

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC
**UFRGS**
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	Desenvolvimento de um sistema de apreensão e análise de dados clínicos na área de Endodontia
Autor	BRENDA AI REFOSCO TAKAGI
Orientador	ROBERTA KOCHENBORGER SCARPARO

Desenvolvimento de um sistema de apreensão e análise de dados clínicos na área de Endodontia

Acadêmica: Brenda Ai Refosco Takagi

Orientadora: Roberta Kochenborger Scarparo

Instituição: UFRGS

Introdução: Formulários eletrônicos são cada vez mais empregados para armazenar informações de pacientes nas mais diversas áreas da saúde. Nesse sentido, além de auxiliarem no registro de informações clínicas, essas ferramentas permitem explorar grandes volumes de dados, tanto em pesquisas científicas quanto para o planejamento de recursos. Recentemente foi desenvolvido um prontuário eletrônico para registro de atendimentos na área de Endodontia, a ser implantado na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Entretanto, para que os dados possam ser devidamente coletados e explorados, é importante que o sistema desenvolvido seja devidamente testado previamente a sua introdução nas clínicas da Faculdade. O objetivo do presente projeto é validar e determinar a usabilidade da ferramenta desenvolvida para apreensão de dados da área de Endodontia.

Metodologia: Inicialmente, será testada a alimentação da plataforma criada, por meio da inserção de dados retrospectivos. Nessa etapa, será realizada uma avaliação preliminar, buscando identificar falhas referentes ao conteúdo da interface e/ou erros e inadequações do sistema no que se refere ao registro e de salvamento de informações. Esse processo permitirá a correção de eventuais problemas e o aprimoramento do sistema criado. Em um segundo momento, avaliação da usabilidade do prontuário desenvolvido será realizada a partir do emprego da ferramenta por professores, alunos do curso de especialização em Endodontia e alunos do curso de Graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia da UFRGS. Para tanto, será realizada a avaliação por testes de usabilidade e a análise da satisfação subjetiva do usuário.

Resultados: Até o momento, a avaliação preliminar do sistema permitiu a identificação de algumas falhas de conteúdo e de registros de dados. Essas falhas serão corrigidas para que as demais análises possam ser conduzidas.