

Ainda, os que possuíam placa bacteriana visível em seus dentes apresentavam 46% maior prevalência de CPOD (RP: 1,46; 95% IC: 1,16-1,83). O consumo de alimentos pegajosos como balas, chocolates e doces de festa algumas vezes na semana era frequente (63,7%), assim como chicletes com açúcar (55%) e salgadinhos de pacote (60,5%). O consumo de chiclete com açúcar algumas vezes na semana foi fator de proteção para pior CPOD quando comparado aos que consumiam todos os dias (RP: 0,53; 95% IC: 0,37-0,75). **Considerações finais:** Os escolares que estudavam em zona rural tiveram maior prevalência de CPOD, assim como aqueles que não usavam escova de dentes e os que possuíam placa visível em seus dentes. **Palavras-chave:** Adolescente, cárie dentária, higiene bucal, dieta, área rural.