

**Título:** ADERÊNCIA FALSA

**Autores:** SILVEIRA, B. G.; SILVA, P. H. S.; MENDONÇA, A. T.; FERREIRA, S. C.

**Resumo:**

O termo cárie deriva do latim cariosus, que significa destruição ou putrefação. Caracteriza pela destruição localizada de tecidos mineralizados do dente. Os primeiros achados foram em fósseis de peixe, há cerca de 280 milhões de anos. No homem pré-histórico, a prevalência e gravidade das lesões de cárie eram insignificantes em relação ao que se observa na atualidade. Os primeiros relatos a respeito da cárie em nossos antepassados diretos datam de 2 milhões a 800.000 anos a.C. “Os traços característicos da doença cárie são: (1) é uma doença, ou processo, crônico que progride muito lentamente e (2) a doença raramente é autolimitante e, na ausência de tratamento, progride até que o dente seja destruído.” O projeto de inibição consiste na produção de algo inovador na área odontológica. As duas linhas do projeto irão dar uma nova forma para se tratar a “doença cárie”, mas uma forma de tratamento que só ajude a inibir a bactéria de se desenvolver e não uma forma de destruição da mesma.

**Palavras-chave:** Cárie, Aderência, Inibição.