

FONOFACILITY: APLICATIVO E SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA

Beatriz GOMES¹
Larissa ALBUQUERQUE¹
Maclane LINO¹
Graziela MUNIZ¹
Tamires TONEZIO¹
Andréia Cristina Munzlinger dos SANTOS²

¹Discente do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

²Docente do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

INTRODUÇÃO: O fonoaudiólogo é o profissional da área da saúde que avalia, diagnostica e trata os distúrbios da comunicação humana. A aplicação de protocolos durante as avaliações clínicas representa a fundamental etapa no processo de diagnóstico fonoaudiológico em cada área, uma vez que possibilita a compreensão e análise das condições anatômicas e funcionais do sistema estomatognático. Tendo em vista que a Fonoaudiologia atua em ambiente clínico nas áreas da Voz, Linguagem, Disfagia e Motricidade Orofacial, há protocolos padronizados para cada área. O intuito do desenvolvimento de aplicativos é otimizar o tempo de aplicação dos protocolos específicos de cada área da Fonoaudiologia, sendo exclusivamente voltado para o fonoaudiólogo, onde irá facilitar o atendimento. **OBJETIVO:** Elaborar um aplicativo para auxiliar o fonoaudiólogo na avaliação de pacientes. **MÉTODOS:** Para a elaboração do aplicativo e software FonoFacility foram realizadas reuniões semanais para a pesquisas de aplicativos e software nas áreas de fonoaudiologia, resultando na melhor maneira de difundir os conhecimentos acerca dos aplicativos desenvolvidos para a área. Em seguida, foi efetuado um diagnóstico técnico científico no qual foi abordado o conceito, a importância e o objetivo do aplicativo para os profissionais fonoaudiólogos. Logo após, produzimos o Canvas do projeto onde estipulamos a estratégia empresarial a ser desenvolvida, e um plano de ação descrevendo como colocar em prática as táticas determinadas previamente no Canvas. Por fim, fora criado um protótipo de aplicativo que ajudara na aplicação de protocolos padronizados para cada respectiva área da fonoaudiologia. **RESULTADOS:** O aplicativo “FonoFacility” possui todo um parâmetro clínico, onde este é discriminado em: cadastro do paciente, número do prontuário, os itens do protocolo utilizado como no MBGR – 1. Postura Corporal, dentre outros. Além dos itens do protocolo, o app contém comando de voz que emite um som para que o fonoaudiólogo confirme os dados durante a avaliação. O “FonoFacility” também está ligado a câmera do smartphone/tablet para que o profissional tire fotos ou realize gravações do paciente caso necessário. Além disso, são feitos encaminhamentos e laudos, que são gerados automaticamente ao final de sua aplicação. O valor a ser pago pelo aplicativo e software será R\$ 399,00 reais, com desconto de 10% para os primeiros 10 assinantes com renovação anual de R\$ 150,00 reais anualmente. **CONCLUSÃO:** O aplicativo e software – FonoFacility obtém vantagens para o profissional, pois facilitará seu atendimento, com tempo de aplicação em 1 sessão. Possibilitando maior rentabilidade e maior fluxo de pacientes, para o profissional que conseguirá atender um número maior de pacientes, este que ganhará um atendimento de qualidade de forma rápida e precisa.

Palavras-chave: Aplicativo; Fonoaudiologia; Avaliação; Diagnóstico.