

## **89 - Overlay em IPS Empress II: associação de resistência e estética**

*BASSO, Fernanda Moretto; RIBEIRO, João Gustavo Rabelo;  
FERREIRA, Luciano Pedrin Carvalho; NAGLE, Maurício Meirelles;  
SEGALLA, José Cláudio Martins*

O desenvolvimento de novos materiais e técnicas têm permitido, aos profissionais de Odontologia, alternativas mais conservadoras de tratamento para seus pacientes. O IPS Empress II é uma cerâmica vítrea prensável composta por dissilicato de lítio (cristais que conferem resistência a esse sistema) e ortofosfato de lítio (cristais menores da fase cristalina adicional), que juntamente com a técnica de maquiagem (pintura), contribuem para melhorar a biocompatibilidade e propriedades ópticas como translucidez, brilho, opalescência e fluorescência das restaurações. Os sistemas cerâmicos atualmente disponíveis possibilitam a confecção de restaurações livres de metal, bastante similares aos dentes naturais quanto à forma, textura, e reflexão de cores, mesmo se tratando de dentes escurecidos de grau moderado, atendendo de forma satisfatória a crescente procura dos pacientes pela estética. O caso clínico apresentado teve como objetivo reabilitar funcional e esteticamente por meio de overlay em cerâmica pura, IPS Empress II, através de técnicas conservadoras obtendo-se resistência e resultado desejável.