

LOTE 3 - PROJETO E COLEÇÃO DE MATERIAL PEDAGÓGICOS PARA SAÚDE BUCAL INFANTIL - DE 4 MESES A 5 ANOS E 11 MESES E DE 1º A 5º ANOS - NO PSE (PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA).

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objeto a Contratação de Solução Educacional para Saúde Bucal Infantil, que deverá incluir um conjunto de materiais didáticos e kits de higiene bucal. Este conjunto deverá ter como missão promover a saúde bucal infantil, ensinando práticas preventivas e envolvendo as famílias nos cuidados diários para reduzir a quantidade de doenças bucais e a demanda por serviços odontológicos.

O principal objetivo deste estudo é avaliar a viabilidade da contratação proposta. Este documento tem como finalidade identificar e consolidar as demandas específicas e os elementos essenciais que deverão ser integrados ao Termo de Referência.

A saúde bucal infanto-juvenil no Brasil enfrenta desafios significativos, com alta prevalência de cárie e doenças periodontais entre crianças e jovens. Esses problemas vão além das questões estéticas, afetando diretamente a qualidade de vida, o desempenho escolar e a autoestima dos indivíduos. A dor constante e o desconforto causados pela cárie, por exemplo, podem comprometer a atenção, concentração e foco dos estudantes nas atividades escolares, resultando em baixo rendimento acadêmico, isolamento social e distanciamento do ambiente escolar. Problemas bucais visíveis podem gerar insegurança e afetar a interação social, levando a bullying e estigmatização. Dados da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal – SB Brasil 2020/2023 indicam que 41,2% das crianças brasileiras de 5 anos ainda apresentam cárie dentária não tratada, e 10% necessitam de tratamento odontológico urgente, evidenciando a persistência do problema apesar dos avanços em políticas públicas. A falta de acesso a informações e produtos adequados para a higiene bucal contribui para essa alta prevalência, tornando urgente a implementação de estratégias preventivas eficazes no ambiente escolar.

Amparo Legal

A implementação da solução educacional proposta deverá encontrar amparo em diversas legislações e políticas públicas que visam a promoção da saúde e educação no Brasil:

Artigo 196 da Constituição Federal de 1988:

garante a saúde como um direito de todos e dever do Estado, promovendo ações de prevenção e acesso universal aos serviços de saúde.



Base Nacional Comum Curricular (BNCC):

A solução deverá se alinhar às diretrizes da BNCC, que enfatiza a necessidade de desenvolver competências que vão além do conhecimento acadêmico, englobando aspectos relacionados à saúde, cidadania e desenvolvimento humano. Ao incorporar a educação em saúde bucal no ambiente escolar, a proposta deverá contribuir para o desenvolvimento afetivo, cognitivo e psicomotor dos estudantes.

Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB) - Brasil Sorridente:

Instituída em 2004, a PNSB tem como objetivo garantir o acesso universal e equitativo aos cuidados odontológicos. Em 2023, a PNSB foi formalizada como política de Estado por meio da Lei nº 14.572/2023, assegurando a continuidade das ações preventivas e ampliando o alcance das políticas públicas voltadas para a saúde bucal. A solução educacional a ser contratada deverá complementar e fortalecer os objetivos do Brasil Sorridente ao promover a prevenção desde a primeira infância.

Programa Saúde na Escola (PSE):

Instituído pelo Decreto Presidencial nº 6.286, de 5 de dezembro de 2007, o PSE conecta as áreas da saúde e da educação, permitindo que ações preventivas sejam inseridas de forma contínua e estruturada no ambiente escolar. A integração da solução educacional com o PSE deverá possibilitar que a educação em saúde bucal seja abordada de maneira sistemática e intersetorial, promovendo mudanças comportamentais sustentáveis e estendendo o conhecimento adquirido na escola para o ambiente familiar e comunitário.

Esses marcos legais e políticos reforçam a relevância e a necessidade da contratação de uma solução educacional como uma ferramenta para a promoção da saúde pública e o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes.

A Solução Educacional para Saúde Bucal Infantil deverá ser projetada para ser implementada em escolas e envolver toda a comunidade escolar. O objeto principal será o fornecimento de Kits de Educação e Saúde Bucal, que deverão ser compostos por:

- Livro da Criança: Deverá ser uma coleção de livros educativos sobre saúde bucal, elaborados para atender diferentes faixas etárias e adaptados para promover a alfabetização em saúde.
- Guia do Professor: O guia deverá visar à orientação de professores na utilização dos Kits de Educação e Saúde Bucal, promovendo hábitos saudáveis desde a



primeira infância até os anos iniciais do Ensino Fundamental, fortalecendo a cidadania e o bem-estar integral dos alunos.

- Guia da Família: Deverão ser fornecidos materiais de apoio para familiares, que permitam a disseminação do conhecimento além do ambiente escolar e incentivem a continuidade das práticas de higiene bucal no contexto familiar.
- Caderneta de Saúde Bucal: Deverá ser incluído um instrumento prático para registrar e monitorar a saúde bucal de estudantes desde a primeira infância até os anos iniciais do Ensino Fundamental.
- Plano de Implementação: Deverá organizar todas as etapas para implantar a solução, definindo objetivos, cronograma, responsáveis, estruturando e integrando todos os materiais.
- Itens Essenciais para Higiene Oral: Deverão incluir escova de dentes, creme dental e fio dental. Todos os produtos deverão ser certificados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e estar em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), como a ABNT NBR ISO 20126:2012 (para escovas de dentes manuais) e ABNT NBR ISO 11609:2017 (para cremes dentais fluoretados), garantindo qualidade e segurança.

A metodologia da solução deverá ser baseada em uma abordagem educativa e intersetorial, que envolve estudantes, professores e familiares.

Capacitação

A forma de capacitação dos profissionais envolvidos da contratante será conduzida de maneira objetiva, com o intuito de assegurar a integração efetiva entre os materiais didáticos e as ações educativas voltadas à promoção da saúde bucal nos contextos escolar e familiar. A mesma deverá ser fornecida através de material digital para capacitação de professores e gestores, desenvolvido especialmente para apresentar, de forma acessível, a estrutura e o uso pedagógico de cada material didático que compõe a solução, e pelo Plano de Implementação, um material desenvolvido para orientar os profissionais da educação, saúde bucal e gestores na aplicação estruturada dos conteúdos didáticos e atividades complementares ao longo do ano escolar.

Essa capacitação deverá abordar:

- Conteúdo da Solução: detalhamento dos livros educativos e guias informativos, com foco no aprendizado para cada faixa etária.
- Metodologias Pedagógicas: técnicas para a aplicação das atividades educativas lúdicas e interativas, incentivando a participação ativa dos estudantes.
- Uso dos Kits de Higiene Bucal: demonstração da correta utilização dos itens (escova, creme dental, fio dental) e orientações sobre a importância da supervisão.

Essa capacitação deverá garantir que todos os envolvidos estejam aptos a disseminar o conhecimento sobre saúde bucal de forma eficaz, promovendo a sustentabilidade e o impacto positivo da solução educacional.

Assessorias Pedagógicas das Obras ou Suporte Técnico

Pensando em contribuir com os educadores e professores, o projeto deverá incluir um Guia do Professor, um material pedagógico abrangendo todas as turmas da solução educacional.

Este manual deverá proporcionar um suporte abrangente para a implementação do conteúdo em sala de aula, incluindo orientações detalhadas para a condução das atividades e propostas de avaliação.

Os professores deverão receber este material de apoio para o trabalho com cada turma em sala de aula. O manual deverá ser composto por conteúdo de modelagem de aula, que inclua a explicação do conteúdo e propostas de atividades variadas que abranjam desde a introdução dos temas até o aprofundamento do conteúdo.

As atividades e projetos propostos neste guia deverão ter como base a Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Com o Guia do Professor, os educadores estarão aptos para abordar os temas de saúde de maneira eficaz e contextualizada, promovendo uma educação que valorize a ludicidade e o bem-estar.

Parecer Final

Com base na análise dos requisitos técnicos apresentados e considerando os problemas de saúde pública relacionados à saúde bucal infantil no Brasil, este Estudo Técnico Preliminar conclui que a contratação de uma solução educacional com as características descritas é tecnicamente viável e altamente recomendável. A proposta deverá se alinhar perfeitamente com as diretrizes e objetivos de políticas públicas de saúde e educação, como a BNCC, a PNSB (Lei nº 14.572/2023) e o PSE, e deverá oferecer uma solução abrangente e inovadora para um problema persistente, com impacto direto na melhoria da saúde bucal infantil.

A solução a ser contratada não deverá apenas fornecer materiais de higiene bucal de alta qualidade, mas também integrar uma metodologia pedagógica robusta, com foco no desenvolvimento de hábitos saudáveis desde a infância e no envolvimento da família. Os resultados esperados, como a redução da prevalência de cárie, a melhoria do desempenho escolar e da qualidade de vida, e a otimização dos recursos do SUS, demonstram o potencial transformador desta iniciativa.

Considerando a urgência de medidas preventivas e educativas para a saúde bucal infantil, a solução proposta representa um investimento estratégico que trará benefícios significativos e duradouros para a saúde pública e o desenvolvimento integral das futuras gerações.