



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Gabinete do Prefeito

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Órgão: Prefeitura Municipal de Condor

Setor requisitante (unidade/Departamento): Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento

Responsáveis pela Demanda:

Cargo: Coordenador Departamento de Saúde

e-mail: saude@condor.rs.gov.br

1. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de educação em Saúde, destinados a atender às demandas de enfrentamento e combate a DENGUE nas unidades de ensino da Educação Infantil e Ensino Fundamental da rede municipal / estadual de Ensino de médio , durante o ano letivo de 2024.

Contratação de empresa especializada para fornecimento de uma metodologia **da importância dos Cuidados com a Saúde** que envolve a temática **conhecendo e combatendo a Dengue** para estudantes e professores de 04 a 14 anos do Ensino Fundamental da Educação Básica, incluindo fornecimento de material didático-pedagógico para os alunos.

2. Descrição da necessidade: A aquisição de materiais, abrangendo as necessidades das Unidades de Ensino da Educação Infantil, Ensino Fundamental e modalidades da Educação Básica, localizadas nas áreas urbanas e rurais do município de Condor – RS , para atender a **Ação Integrada** de enfrentamento entre **Saúde e Educação**. Esses materiais serão distribuídos estrategicamente nas mencionadas unidades de ensino ao longo do ano letivo de 2024, visando atender às demandas específicas de cada segmento educacional. Deve-se priorizar a aquisição de itens de boa qualidade que favoreçam o processo educacional e pedagógico, sendo estes considerados relevantes para o trabalho de professores e alunos.

3. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar: Justifica-se a necessidade de adquirir material escolar para as Unidades de Ensino da Educação Infantil, Ensino Fundamental e modalidades da Educação Básica, situadas nas áreas urbanas e rurais do município de Condor – RS . A aquisição desses materiais, por meio desta solicitação de licitação, é considerada imprescindível para ação de enfrentamento e conscientização sobre a DENGUE, garantindo manutenção das atividades educacionais e pedagógicas nas unidades de ensino, assegurando qualidade e equidade. Destaca-se que tais materiais serão utilizados diariamente nas atividades pedagógicas, ressaltando a urgência na contratação de uma empresa fornecedora de material escolar capaz de atender às necessidades e exigências descritas, considerando as quantidades específicas de cada item.

O objetivo é buscar eficiência e rapidez no atendimento e na entrega dos itens, garantindo assim o adequado suprimento para as demandas educacionais no ano letivo de 2024. A prioridade é assegurar um serviço que atenda plenamente às expectativas, promovendo o melhor atendimento aos educandos e contribuindo para o sucesso das atividades educativas ao longo do referido ano.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Gabinete do Prefeito

4. Da Justificativa – Fundamentação Legal: A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) estabelece a formação integral dos estudantes como um dos principais objetivos do sistema educacional.

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC), na área de Ciências da Natureza, menciona que o trabalho com essa área deve possibilitar aos estudantes um novo olhar sobre o mundo que os cerca, fazendo escolhas e intervenções conscientes e pautadas nos princípios da sustentabilidade e do bem comum.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) informa que o número de casos de **dengue** aumentou mais de 15 vezes na última década. No Brasil, houve um aumento de casos de quase 600% em 2018 e 2019. Agora no ano de 2024 no RS e em **nosso município a evidência de muitos casos** sendo assistidos pela Saúde Pública, inclusive com diversos óbitos. É recomendado recentemente pelas instâncias de **Gestão do SUS** o investimento para promoção de **Ações de Educação em Saúde** sobre o tema com objetivo de conscientização da população e sua có-responsabilidade para enfrentamento e melhoria deste indicador de Saúde.

Com base nesses documentos, o Projeto **“Dengue? Aqui não entra! Conhecendo e combatendo esse pequeno inimigo da saúde”** deve ser desenvolvido com as crianças e os estudantes desde cedo, possibilitando a compreensão da importância dos cuidados com a saúde e o ambiente, desenvolvendo a capacidade de atuação não somente dentro de casa, dentro da escola, mas sobre o mundo como um todo, importante ao exercício pleno da cidadania.

5. Da Justificativa – Aspectos Educacionais: Com base na legislação e em documentos relacionados à saúde e ao bem-estar, o Projeto **“Dengue? Aqui não entra! Conhecendo e combatendo esse pequeno inimigo da saúde”** tem condições de contribuir com informações valiosas e medidas preventivas para a eliminação dos criadouros, bem como os cuidados com o ambiente, tão relevante para a diminuição dos casos dessa doença. Além do trabalho desenvolvido com as crianças, o projeto se estende às famílias e à comunidade, formando uma grande rede de combate a esse vetor.

Da Habilidades e Competências: O Projeto **Dengue? Aqui não entra! Conhecendo e combatendo esse pequeno inimigo da saúde** contribui para o desenvolvimento de habilidades e competências que serão muito importantes para a vida dos educandos, uma vez que promoverá:

- A consciência da importância dos cuidados com o ambiente: Reconhecendo que devem cuidar do ambiente pensando no bem de todos.
- A construção de argumentos com base em dados: A partir de informações apresentadas, os estudantes podem desenvolver a capacidade de defender ideias e pontos de vista a respeito do meio ambiente.
- Ações pessoais e coletivas, respeitando às diferenças, com base em princípios éticos, democráticos, sustentáveis e solidários.

6. Do Diferencial: Especificações Pedagógicas do Projeto **“Dengue? Aqui não entra! Conhecendo e combatendo esse pequeno inimigo da saúde”** para estudantes do 04 a 14 anos.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Gabinete do Prefeito

O material didático consegue estimular as potencialidades dos alunos, com clareza, raciocínio e iniciativa de ação, contribuindo para a inclusão desse tema como abordagem transversal às áreas curriculares.

O material traz conhecimentos sobre o mosquito transmissor da dengue, os sintomas, os cuidados com o meio ambiente e as medidas de prevenção a esse vetor.

De forma contextualizada, os educandos serão envolvidos em uma história na qual os personagens trarão o assunto, fazendo-os perceber o quanto é importante as pequenas ações e cuidados com nosso ambiente. Ao sensibilizá-los, os alunos serão levados a refletirem sobre atitudes que farão toda a diferença no combate ao mosquito *Aedes aegypti*, compreendendo que todos precisam fazer a sua parte.

O Projeto **DENGUE? Aqui não entra! Conhecendo e combatendo esse pequeno inimigo da saúde** torna-se fundamental para a educação dos alunos, visto que o trabalho permanente na escola oportuniza mudanças de comportamento que terão como resultado a saúde e o bem-estar das crianças.

O material está de acordo com a faixa etária das crianças, dos alunos do pré I ao pré II, do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental 1 e dos alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental 2. Seu conteúdo tem como meta desenvolver e construir a personalidade da criança de forma equilibrada e integrada.

A proposta está relacionada ao comportamento no meio ambiente e suas consequências como eixo norteador das aulas, além de atividades diversificadas, possibilitando criar, na escola, um ambiente socializador de aprendizado, logo, é uma oportunidade de tornar o conhecimento significativo para o aluno. Seu principal objetivo é trazer conhecimentos a respeito da dengue e as formas de combatê-la, acabando com os criadouros, principal meio de propagação, oportunizando aos educandos mudanças de atitudes em relação ao meio em que vivem.

O professor poderá trabalhar o tema de forma interdisciplinar, apoiando-se na história trazida em cada volume, nas atividades propostas e no Manual do Professor, que traz, além dos encaminhamentos, sugestões de links para que possa se aprofundar mais no assunto.

As autoras elaboraram a coleção a partir de histórias de várias famílias, para que as crianças possam se identificar não só com as histórias, mas com os personagens também. Essa foi a nossa preocupação ao abordar esse tema tão importante em nossos dias, aproximando o conteúdo o mais perto possível do cotidiano delas, proporcionando ao professor explorar o assunto de forma contextualizada.

Portanto, concluímos que os livros referenciados são os que atendem à Proposta Pedagógica desta secretaria e irão proporcionar ótima qualidade de ensino aos alunos, gerando, principalmente, segurança ao professor.

7. Do Ambiente Digital: A capacitação docente oferecida pela coleção desempenha um papel fundamental na promoção da qualidade da educação em todos os níveis e em todos os sistemas educacionais. Sua importância é multifacetada e pode ser justificada pelos seguintes argumentos:





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Gabinete do Prefeito

Melhoria da Qualidade do Ensino: A capacitação docente permite que os educadores atualizem seus conhecimentos e habilidades de ensino. Isso resulta em uma melhoria significativa na qualidade das experiências de aprendizagem dos alunos, tornando as aulas mais envolventes, eficazes e relevantes.

Adequação às Mudanças Educacionais: O campo da educação está em constante evolução, com novas teorias pedagógicas, métodos de ensino e tecnologias emergindo regularmente. A capacitação docente garante que os professores estejam atualizados e preparados para integrar essas inovações em suas práticas de ensino.

Atendimento às Diversas Necessidades dos Alunos: Os educadores capacitados são mais capazes de reconhecer e atender as necessidades individuais dos alunos, incluindo aqueles com diferentes estilos de aprendizagem, habilidades e desafios. Isso promove uma educação mais inclusiva e equitativa.

Desenvolvimento Profissional Contínuo: A capacitação docente promove uma cultura de desenvolvimento profissional contínuo entre os educadores. Isso encoraja a reflexão sobre a prática pedagógica, o compartilhamento de melhores práticas e a busca por maneiras de aprimorar constantemente o ensino.

Aumento do Engajamento dos Alunos: Educadores capacitados são mais propensos a adotar métodos de ensino inovadores e envolventes, o que pode resultar em um aumento do engajamento dos alunos. Alunos mais envolvidos tendem a aprender mais e a desfrutar mais da experiência de aprendizagem.

Melhoria dos Resultados Acadêmicos: Estudos mostram uma correlação positiva entre a capacitação docente e o desempenho acadêmico dos alunos. Educadores bem treinados são mais eficazes na transmissão de conhecimento e no apoio ao progresso acadêmico dos alunos.

Promoção de Práticas de Ensino Baseadas em Evidências: A capacitação docente incentiva o uso de práticas de ensino fundamentadas em evidências, ou seja, abordagens pedagógicas comprovadamente eficazes. Isso ajuda a evitar a adoção de métodos desatualizados ou ineficazes.

Desenvolvimento de Habilidades Socioemocionais: Além do desenvolvimento acadêmico, a capacitação docente também se concentra no apoio ao desenvolvimento de habilidades socioemocionais dos alunos, como empatia, resolução de conflitos e comunicação eficaz.

Preparação para Desafios Contemporâneos: A educação enfrenta desafios complexos, como as demandas da sociedade digital, a diversidade cultural e as mudanças climáticas. A capacitação docente prepara os educadores para abordar esses desafios e ensinar os alunos a lidar com eles.

Contribuição para a Sociedade: Educadores capacitados desempenham um papel essencial na formação das futuras gerações. Seu trabalho influencia diretamente o desenvolvimento da sociedade, contribuindo para a formação de cidadãos informados, críticos e comprometidos.

Em resumo, a capacitação docente para a aplicação em sala de aula da coleção é uma pedra angular para o sucesso da educação musical nas escolas. Ela não apenas melhora a qualidade do ensino, mas também prepara os educadores para



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Gabinete do Prefeito

enfrentar os desafios contemporâneos e promove o desenvolvimento integral dos alunos. Portanto, investir na capacitação docente é fundamental para aprimorar a educação em todas as comunidades.

Plataforma Digital de Conteúdo da Coleção: Nossa plataforma representa um avanço significativo em nossa abordagem pedagógica, com a missão de apoiar professores para tornar o ensino da educação no combate à dengue para estudantes de 4 a 14 anos da Educação Infantil e Ensino Fundamental 01 uma experiência ainda mais eficaz e envolvente.

Visão Geral da Plataforma: Nossa plataforma digital foi cuidadosamente desenvolvida para atender às necessidades dos educadores e tornar o planejamento de aulas mais simples, eficiente e eficaz. Ela oferece uma série de recursos poderosos que ajudarão você a proporcionar um ensino de alta qualidade para seus alunos no combate à dengue.

Vídeo aulas disponíveis na plataforma digital. Cada atividade é realizada por vídeo, mais uma ferramenta que explica e exemplifica como o professor pode proceder em sala de aula.

Benefícios da Plataforma para os Educadores:

Economia de Tempo: Reduz o tempo gasto na preparação de materiais e planejamento de aulas, permitindo que você se concentre mais no ensino e no apoio aos alunos.

Aprimoramento Profissional: Acesso a recursos atualizados e estratégias de ensino inovadoras que aprimoram suas habilidades como educador.

Melhoria na Experiência do Aluno: Proporciona aos alunos uma experiência de aprendizado mais rica e envolvente, ajudando-os a compreender e aplicar conceitos financeiros importantes.

Acesso à Plataforma: Para acessar a plataforma digital, basta se inscrever na coleção. Você receberá credenciais de acesso exclusivo e todo o suporte necessário para começar a planejar suas aulas de maneira eficaz.

9. Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item:

A demanda por material escolar é identificada por meio do número de alunos, professores, turmas e disciplinas em que esses materiais são utilizados para o desenvolvimento das atividades. A quantificação de cada item é realizada considerando o número de dias letivos, alunos e a projeção de utilização dos mesmos. Para isso, são consultados os quantitativos utilizados ao longo do ano letivo anterior, permitindo uma projeção eficiente das quantidades necessárias para o ano letivo de 2024.

Outro ponto relevante na previsão das quantidades é a manutenção do estoque em uma quantidade segura, visando evitar o desabastecimento desses materiais essenciais para as atividades pedagógicas diárias durante o ano letivo de 2024. O cuidado com o dimensionamento adequado do estoque é fundamental para garantir a continuidade das operações e proporcionar um ambiente propício ao pleno desenvolvimento das atividades educacionais.

10. Requisitos da contratação:



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Gabinete do Prefeito

dos itens, prazo de entrega e local estipulado. Os produtos solicitados pela Secretaria Municipal de SAÚDE, devem ser entregues conforme as requisições, consoante será detalhado no edital, acompanhado da respectiva nota fiscal, respeitando as marcas do fabricante e incluindo os certificados de garantia quando necessário.

11. Estimativas preliminares dos preços: Parcial

12. Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

A estimativa de preços está baseada no mínimo 3 (orçamentos) orçamentos obtidos junto a fornecedores .

13. Grau de Prioridade: (x) normal () urgente *

14. Estimativa de valor total: R\$ 256.148,48

15. Prazo de execução: 30 (dias) contados a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços.

16. Local de entrega: objeto deverá ser entregue na Secretaria Municipal da Saúde

17. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:

() Sim (X) Não

18. Indicação do fiscal de contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Secretaria Municipal da Saúde .

Condor, 12 de junho de 2024.

Arno Matshinske junior
Coor.Depto.de Saúde
SMS-Condor-RS