

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 015/2025/ETP

Município de Mogeiro/PB

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo - SME

Necessidade da Administração: Aquisição de livros didáticos e solução integrada de apoio à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática.

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade analisar a viabilidade técnica, econômica e pedagógica da contratação de empresa especializada para fornecimento de LIVROS DIDÁTICOS destinados às escolas da rede municipal de ensino de Mogeiro – PB, com foco prioritário na recomposição da aprendizagem dos alunos.

A aquisição será custeada com recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 105/2025, no valor de R\$ 674.000,00, garantindo investimento direto na melhoria da qualidade do ensino no município.

Considerando os impactos educacionais ocasionados por defasagens históricas de aprendizagem, agravadas pelo período de pandemia, faz-se necessário o fortalecimento das ações pedagógicas com materiais didáticos atualizados, organizados por ano escolar e alinhados às competências e habilidades previstas na BNCC.

O acervo atual das escolas apresenta limitações e defasagens, o que compromete a efetividade das práticas pedagógicas e prejudica o avanço escolar dos alunos. A aquisição dos livros didáticos torna-se, assim, fundamental para:

- Apoiar de forma estruturada o processo de recomposição da aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática;
- Garantir acesso igualitário a materiais didáticos de qualidade, assegurando equidade entre todas as unidades escolares;
- Favorecer o desenvolvimento integral dos estudantes, promovendo leitura, interpretação, resolução de problemas e raciocínio lógico;
- Apoiar diretamente o planejamento e a prática pedagógica dos professores;
- Atender às diretrizes da BNCC e às metas educacionais do município.

Dessa forma, este ETP fundamenta a contratação como medida estratégica para o fortalecimento da educação municipal, buscando elevar os índices de desempenho escolar e contribuir para o avanço da aprendizagem em todas as etapas da Educação Básica.

1. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO:

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de LIVROS DIDÁTICOS de Língua Portuguesa e Matemática, organizados em kits para alunos e professores, com vistas a apoiar o processo de recomposição da aprendizagem no Ensino Fundamental.

Os kits para professores deverão conter, além dos livros, manuais metodológicos com orientações práticas de uso, auxiliando no planejamento pedagógico.



Rua Firmino Florentino, sn. Centro, Mogero/PB

CEP: 58 375-000 Tel: (83) 3256-1020 L



Características do objeto a ser contratado:

- Formato físico: livros impressos, resistentes ao uso diário;
- Conteúdo: alinhado às competências da BNCC, voltado para Língua Portuguesa e Matemática;
- Distribuição: organizada por série (1º ao 9º Ano do Ensino Fundamental);
- Finalidade pedagógica: reforço e recomposição das aprendizagens essenciais, com foco em leitura, escrita, cálculo e resolução de problemas;
- Entrega: diretamente nas unidades escolares, em prazos compatíveis com o calendário letivo;
- Fornecedor: empresa com experiência comprovada no fornecimento de livros didáticos para redes públicas de ensino.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente contratação é necessária para atender às necessidades educacionais prioritárias do município de Mogeiro/PB, especialmente no que se refere à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática, que são áreas estruturantes para o desenvolvimento acadêmico e cognitivo dos estudantes do Ensino Fundamental.

Avaliações diagnósticas e o acompanhamento pedagógico realizados pela rede municipal têm demonstrado que muitos alunos ainda apresentam dificuldades em leitura, escrita, interpretação de textos e resolução de problemas matemáticos. Tais desafios demandam ações concretas de recomposição da aprendizagem, com materiais didáticos atualizados, metodologias inovadoras e apoio estruturado ao trabalho dos professores.

Nesse sentido, a aquisição de livros didáticos representa investimento estratégico, pois oferece aos alunos e professores um referencial pedagógico comum, organizado por séries, alinhado às competências da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e diretamente voltado ao fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem.

Importante destacar que este investimento será viabilizado por meio da Emenda Parlamentar nº 105/2025, no valor de R\$ 674.000,00, cujo objeto é:

"Transferir para o Município de Mogeiro, a quantia acima indicada, para custear a aquisição de solução integrada de apoio à aprendizagem em Português e Matemática, com material complementar para estudantes e professores, avaliações diagnósticas, formativas, plataforma de correção e análise de resultados — Ensino Fundamental — 1º ao 9º ano (serviço/por matrícula)."

Dessa forma, a contratação dos livros didáticos não se limita apenas ao fornecimento de material impresso, mas integra-se a um **conjunto de ações pedagógicas complementares**, que incluem:

- Materiais específicos para estudantes e professores;
- Avaliações diagnósticas e formativas, que permitem identificar as necessidades de aprendizagem de cada turma;
- Orientações metodológicas que auxiliam o professor no planejamento e execução das aulas;
- Plataforma de correção e análise de resultados, que possibilita acompanhar a evolução do desempenho dos alunos e reorientar estratégias pedagógicas sempre que necessário.

A iniciativa assegura maior **equidade educacional**, garantindo que todos os alunos da rede, do 1º ao 9º ano do Ensino Fundamental, tenham acesso a recursos de qualidade para o fortalecimento das aprendizagens



Rua Firmino Florentino, sn. Centro, Mogero/PB CEP: 58:375-000 Tel: (83) 3256-1020



essenciais. Além disso, fortalece a gestão pedagógica da Secretaria Municipal de Educação, proporcionando instrumentos objetivos para o monitoramento e avaliação contínua do processo de ensino-aprendizagem.

Portanto, a contratação proposta é medida indispensável para consolidar a política de recomposição da aprendizagem no município, em conformidade com a BNCC, com o Plano Municipal de Educação e com as metas estabelecidas pelo MEC. Trata-se de uma ação estruturante e estratégica, que representa o uso eficiente de recursos públicos e o compromisso com a melhoria da qualidade da educação oferecida às crianças e adolescentes de Mogeiro.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação em questão deverá atender a um conjunto de **requisitos técnicos, pedagógicos e** operacionais, de modo a assegurar que os objetivos da política educacional do município de Mogeiro/PB sejam plenamente alcançados. Tais requisitos visam garantir que a aquisição da **solução integrada de apoio à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática**, contemplando material didático, recursos complementares, instrumentos de avaliação e suporte pedagógico, seja realizada de forma eficiente, transparente e em conformidade com as legislações vigentes.

3.1. Requisitos Pedagógicos

- Os materiais a serem adquiridos deverão estar alinhados à Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e às Diretrizes Curriculares Nacionais, assegurando coerência com os conteúdos e competências exigidos para o Ensino Fundamental (1º ao 9º ano).
- A solução deverá contemplar materiais específicos para estudantes e professores, com abordagem clara, acessível e adequada a cada faixa etária, favorecendo a recomposição e o aprofundamento das aprendizagens essenciais.
- Deverão estar inclusos instrumentos de avaliação diagnóstica e formativa, capazes de identificar as necessidades de aprendizagem dos alunos, subsidiando a definição de estratégias pedagógicas eficazes.
- Os materiais destinados aos docentes deverão oferecer orientações metodológicas, sugestões de atividades e práticas pedagógicas, fortalecendo o trabalho em sala de aula e o planejamento escolar.

3.2. Requisitos Tecnológicos e de Acompanhamento

- A contratação deve prever o fornecimento de plataforma digital de apoio, que possibilite a aplicação das avaliações, a correção automática dos instrumentos e a geração de relatórios analíticos sobre o desempenho dos estudantes.
- A plataforma deverá oferecer recursos de monitoramento e análise de resultados, permitindo que a
 gestão escolar e a Secretaria Municipal de Educação acompanhem de forma contínua a evolução da
 aprendizagem.
- Os relatórios gerados devem possibilitar a identificação de áreas de maior dificuldade, auxiliando na tomada de decisões pedagógicas e na elaboração de ações de reforço.

3.3. Requisitos Operacionais

- Os materiais impressos deverão ser entregues em quantidade suficiente para atender todos os alunos e professores do Ensino Fundamental da rede municipal, considerando o quantitativo informado pela Secretaria de Educação.
- A entrega deverá ocorrer de forma organizada, dentro dos prazos estabelecidos, garantindo a plena utilização dos recursos no ano letivo de referência.
- A contratada deverá disponibilizar suporte técnico e operacional para a implementação e utilização da plataforma digital, bem como para a correta aplicação dos instrumentos avaliativos.

Rua Firmino Florentino, sn. Centro, Mogerro/PB
CEP: 58:375-000 Tel: (83) 3256-1020
sme@educ mogeiro, pb gov.br



• Deverá ser assegurada a qualidade editorial e gráfica dos materiais impressos, garantindo durabilidade e boa legibilidade.

3.4. Requisitos Legais e Administrativos

- A contratação deverá respeitar as disposições da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), bem como demais normativas aplicáveis.
- O fornecedor deverá apresentar toda a documentação comprobatória exigida em edital, incluindo regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, além de comprovação de capacidade técnica compatível com o objeto da contratação.
- Deverão ser assegurados mecanismos de transparência e rastreabilidade em todas as etapas do processo, garantindo a correta aplicação dos recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 105/2025.

4. LEVANTAMENTO DA DEMANDA

O levantamento da demanda foi realizado com base nos dados oficiais fornecidos pela **Secretaria Municipal de Educação de Mogeiro/PB**, considerando o quantitativo de alunos devidamente matriculados no Ensino Fundamental da rede pública municipal, no ano letivo de referência. O público-alvo compreende estudantes do **1º** ao **9º** ano, distribuídos entre as diversas unidades escolares do município.

A análise levou em consideração:

- O número atualizado de matrículas ativas, conforme registros da Secretaria Municipal de Educação;
- A necessidade de que todos os estudantes do Ensino Fundamental recebam os materiais didáticos, garantindo equidade no acesso às ferramentas pedagógicas;
- A previsão de materiais de apoio específicos para professores, de modo a fortalecer sua prática pedagógica, assegurando uniformidade metodológica em sala de aula;
- A obrigatoriedade de que a solução contratada contemple avaliações diagnósticas e formativas, o
 que exige dimensionamento compatível para atender integralmente ao corpo discente e docente.

Dessa forma, a demanda a ser atendida corresponde ao atendimento integral dos alunos matriculados no Ensino Fundamental (1º ao 9º ano) e dos respectivos professores, assegurando a efetividade da proposta de solução integrada de apoio à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática, viabilizada pela Emenda Parlamentar nº 105/2025.

O dimensionamento final da aquisição será definido de acordo com o quantitativo de matrículas informadas oficialmente pela rede municipal de ensino, garantindo que não haja sobreposição de recursos nem insuficiência de atendimento. Assim, o levantamento da demanda se alinha ao princípio da eficiência administrativa, assegurando uso racional dos recursos públicos e impacto pedagógico ampliado.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem adquiridas foi definida com base no número de matrículas atualizadas do Ensino Fundamental (1º ao 9º ano) da rede municipal de Mogeiro/PB, considerando ainda a necessidade de atender integralmente aos estudantes e professores já vinculados às unidades escolares, bem como aqueles que ingressarão no início do ano letivo de 2025.

A Secretaria Municipal de Educação realizou o dimensionamento da demanda levando em conta:

- O total de estudantes matriculados no Ensino Fundamental;
- A necessidade de materiais complementares e orientações metodológicas para todos os docentes;
- A previsão de aplicação de avaliações diagnósticas e formativas em toda a rede;



Rua Firmino Florentino, sn., Centro, Mogeiro/PB CEP: 58.375-000 Tel: (83) 3266-1020



 A disponibilização de acesso à plataforma digital de acompanhamento para todos os alunos e professores.

O quantitativo final será definido a partir do número oficial de matrículas, de modo a garantir que todos os alunos e professores tenham acesso contínuo e equitativo à solução integrada de apoio à aprendizagem.

Segue abaixo o quantitativo detalhado, considerando as necessidades específicas de cada unidade escolar e o planejamento estratégico da Secretaria de Educação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 1º Ano do Ensino Fundamental.	218	KIT		
2	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 1º Ano do Ensino Fundamental.	14	КІТ		
3	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 2º Ano do Ensino Fundamental.	203	КІТ		
4	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 2º Ano do Ensino Fundamental.	13	кіт		
5	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 3º Ano do Ensino Fundamental.	184	КІТ		
6	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 3º Ano do Ensino Fundamental.	12	КІТ		
7	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 4º Ano do Ensino Fundamental.	205	KIT		
8	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 4º Ano do Ensino Fundamental.	13	КІТ		
9	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 5º Ano do Ensino Fundamental.	217	кіт		



Rua Firmino Fiorentino, sn. Centro, Mogero FB

CEP: 58:375-000 Tel: (83) 3256-1020
sme@educ.mogeiro.pb.gov.br



10	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 5º Ano do Ensino Fundamental.	14	КІТ	
11	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 6º Ano do Ensino Fundamental.	227	KIT	
12	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 6º Ano do Ensino Fundamental.	15	КІТ	
13	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 7º Ano do Ensino Fundamental.	213	КІТ	
14	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 7º Ano do Ensino Fundamental.	14	КІТ	
15	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 8º Ano do Ensino Fundamental.	255	КІТ	
16	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 9º Ano do Ensino Fundamental.	17	КІТ	
17	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o aluno – 9º Ano do Ensino Fundamental.	191	КІТ	
18	Kit – Livro de Língua Portuguesa e Matemática para apoiar à recomposição das aprendizagens, com livros para o educador, além de Manual com orientações metodológicas ao professor – 9º Ano do Ensino Fundamental.	12	кіт	

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada tomando por base consultas de preços praticados por fornecedores de soluções educacionais integradas que englobam materiais pedagógicos para estudantes e professores, avaliações diagnósticas e formativas, bem como acesso à plataforma digital de correção e análise de resultados.

O levantamento preliminar de valores considerou parâmetros de mercado e referências obtidas em propostas anteriores de serviços similares, além da análise da média de preços por matrícula para atendimento em larga escala no Ensino Fundamental. Dessa forma, a estimativa se pauta em critérios de razoabilidade e compatibilidade com a realidade orçamentária do município.





O valor final a ser contratado deverá observar a disponibilidade financeira advinda da Emenda Parlamentar nº 105/2025, a qual destina recursos específicos para custear a aquisição dessa solução educacional. Ressalta-se que a definição do montante exato ocorrerá a partir do quantitativo atualizado de matrículas da rede municipal de ensino, garantindo a correta proporcionalidade entre o número de alunos atendidos e o custo total do serviço.

Assim, a estimativa do valor da contratação busca assegurar:

- Adequação orçamentária, em conformidade com os recursos previstos na emenda parlamentar;
- Compatibilidade com os preços praticados no mercado, conforme consultas e referências disponíveis;
- Eficiência no gasto público, ao estabelecer previsão financeira justa e condizente com a demanda real da rede de ensino;
- Transparência e previsibilidade, permitindo que os gestores tenham clareza sobre o investimento necessário para implementação integral da proposta.

7. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação da solução integrada de apoio à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática está plenamente alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Educação de Mogeiro/PB, garantindo suporte a estudantes e professores do 1º ao 9º ano do Ensino Fundamental.

O foco central da ação é a RECOMPOSIÇÃO DA APRENDIZAGEM, permitindo que avaliações diagnósticas e formativas identifiquem necessidades individuais, subsidiando estratégias pedagógicas eficazes e assegurando avanços no aprendizado de todos os alunos.

Principais alinhamentos:

- Plano Municipal de Educação (PME): contribui para elevação dos índices de aprendizagem e redução das desigualdades educacionais;
- Gestão pedagógica: fornece materiais e recursos que fortalecem práticas docentes e intervenções direcionadas;
- Planejamento orçamentário: utilização eficiente da Emenda Parlamentar nº 105/2025;
- Monitoramento e avaliação: possibilita acompanhamento contínuo do progresso estudantil e ajustes nas estratégias de recomposição da aprendizagem.

Essa contratação integra uma estratégia planejada e estruturada, garantindo efetividade, equidade e continuidade das políticas educacionais municipais.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após análise técnica, pedagógica e financeira, conclui-se que a contratação da solução integrada de apoio à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática, contemplando livros didáticos, materiais complementares para estudantes e professores, avaliações diagnósticas e formativas, e plataforma de correção e análise de resultados, é viável e recomendada, considerando os seguintes aspectos:

- Existe demanda real e mapeada, em função do número de alunos matriculados no Ensino Fundamental e das necessidades pedagógicas das unidades escolares;
- Há disponibilidade orçamentária assegurada pela Emenda Parlamentar nº 105/2025, garantindo a execução da aquisição;
- Os materiais selecionados atendem plenamente aos requisitos pedagógicos, promovendo a recomposição da aprendizagem, o desenvolvimento de habilidades em leitura, escrita, interpretação e matemática, além da ampliação do repertório cultural dos alunos;



Rua Firmino Florentino, sn. Centro, Mogeiro/Rs CEP: 58.375-000 Tei: (83) 3256-1020



- A solução integrada apresenta baixa necessidade de manutenção, durabilidade adequada dos materiais impressos e suporte operacional e digital que facilita a organização e distribuição do conteúdo nas unidades escolares;
- O fornecimento de recursos complementares e plataforma digital permite monitoramento contínuo do aprendizado, subsidiando intervenções pedagógicas direcionadas e efetivas.

Dessa forma, recomenda-se prosseguir com o processo de contratação, garantindo que a solução seja entregue dentro das especificações técnicas, pedagógicas e dos prazos estabelecidos, assegurando impacto positivo imediato no aprendizado dos alunos, na recomposição das aprendizagens essenciais e na valorização do trabalho docente em toda a rede municipal de ensino.

9. FORMA DE EXECUÇÃO

A aquisição será realizada por meio de **Pregão Eletrônico**, com fundamento na **Lei nº 14.133/2021** e regulamentações aplicáveis, cujo objeto é a aquisição da **solução integrada de apoio à aprendizagem em Língua Portuguesa e Matemática**, contemplando livros didáticos, materiais complementares para estudantes e professores, avaliações diagnósticas e formativas, e plataforma digital de correção e análise de resultados, conforme condições e especificações constantes no presente Termo de Referência.

Optou-se por esta modalidade considerando que:

- O **Pregão Eletrônico** permite ampla competitividade entre fornecedores, garantindo propostas mais vantajosas para a Administração;
- Assegura transparência e publicidade em todas as etapas do processo, mantendo a segurança iurídica da contratação:
- Possibilita celeridade na aquisição, atendendo à necessidade das unidades escolares de receberem os materiais e plataformas em tempo hábil;
- Garante a obtenção de **preços compatíveis com o mercado**, respeitando o orçamento previsto e os recursos oriundos da **Emenda Parlamentar nº 105/2025**.

A contratação será formalizada observando todos os requisitos legais do Pregão Eletrônico, assegurando que todas as condições, especificações e preços sejam fielmente respeitados, e garantindo que a solução contratada contribua efetivamente para a recomposição da aprendizagem e o fortalecimento do processo pedagógico na rede municipal de ensino.

10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Elaborado por:

gor Felix de Oliveira Silveira

Auxiliar Administrativo Matrícula: 1718

De acordo:

Maria de Fálime Silveira

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo

Matrícula: 559

RECEBIDO 26 1 25

Mogeiro/PB, 26 de agosto de 2025.

