



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE:**

Órgão Demandante (Setor/Depto): SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Responsável pela Demanda: Sandra Helena Ataíde de Lima

E-mail: sha.ataide@yahoo.com.br

Telefone: 918134-8591

**2. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/FONTE DE RECURSOS:**

**ORGÃO:** 11 Fundo Municipal de Educação

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** 01 Fundo Municipal de Educação

**ATIVIDADE:** 12.361.0009.2.047 Manutenção do Fundo Municipal de Educação

**ELEMENTO DE DESPESA:** 33.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

**SUBELEMENTO:** 05.00 Serviços Técnicos Profissionais

**FONTE DE RECURSOS:** 1.001 Recursos Ordinários

**ORGÃO:** 12 Fundo Municipal de Educação Básica

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** 12.01 Fundo Municipal de Educação Básica

**ATIVIDADE:** 12.361.0009.2.052.0000 Educação Básica 30%

**ELEMENTO DE DESPESA:** 33.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

**SUBELEMENTO:** 05.00 Serviços Técnicos Profissionais

**FONTE DE RECURSO:** 1.001 - Recursos Ordinários

**3. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:**

**CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE FORMAÇÃO ATRAVÉS DE KIT METODOLÓGICO DE ENSINO EDUTECH AMAZON (MATEMATICANDO, MIRITIBOARD VR, LABORATÓRIO MAKER), COM SUPORTE À PLATAFORMA GOOGLE FOR EDUCATION, PARA 10.160 ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE MOJU/PA.**

**4. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:**

**Justifica-se o Projeto Completo do Objeto:**

A Secretaria de Educação do município de Moju/PA propõe a contratação de uma pessoa jurídica especializada para a prestação de serviços de formação através do Kit Metodológico de Ensino Edutech Amazon, que inclui as ferramentas Matematicando, Miritiboard VR e Laboratório Maker, além do suporte à plataforma Google for Education. Abaixo, apresentamos as justificativas para essa necessidade:

**1. Atualização Metodológica:** A incorporação de novos recursos tecnológicos na educação é fundamental para a formação de alunos preparados para os desafios do século XXI. A utilização do kit metodológico e das ferramentas digitais propostas possibilitará aos educadores e alunos acesso a metodologias de ensino mais dinâmicas, interativas e eficazes.

**2. Capacitação de Educadores:** A contratação de uma empresa especializada garantirá que nossos professores recebam a formação adequada para o uso dessas ferramentas. Especialistas têm know-how necessário para capacitar os educadores, promovendo a troca de experiências e o desenvolvimento de habilidades pedagógicas que potencializam a aprendizagem dos alunos.

**3. Inclusão Digital:** A implementação do ensino com recursos tecnológicos, como o Miritiboard VR, não apenas diversifica as abordagens educacionais, mas também contribui para a inclusão digital de nossos alunos. Em um



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

---

contexto onde a tecnologia é cada vez mais presente, proporcionar essa formação ajuda a nivelar oportunidades de aprendizado.

**4. Suporte e Acompanhamento:** A implementação de novos sistemas e ferramentas muitas vezes enfrenta desafios operacionais e técnicos. A pessoa jurídica contratada poderá oferecer suporte contínuo e acompanhamento em tempo real durante o processo de adoção das metodologias, garantindo que noções teóricas sejam adequadamente convertidas em práticas no ambiente escolar.

**5. Benefícios à Comunidade Escolar:** O investimento em formação e ferramentas metodológicas impacta positivamente não apenas os alunos, mas também a comunidade escolar como um todo, ao promover inovadoras práticas de ensino e aprendizagem. Isso pode resultar em maior motivação para os estudantes, além de um ambiente escolar mais colaborativo e integrado.

**6. Apoio ao Currículo Municipal:** A introdução dessas ferramentas está alinhada com as diretrizes curriculares do município, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino e do desempenho acadêmico dos alunos, que num total ultrapassa 10.160 estudantes da rede municipal. Isso atende à meta de excelência educacional preconizada pelas políticas públicas municipais.

**7. Avaliação e Monitoramento:** A empresa contratada pode também auxiliar na avaliação do impacto das novas metodologias, por meio de ferramentas de monitoramento e análise de dados educacionais, permitindo uma revisão contínua das práticas aplicadas e a adaptação de estratégias educativas quando necessário.

Diante do exposto, a contratação de uma pessoa jurídica especializada é essencial para garantir que a introdução e utilização do Kit Metodológico de Ensino Edutech Amazon seja realizada de forma planejada, eficaz e com resultados satisfatórios para a educação de Moju/PA.

#### **5. RESULTADOS ESPERADOS PELA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:**

**1. Melhoria na Qualidade do Ensino:** Espera-se que a formação dos educadores e a utilização de metodologias inovadoras resultem em uma abordagem mais eficaz e envolvente no processo de ensino-aprendizagem, melhorando assim a qualidade geral da educação oferecida na rede municipal.

**2. Aumento no Engajamento dos Alunos:** Com a implementação de ferramentas interativas, como Miritiboard VR e Laboratório Maker, a expectativa é que o interesse e a motivação dos alunos aumentem, promovendo uma participação mais ativa nas atividades escolares e melhorando a retenção do conhecimento.

**3. Desenvolvimento de Habilidades do Século XXI:** A abordagem metodológica proposta visa desenvolver habilidades essenciais nos alunos, como pensamento crítico, resolução de problemas, criatividade e colaboração, preparando-os para os desafios futuros no mundo acadêmico e profissional.

**4. Integração de Tecnologias na Educação:** A utilização da plataforma Google for Education, em conjunto com as ferramentas do kit, permitirá uma maior integração das tecnologias no cotidiano escolar, facilitando o acesso à informação e promovendo um ambiente de aprendizagem mais contemporâneo e dinâmico.

**5. Capacitação Contínua dos Educadores:** Com a formação adequada, os professores se sentirão mais confiantes e preparados para utilizar as ferramentas tecnológicas em sala de aula, resultando em uma mudança de paradigma na forma como ensino e aprendizagem são realizados.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

6. Avaliação e Monitoramento de Resultados: A metodologia proposta permitirá a coleta de dados e a avaliação do impacto das novas práticas pedagógicas, possibilitando ajustes e melhorias contínuas no processo educacional e, conseqüentemente, a excelência nas práticas de ensino.

7. Fortalecimento da Comunidade Escolar: Ao promover uma integração e colaboração maior entre educadores, alunos e familiares, espera-se um fortalecimento da comunidade escolar, onde todos os envolvidos têm um papel ativo na construção do conhecimento e no desenvolvimento das competências necessárias.

8. Inclusão Digital: A formação e as ferramentas oferecidas contribuirão para a inclusão digital de alunos e educadores, garantindo que todos tenham acesso a recursos e conhecimentos que são essenciais no mundo atual.

9. Aumento no Desempenho Acadêmico: Como consequência das melhorias no ensino e no engajamento dos alunos, espera-se um aumento no desempenho acadêmico, refletido nas avaliações e nos resultados escolares dos estudantes da rede municipal.

10. Sustentabilidade das Práticas: Com a capacitação adequada e o suporte contínuo, é esperado que as novas práticas pedagógicas se solidifiquem na cultura da escola, tornando-se sustentáveis a longo prazo e beneficiando gerações futuras de alunos.

**6. JUSTIFICATIVA PARA OS QUANTITATIVOS NECESSÁRIOS**

Os quantitativos relacionados estimam atendimento de 10.160 alunos da rede de ensino, conforme planejamento estratégico das ações pedagógicas da SEMED.

**7. PREVISÃO DE DATA/PERÍODO EM QUE DEVE SER INICIADA A EXECUÇÃO/FORNECIMENTO DO OBJETO:**

O objeto deverá ser disponibilizado para fornecimento/execução a partir do mês de: **junho/2025**.

**8. INDICAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO E EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

**Servidor - Equipe de Planejamento**

Nome do Titular: Lourenir Maria Drews Medeiros

Cargo: Secretária Executiva

CPF: 627.182.312-20

Matrícula: 153851-9

e-mail: lourenir.medeiros@semed.moju.pa.gov.br

Telefone/WhatsApp: 91 9166-8169

**Servidor - Fiscalização do Contrato**

**01. Fiscal Técnico:**

Nome do Titular: Andréa Quaresma Da Silva

Cargo: Secretária de Educação Adjunta



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF: 400.877.862-49

Matrícula: 153725-3

e-mail: semedmoju.gab@gmail.com

Telefone/WhatsApp: 91991775680

**02. Gestor do Contrato:**

Nome do Titular: Sandra Helena Ataíde de Lima

Cargo: Secretária Municipal de Educação

CPF: 081.938.942-00

Matrícula: 153923-0

e-mail: sha.ataide@yahoo.com.br

Telefone/WhatsApp: 918134-8591

**9. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:**

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos, devendo ser realizados os levantamentos necessários e pertinentes ao objeto, com posterior devolução à Unidade Demandante.

Moju/PA, 04 de fevereiro de 2025.

  
**Lourenir Maria Drews Medeiros**  
Responsável pela elaboração da demanda

**DE ACORDO:**

  
**SANDRA HELENA ATAÍDE DE LIMA** – Secretária Municipal de Educação – SEMED/PMM