**CIMENTAÇÃO DE PINO DE FIBRA DE VIDRO ASSOCIADA À CONFECÇÃO DE COROA PROVISÓRIA POR TÉCNICA DE FACETA:RELATO DE CASO[[1]](#footnote-1)**

**Ana Vitória Rodrigues do Vale Araújo\* -** **heynana16@gmail.com**

**Issana Evelyn Pereira Costa²**

**Alex Paulo Sérvio de Sousa³**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: **O pino de fibra de vidro é um retentor intrarradicular indicado quando o dente passa por um tratamento endodôntico e possui destruição coronária. A coroa provisória é uma estrutura dental feita de resina acrilíca que simula o dente, tendo como objetico principal a preservação do preparo do núcleo. RELATO DE CASO: Paciente A.S.A I, com 65 anos de idade, esteve na Clínica Escola Carolina Freitas Lira com queixa principal de “sensibilidade nos dentes”. Durante exame clínico foi observado extensa perda coronária do dente 41, radiográfado e feito os testes de vitalidade. Após organizar os dados, foi constatado que seria necessário o tratamento endodôntico e posterior pino de fibra de vidro e coroa provisória. Com a endodontia prévia realizada, partimos para o planejamento do pino de fibra de vidro e confecção da coroa próvisória. Foi realizado em sessão única, desobturação de 7mm da guta-percha com broca Gattes nº2, prova do pino de fibra de vidro nº0,5, prova radiográfica do ajuste do pino de fibra de vidro, instalação do pino de fibra de vidro com cimento AllCem Dual, núcleo com resina composta, preparo do núcleo do dente para coroa provisória, escolha e desgaste com broca Minicut do dente de estoque, confecção da coroa na lingual com resina acrílica e instalação da coroa provisória. CONSIDERAÇÕES FINAIS: O tratamento realizado busca uma solução rápida para devolver a função e mastigação, estética e preservar a estutura do preparo do dente, além de ser um teste de adaptação para o desenvolvimento da coroa definitiva. O resultado obtido foi de extrema qualidade, tanto funcional como estético.**

**Descritores: Prótese fixa. Função. Estética.**

1. Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025. [↑](#footnote-ref-1)