguinte trabalho tem por fim o desenvolvimento de uma plataforma customizada que apoie o profissional de fonoaudiologia na realização das audiometrias ocupacionais. O sistema tem como objetivo a gestão de audiometrias, permitindo a criação, leitura e consulta de audiogramas realizados em determinado funcionário de uma determinada empresa. O sistema deve funcionar de forma <i>online</i>, baseando-se no modelo cliente/servidor.</p>	

IV – Perfil do Supervisor/Mentor

Helena Caroline Frazão da Silva (CRFa – 3-11092-9) possui graduação em Fonoaudiologia pela Universidade do Norte (UNINORT). Atua como profissional da área desde 2015. Atualmente trabalha na empresa Servmed realizando audiometrias ocupacionais em diferentes empresas do Vale do Itajaí. Helena também atua no tratamento de distúrbios de fala e linguagem com crianças autistas ou que apresentem algum tipo de alteração neurológica.