RESUMO: Este projeto, que tem como objetivo a promoção de saúde bucal na infância, atua há 25 anos na Creche da UFRGS incentivando o cuidado à saúde bucal pelas próprias crianças, assim como pelos pais e professores. As lesões de cárie e as maloclusões são os principais e mais frequentes problemas bucais da infância, por isso o projeto busca aconselhar os responsáveis pelas crianças sobre a higienização e dieta adequada, além da redução ou exclusão de hábitos deletérios como o uso das chupetas. O projeto acompanhou longitudinalmente todas crianças, desde o Berçário até o Jardim, até o ano de 2015. Atualmente, as crianças são acompanhadas até o Maternal, devido à redução da faixa etária da creche e às dificuldades institucionais de manutenção deste espaço de cuidado e desenvolvimento infantil, que tem ocasionado também uma redução do número de crianças na creche. As crianças da brinquedoteca da UFRGS têm sido abrangidas pelo projeto nestes três últimos anos, mas também se encontra com as mesmas dificuldades operacionais de funcionamento da creche. Com este trabalho continuado é possível prevenir e diagnosticar precocemente problemas de oclusão e cárie dental, tornando mais fácil a abordagem e resolução dos problemas. O programa tem também a família e os educadores como público alvo por meio da realização de reuniões e atividades educativas e entrega de material informativo afim de instruí-los e orientá-los a garantir uma boa saúde bucal com enfoque específico para cada faixa etária, pois estão envolvidos no cuidado cotidiano da criança ajudando-nos a alcançar o objetivo principal do programa que é a promoção de saúde bucal. Depois de realizado os exames clínicos odontológicos, os pais são sempre informados através de bilhetes sobre a situação de saúde bucal das crianças e orientações de como agir em cada situação para prevenção ou cura de lesões de cárie, doença periodontal, maloclusões e traumatismos. Quando necessário, também mantemos contato por telefone ou presencialmente. Todos os exames e procedimentos realizados, como aplicação de flúor localmente em crianças que apresentam lesões de cárie ativas, são feitos sob autorização dos pais. Também é feito o cuidado com a qualidade da escova dental e quando necessário é solicitado a troca da mesma. A equipe que desenvolve o projeto é coordenada por docente da Faculdade de Odontologia e composta por dois bolsistas de extensão graduandos em odontologia da UFRGS, que atuam semanalmente na creche realizando atividades educativas, preventivas e os exames clínicos odontológicos. O projeto também propicia experiências para os alunos bolsistas graduandos em Odontologia, principalmente no que se refere ao trabalho em equipe, com profissionais da educação, enfermagem e psicologia da creche, além de possibilitar colocar em prática os conhecimentos ensinados no curso de Odontologia.