



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO  
Região dos Lagos – Estado do Rio de Janeiro  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SUPERVISÃO DE TI

Cabo Frio, 27 de setembro de 2024.

Aos vinte e quatro dias do mês de maio de 2024 foi realizada a prova de conceito com a licitante **MODERNA**, visando aferir o atendimento dos requisitos e funcionalidades mínimas da solução tecnológica especificada em edital, conforme Termo de Referência constante no Anexo I, e requisitos da prova de conceito constantes no Anexo IV do termo de Referência.

A prova foi realizada em formato on-line por meio do aplicativo *Google Meet* pelo link <https://meet.google.com/tvi-xxri-Yjw> para dar publicidade à reunião..

À equipe da Supervisão de Ti, coube avaliar o item “**1 – Tecnologia, Ambiente Operacional e Acesso**”.

Todos os itens da prova de conceito (PdC) foram atendidos.

Aprovo sem ressalvas.



Marcus Vinícius Telles Nascimento  
Matricula – 990013102  
Supervisor de TI  
TI – Seme Cabo Frio



Controle de Processos <controledeprocessos@semecabofrio.rj.gov.br>

---

## Prova de Conceito

---

Supervisão Escolar <supervisaoescolar@semecabofrio.rj.gov.br>

3 de outubro de 2024 às 09:00

Para: Controle de Processos <controledeprocessos@semecabofrio.rj.gov.br>

Bom dia.

Segue em anexo, a prova de Conceito.

**Atenciosamente,**  
**Coordenadoria de Supervisão Escolar**

---

### 2 anexos



**Prova de Conceito.pdf**

265K



**Prova de Conceito.docx**

38K



**PREFEITURA MUNICIPAL CABO FRIO**  
Região dos Lagos – Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria Municipal de Educação

Cabo Frio, 03 de outubro de 2024.

Aos vinte e quatro dias do mês de setembro de dois mil e vinte e quatro foi realizada prova de conceito referente ao Processo nº 56586/2023/SEME, cujo objeto é a Aquisição de Material de Apoio Pedagógico nos componentes curriculares de Língua Portuguesa e Matemática, incluindo recursos digitais com a licitante MODERNA, visando aferir o atendimento dos requisitos e funcionalidades mínimas da solução tecnológica especificada em edital, conforme termo de Referência constante no Anexo I, e requisitos da prova de conceito constante no Anexo IV do termo de Referência.

A prova foi realizada em formato on-line por meio do aplicativo Google Meet pelo link <https://meet.google.com/tvi-xxri-yjw> para dar publicidade a reunião.

A equipe de após a prova de conceito (PdC), avaliou o item 2 referente a disponibilizar na plataforma acesso restrito aos professores, coordenadores e gestores da rede municipal e item 3 referente a estrutura didática do material.

Aprovo sem ressalva.

  
S. C. Mun. de Educação do Cabo Frio  
Ranyhuela Macedo dos Santos  
Mat. 00976227  
Diretor Depto. de Supervisão Escolar



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 001/2024/SEME



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO  
Região dos Lagos – Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria Municipal de Educação

REQUISITOS PARA A PROVA DE CONCEITO - PdC

ITEM	ATENDE			OBSERVAÇÃO
	SIM	NÃO	PARCIALMENTE	
<b>1 – Tecnologia, Ambiente Operacional e Acesso</b>				
1.1. Isenção no pacote de dados	X			
1.2. Login e senha de Acesso a Plataforma Digital	X			
1.3. A Plataforma Digital deverá ter a funcionalidade de “Esqueci a senha” para os usuários realizarem o reset de senha sem necessidade da unidade.	X			
1.4. A plataforma deverá ser acessível a partir de diferentes dispositivos, como computadores, tablets e smartphones, por meio de uma conexão à internet deverá estar disponível de forma contínua e confiável, permitindo que os usuários acessem o conteúdo a qualquer momento.	X			
1.5. Qualidade visual gráfica, apresentando uma interface clara, amigável e de fácil utilização, um layout de fácil entendimento, menus com textos autoexplicativos e conteúdos sistematizados, separados por faixa etária e ano, para utilização dos alunos.	X			
1.6. O material didático deverá apresentar interação digital tecnológica, seja com disponibilização do material digital e interativo em Ambiente Educacional Digital, ou dispositivos próprios cedidos por comodatos, ou por códigos QR Codes no material que remete à objetos de conhecimento em outras plataformas e/ou dispositivos.	X			
1.7. O ambiente deverá oferecer recursos que permitam interação entre os usuários, como fóruns de discussão, chat ou mensagens, possibilitando a troca de ideias, dúvidas e colaboração entre os participantes.	X			
1.8. O ambiente deverá possuir um sistema de controle de acesso, permitindo que apenas usuários autorizados tenham acesso aos dados e recursos do programa.	X			
1.9. Disponibilizar os dados de acesso e navegação da Plataforma detalhados por	X			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 001/2024/SEME

estudante, turma, escola, rede municipal.				
1.10. Complemento ao material didático por meio de conteúdo interativo com recursos que potencializem o aprendizado dos estudantes.	X			
1.11. Videoaulas – com interpretação em libras, com acesso via web ou aplicativo para celular onde os usuários podem acompanhar gratuitamente as aulas ministradas por professores especialistas que forneça às escolas e aos professores uma visão geral acerca do aprendizado dos estudantes no que diz respeito à competência leitora e competência matemática	X			
1.12. Simulados a serem aplicados ao longo do ano letivo	X			
1.13. Nos simulados e avaliações condição de preenchimento via leitura de QR Code (código deverá estar disponível no cartão resposta dos alunos) e ainda a possibilidade de o próprio aluno executar as atividades online com envio automático das respostas.	X			
1.14. Resultados dos simulados feitos pelos estudantes, propiciando a gestão e monitoramento da evolução da rede de ensino durante a implementação do material e suas propostas pedagógicas.	X			
1.15. Deverá gerar relatórios abrangentes de avaliação em larga escala, com possibilidade de visualização por estudante, turma, escola, rede municipal.	X			
1.16. Permitir a configuração do armazenamento de conteúdo (documentos e anexos) de forma visual pelo administrador do sistema, com a opção de armazenamento em formato de pdf.	X			
1.17. Permitir customizações no conteúdo do material didático com inclusão de links, materiais externos, texto e marcações, que fiquem disponíveis no material do estudante, sem substituir o material original, apenas com inclusão e não retirada de conteúdo.	X			
1.18. Material para baixar e assistir (videoaulas) para professores e alunos.	X			
1.19. Jogos digitais para cada ano de escolaridade.	X			
1.20. Material de apoio ao professor, incluindo estratégias de intervenção a partir dos resultados gerados e apoio da equipe pedagógica da empresa.	X			
1.21. Análise de resultados em plataforma digital.	X			

*Handwritten signature*



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 001/2024/SEME

2- Disponibilizar na plataforma acesso restrito aos professores, coordenadores e gestores da rede municipal com conteúdo como:				
2.1. Calendário para acompanhamento das datas dos simulados;	X			
2.2. Arquivos em PDF das avaliações;	X			
2.3. Acompanhamento dos resultados por escola e da rede;	X			
2.4. Acompanhamento da média de acertos por habilidade;	X			
2.5. Acompanhamento dos resultados da rede ao longo do ano letivo.	X			
3- ESTRUTURA DIDÁTICA:				
3.1. Atividades com sequência lógica que favoreçam a aprendizagem	X			
3.2. Disponibilização de simulados ao longo do período letivo com relatórios de rendimento individual do aluno, turma e rede de ensino	X			
3.3. Simulados com questões de acordo com as habilidades da BNCC e matriz do Saeb	X			
3.4. Avaliação diagnóstica no início do ano letivo.	X			
3.5. Linguagem adequada à faixa etária e acessível ao público-alvo.	X			
3.6. Exatidão conceitual - Abordagem dos conceitos com precisão e objetividade.	X			
3.7. Material de apoio à produção textual.	X			
3.8. Proposta de redação em formato de avaliação.	X			
3.9. Material didático de acordo com o que é estabelecido pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e Matrizes de referência do Saeb, alinhado à proposta curricular do município.	X			
3.10. Metodologia de ensino e aprendizagem com foco nos níveis de letramento e organização matemática didática.	X			
3.11. Abordagem metodológica que privilegie o aprendizado ativo e reflexivo.	X			
3.12. Deverá possuir um banco de questões com recurso de busca de atividades por nível de dificuldade/complexidade.	X			

Ana  
Carolina S. Melo  
Secretaria Municipal de Educação de Cabo Frio  
Rafaela Macedo dos Santos  
Mat. 00976227  
Diretor Depto. de Super. Info. e Tecnol.

Marcus Vinicius T. Nascimento  
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio  
Tecnologia da Informação  
Matricula 999013102