



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2013: IX SALÃO DE ENSINO
<b>Ano</b>	2013
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Objeto de Aprendizagem em Diagnóstico Ortodôntico
<b>Autor</b>	érika de Oliveira Dias de Macêdo
<b>Orientador</b>	KARINA SANTOS MUNDSTOCK

### Objeto de Aprendizagem em Diagnóstico Ortodôntico

A partir do desenvolvimento de uma disciplina de ensino a distância em Ortodontia constatou-se a necessidade da criação de novas metodologias de ensino que suprissem as demandas vigentes. Desse modo, foi proposta a criação de um objeto virtual de aprendizado para auxiliar o ensino sobre diagnóstico ortodôntico. O objeto de aprendizado será construído utilizando-se o modelo de hipertexto que terá como tópico principal o Diagnóstico ortodôntico. Esse tópico será subdividido de acordo com os recursos disponíveis para auxílio do diagnóstico em ortodontia, suprimindo uma demanda existente em função da falta de meios digitais disponíveis com acesso livre ligados ao tema. No primeiro subtópico será abordado o tema sobre Exame de modelos, nele será utilizada uma animação demonstrando os passos a serem adotados para a realização dos exames de modelos. No subtópico sobre cefalometria será disponibilizado uma animação contendo o passo-a-passo sobre a realização das análises cefalométricas de Steiner, Tweed, Wits e McNamara abordando a localização dos pontos, os instrumentos necessários para a realização das medidas e a metodologia de avaliação dos diferentes planos, linhas e ângulos. No último subtópico serão abordadas as metodologias para avaliação de Radiografias panorâmicas e tomografias em ortodontia, para tanto serão utilizados recursos de texto e exercícios sobre este tema, levando para os alunos as informações mais atuais sobre os programas disponíveis e as possibilidades de uso destes recursos de imagem na área. Este trabalho está sendo realizado em parceria com o NAPEAD através do edital UFRGS EAD nº18 e encontra-se em andamento, com provável aplicação no segundo semestre de 2013.