



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

WORKFLOW DIGITAL PARA REABILITAÇÃO ESTÉTICA

ANTONIO, A. V. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SANTOS NETO, O. M. (FORP/USP - Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto); ZAVANELLI, A. C. (UNESP Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); ZAVANELLI, R. A. (UFG - Universidade Federal de Goiás); MAZARO, J. V. Q. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

Tema: Clínica Odontológica

O fluxo de trabalho digital (workflow) para a reabilitação oral é uma proposta que elimina fases do tratamento tradicional e incorpora diversas tecnologias. O fluxo de trabalho digital utiliza desde o planejamento virtual (DSD ou métodos similares), escaneamento intraoral eliminando a fase de moldagem, o desenho assistido por computador (CAD-CAM) e a fresagem computadorizada para confecção das peças protéticas. O objetivo deste trabalho é apresentar a execução digital de lentes de contato do dente 16 ao 26 em paciente que apresenta agenesia dos elementos 15 e 25. O protocolo clínico desde o planejamento, escaneamento inicial, modelo encerado, escaneamento pós-preparo, confecção das peças em dissilicato de lítio pelo método CAD/CAM até a finalização com cimentação adesiva para conclusão do trabalho é ilustrado nesta reabilitação estético-funcional anterior. Os resultados obtidos mostram função e estética sendo alcançadas com conforto e eficiência e apresenta o fluxo de trabalho digital como uma proposta que elimina de fases do tratamento tradicional e incorpora diversas tecnologias, desde o planejamento, escaneamento para confecção de um modelo virtual até a fresagem de uma peça protética. Workflow se mostrou adequado em termos de precisão, custo, tempo e aceitação pelo paciente. Conclui-se que a revolução digital aliada à ciência evidencia a praticidade, previsibilidade e longevidade das reabilitações orais.

Descritores: Reabilitação Bucal; Prótese Parcial Fixa; Fluxo de Trabalho.