

## CENTRO ODONTOLÓGICO VIRTUAL

*Cláudio Roberto Palombo (expositor) e Mário Maccari Filho. NIB/Unicamp.*

Por iniciativa do Prof. Dr. Renato M.E. Sabbatini, Diretor do Núcleo de Informática Biomédica da UNICAMP, foi criado, em maio de 1996, o Hospital Virtual Brasileiro, tendo como um de seus departamentos o de Odontologia. O Departamento de Odontologia do Hospital Virtual tem como objetivo principal implementar um ambiente científico computacional, contendo todas as especialidades da área, destinado à aquisição e à troca de informações entre os cirurgiões-dentistas e usuários correlatos da Internet e o Departamento. Face ao conteúdo atual do Departamento de Odontologia, tanto quantitativo como qualitativo, o Núcleo de Informática Biomédica decidiu transformá-lo no Centro Odontológico Virtual, que será uma entidade com características próprias, também inserida dentro do contexto do Hospital Virtual. O Departamento, e futuro Centro Odontológico Virtual, está em funcionamento há um ano, conta com cinco profissionais Cirurgiões Dentistas trabalhando em pesquisas, e tem dado especial ênfase às Seções: Casos Clínicos, Artigos Científicos, Softwares, Apoio à Decisão, e Recursos na Internet. O Departamento conta com 10 casos Clínicos, 8 Artigos Científicos, e a descrição sucinta e a terapêutica de cerca de 120 patologias incluídas na Seção de Apoio à Decisão. Os Casos Clínicos e Artigos Científicos estão sendo apresentados em dois idiomas, Inglês e Português, e deverão em futuro próximo serem apresentados em Francês e Italiano. Dentre os muitos temas já publicados na rede, citamos: Inclusões Dentárias, Cistos ósseos Simples, Cistos Mucosos, Osteomielite, Manifestações Oraís de Hemoglobinopatias, Picnodisostose, Mucosa Macerada, Alveolite, Ancilose da ATM, Hemangioma Caveroso, Efeitos da Radiação Laser no reparo de Feridas de Extração, Doença de Menière, Neuralgia Esfenopalatina e do Glossofaríngeo. A Seção de Softwares apresenta os softwares: DIAGFACE, para apoio à decisão no diagnóstico e terapêutica das patologias buco-faciais; e ATM-PLUS, para apoio à decisão no diagnóstico e terapêutica dos distúrbios da articulação temporomandibular. Ambos os softwares, desenvolvidos nas linguagens dBASE III Plus e Clipper, podem ser copiados da rede para disquete do usuário. A Seção apresenta ainda uma descrição sucinta do programa DART (Diagnostic Aid and Research Tool), e OPERA PLUS (Oral Pathology Electronic Resource ATLAS) desenvolvidos em Virginia, EUA, e permite a cópia dos programas de demonstração para disquete do usuário. A Seção de Recursos na Internet apresenta um vasto acervo de sites que podem ser acessados pelos usuários como, por exemplo, os importantes sites da Odontologia Online e, no exterior, da American Dental Association e muitos outros. Podem ser acessados ainda: indústrias e firmas de materiais odontológicos, clínicas e consultórios particulares, em todo o mundo. O Departamento, e futuro Centro Odontológico Virtual, está tendo como objetivo atual a inclusão de outra centena de patologias dentro da Seção de Apoio à Decisão. Com isto, o profissional passará a contar com uma fonte ainda mais valiosa de informações, o que propiciará a curto prazo um aumento considerável de consultas.