

## **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA BASEADO EM APLICATIVO E WEBSITE ADAPTADO A UMA CLÍNICA ESCOLA DE ODONTOLOGIA DE PALMAS-TO**

Savio Soares\*, Tássia Silvana Borges  
Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP/ULBRA

### **Resumo**

A recente ascensão da Informática Odontológica trouxe avanços significantes quando se trata da utilização da TI no meio odontológico, com enfoque principalmente na educação odontológica e no armazenamento de dados de pacientes. Apesar de existirem disponíveis no mercado diversos sistemas e software de apoio à gestão de clínicas odontológicas, um estudo sinalizou que a maioria destes apresenta falhas quanto aos critérios básicos de segurança, funcionalidade e interface (OLIVEIRA et al., 2012). Observa-se, também, que poucos são adaptados a rotina de clínicas escolas. O presente trabalho tem como objetivo apresentar à criação e implantação de um sistema totalmente adaptado as necessidades da Clínica Odontológica do CEULP-ULBRA. Para tanto, linguagens de programação web, Android e iOS foram utilizadas para o desenvolvimento de website e aplicativos, respectivamente. A plataforma desenvolvida possui ferramentas criadas especificamente para suprir a alta demanda de atendimentos da clínica e facilitar a rotina dos envolvidos. Restrito através de login, o sistema apresenta ferramentas tais como agendamento, administração de prontuários, radiografias, administração e avaliação de procedimentos, protocolos e manuais, filtros e exportação de dados para o Microsoft Excel. Em fase de testes e institucionalização, o sistema criado vem demonstrando potencial diante da grande rotatividade de usuários e pacientes.

**Palavras-chave:** Odontologia; Informática odontológica; Tecnologia de informação.