

## ALTERNATIVA EM PROGRAMAS DE PROMOÇÃO DE SAÚDE TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART)

*Bruna Mueller, Jéssica Alana Klitzke, Débora Scharf, Gabriel Rodrigues Farias,  
Claudia Hasselmann Schlindwei*

**Introdução:** Desde 2007 o Programa de Extensão FURB Móvel tem como objetivo promover saúde bucal e cidadania. O diferencial é o atendimento odontológico realizado pelos acadêmicos do Curso de Odontologia da FURB, orientados por um professor supervisor em um ônibus adaptado com um consultório odontológico – FURB Móvel. O programa é direcionado às populações consideradas vulneráveis, envolvendo os alunos de Escolas Municipais e pacientes psiquiátricos em tratamento no CAPS de Blumenau. Com o avanço tecnológico, a odontologia evolui significativamente na qualidade de seus equipamentos e materiais. No entanto, as grandes diferenças sociais existentes provocam a falta de recursos odontológicos em várias regiões, devido ao alto custo dos mesmos. O tratamento restaurador atraumático (ART) foi desenvolvido na década de 80 por Frencken, devido à elevada prevalência da cárie dentária e a necessidade de intervenção, encontrada principalmente em populações desprovidas de equipamentos sofisticados e materiais que necessitavam a utilização de energia elétrica.

**Objetivo:** Este estudo avalia a aplicabilidade do tratamento restaurador atraumático, utilizado no atendimento odontológico, em alunos das Escolas Isoladas Municipais de Blumenau. **Metodologia:** O ART envolve procedimentos de restaurações atraumáticas, sendo principalmente aplicado em situações em que não há a disponibilidade de equipamentos e materiais necessários para o tratamento restaurador convencional. Utiliza-se comumente, como material restaurador, o cimento de ionômero de vidro (CIV) após a remoção do tecido cariado com auxílio de curetas (instrumentos manuais cortantes). **Resultados:** Os tratamentos realizados utilizando essa técnica revelaram ser uma opção viável no tratamento da doença cárie quando aliado à educação e a prevenção. É importante observar a necessidade do acompanhamento dos procedimentos realizados e a estimulação da higiene bucal dos escolares, evitando o aparecimento de novas lesões cariosas. **Conclusão:** Este procedimento é muito utilizado nos escolares frente à possibilidade de sua realização sem o uso de anestesia, com o objetivo de promover a paralisação do processo cariogênico pela formação de uma barreira física e a propriedade cariostática do CIV assim como pela liberação constante de flúor na cavidade bucal, presente no cimento restaurador, atuando como agente

protetor. Além da interrupção do processo carioso, essa modalidade de tratamento proporciona a adequação bucal, facilitando a higienização oral pelos escolares, promovendo a manutenção da saúde bucal no controle da doença.

**Palavras Chave:** Tratamento Restaurador Atraumático, Promoção de saúde, Odontologia Preventiva