**REABILITAÇÃO DE DENTES EXTENSAMENTE COMPROMETIDOS COM PINO DE FIBRA DE VIDRO E COROAS CERÂMICAS: RELATO DE CASO¹**

**Juan Sammys da Silva SOARES² juansammys34@gmail.com**

**Juvenal Francisco Carvalho e Silva FILHO³**

**Douglas Rodrigues CALAND⁴**

**Thiago Coelho de MATOS⁵**

**Wallace Augusto Melo da COSTA⁶**

**Marcelo Lopes da SILVA⁷**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A reabilitação de dentes com grande perda estrutural representa um desafio clínico para funcionalidade, resistência das restaurações e longevidade do tratamento restaurador. Os pinos de fibra de vidro se destacam por suas propriedades mecânicas, biocompatibilidade, adaptação ao canal radicular e estética, especialmente quando associados a coroas de dissilicato de lítio altamente estéticas e duráveis. **RELATO DE CASO:** Paciente masculino, 62 anos, normossistêmico, procurou atendimento na Clínica Escola Carolina Freitas Lira com a queixa de necessidade de uma prótese parcial fixa inferior. Durante a avaliação, observou-se o uso de prótese parcial removível superior e a necessidade de reabilitação com pino e coroa no dente 44, além de coroa no dente 45. Foi realizada a remoção de pino metálico no dente 45, seguida da desobstrução do conduto e cimentação de pino de fibra de vidro com cimento resinoso sob controle radiográfico. Em seguida, confeccionou-se o preparo para coroa total e realizou-se moldagem em dois passos com fio retrator. Coroas de dissilicato de lítio foram confeccionadas em laboratório e cimentadas com cimento resinoso dual, garantindo excelente vedamento e estética. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O tratamento evidenciou a eficácia dos retentores intrarradiculares na retenção de restaurações indiretas e a viabilidade estética e funcional das coroas cerâmicas para dentes com extensa destruição coronária, promovendo sucesso clínico a longo prazo.

**Descritores:** Reabilitação. Coroas Totais. Destruição Coronária.

¹Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

²Autor. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

³Autor. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

⁴Autor. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

⁵Autor. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

⁶Autor. Aluno do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

⁷ Professor do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientador.