

Título: DENTALCLEAN - APLICATIVO PARA ORIENTAÇÃO ODONTOLÓGICA**Autores:** SADAKA, H. M.; OLIVEIRA, L. H. D.**Resumo:**

Observa-se atualmente aumento da expectativa de vida das pessoas e da qualidade de vida de um modo geral. Um dos motivos que podemos apontar é o fato de que as pessoas passaram a se preocupar mais com a saúde, diagnosticando e se prevenindo de doenças antes que elas eclodissem. Com essa mudança de paradigma, surgem novos desafios no cuidado das pessoas, sejam crianças, adolescentes, adultos ou idosos. No século XXI, as pessoas se preocuparam mais ainda com a saúde e isso fez com que muitas doenças fossem erradicadas ou diminuídas a índices mínimos. Entretanto, nem sempre a forma de prevenção, ou a promoção da saúde, é realizada corretamente pelos órgãos públicos e mesmo quando isso é feito, a manutenção e entendimento pelas pessoas e famílias não são absorvidos de forma eficiente. Na preocupação com a saúde bucal, que se tornou uma constante nas políticas do governo, nas casas e escolas, as orientações são passadas por profissionais ou por campanhas institucionalizadas, mas muitas vezes não são seguidas de forma eficiente pelos interessados. É neste contexto que podemos aproveitar a tecnologia para auxiliar as pessoas no dia-a-dia, promovendo e incentivando o uso de técnicas corretas para a promoção da saúde bucal. Mesmo com a mídia e programas educacionais incentivando a promoção da saúde bucal, o conhecimento sobre os cuidados com a higiene bucal não chega a todas as camadas da população, e quando isso acontece é dificilmente absorvida de forma a produzir conhecimento e garantir autonomia nos cuidados necessários. Nesse aspecto, devemos considerar a importância que programas educacionais tem para alcançarem todas as camadas com informações eficientes e objetivas. Logo, a tecnologia pode ser aproveitada para servir como um instrumento para manutenção e aumento da qualidade de vida e ferramenta imprescindível para promoção e difusão do conhecimento sobre os procedimentos corretos em aspectos de prevenção. Verificando as dificuldades que as pessoas têm em realizar a higiene bucal diária e constante, propõe-se o desenvolvimento de um aplicativo que facilite a orientação e lembrete de tais ações. Será um aplicativo educacional, simulando e orientando a correta utilização de escovas e fio-dental, bem como a apresentação de informações fundamentais à preservação de uma boa saúde bucal. Desenvolvido para smartphones, possui interfaces específicas para crianças, adolescentes e adultos. Com o desenvolvendo do aplicativo, a orientação e interação pode se dar de maneira efetiva, fazendo com que o usuário aprenda os passos de higienização bucal da maneira correta e fique informado sobre a sua saúde de modo geral e possa contribuir. para a sua saúde e de seus pares.

Palavras-chave: Tecnologia, Saúde Bucal, Aplicativo