ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE CALMON

RETIFICAÇÃO - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO
Município de Calmon Santa Catarina
Secretaria Municipal de Educação

DATA:03/12/2025

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação de Calmon manifesta a necessidade de contratar um Sistema de Ensino Integrado, capaz de oferecer materiais didáticos, plataforma digital, acompanhamento pedagógico, formações e ferramentas de avaliação para toda a Rede Municipal de Ensino, assegurando padronização, continuidade metodológica e suporte técnico às escolas.

A adoção de um Sistema de Ensino Integrado possibilitará o alinhamento curricular entre as diferentes etapas e modalidades de ensino, garantindo que todos os estudantes tenham acesso a conteúdos atualizados, organizados e adequados às necessidades de aprendizagem. Além disso, permitirá que os professores tenham à disposição recursos pedagógicos estruturados, que auxiliem no planejamento das aulas e na condução de práticas inovadoras em sala.

A plataforma digital integrada ao sistema proporcionará um ambiente virtual de aprendizagem dinâmico e acessível, favorecendo o acompanhamento do desempenho dos estudantes e ampliando as oportunidades de interação entre professores, alunos e famílias. Esse recurso tecnológico também contribuirá para a personalização das estratégias de ensino, atendendo às especificidades de cada turma ou estudante.

As formações continuadas oferecidas pelo sistema fortalecerão o trabalho pedagógico dos profissionais da educação, promovendo atualização constante, troca de experiências e aprofundamento teórico-metodológico. Dessa forma, a Rede Municipal de Ensino de Calmon poderá consolidar uma prática educativa mais eficaz, inovadora e alinhada às demandas contemporâneas, garantindo uma educação pública de qualidade para todos.

A implementação desse sistema também favorecerá a gestão escolar, oferecendo ferramentas que auxiliem na organização de dados, no

monitoramento de indicadores educacionais e na tomada de decisões mais assertivas. Com informações centralizadas e de fácil acesso, será possível identificar avanços, desafios e necessidades específicas de cada unidade escolar, fortalecendo o planejamento estratégico da rede.

Outro aspecto relevante é o apoio técnico-pedagógico disponibilizado pelo sistema, que contribuirá para o acompanhamento contínuo do trabalho docente e para a avaliação das práticas educativas. Esse suporte especializado permitirá intervenções mais imediatas e eficazes, garantindo que as ações planejadas sejam executadas com qualidade e alinhadas às metas educacionais do município.

Por fim, a adoção do Sistema de Ensino Integrado representa um investimento essencial para a modernização e qualificação da educação municipal, proporcionando equidade no acesso aos recursos e fortalecendo o compromisso com a aprendizagem de todos os estudantes. Trata-se de uma iniciativa que visa não apenas aprimorar os processos pedagógicos, mas também consolidar uma cultura de inovação e melhoria contínua em toda a rede.

2. SITUAÇÃO ATUAL E PROBLEMAS IDENTIFICADOS

A Rede Municipal enfrenta desafios como:

- Dentre números de matrículas e quantidade de livros recebidos pelo PNLD;
- Dificuldade de padronização entre escolas;
- Falta de instrumentos consistentes de avaliação diagnóstica;
- Necessidade crescente de formação continuada;
- Ausência de uma plataforma única que reúna recursos e dados.

Essas limitações impactam diretamente o planejamento escolar e a qualidade da aprendizagem.

3. NECESSIDADES A SEREM ATENDIDAS

A solução buscada deve contemplar:

- Material didático alinhado à BNCC;
- Plataforma digital com trilhas e atividades;
- Sistema de avaliação diagnóstica;
- Consultoria pedagógica;
- Formação de professores e gestores;
- Monitoramento de indicadores da rede;
- Suporte técnico contínuo.

4. REQUISITOS DA SOLUÇÃO – TÉCNICOS

- Material didático estruturado;
- Plataforma digital para dos gestores, professores e alunos;
- Sistema avaliativo com relatórios completos;
- Suporte remoto e presencial.

5. REQUISITOS DA SOLUÇÃO – PEDAGÓGICOS

- Alinhamento integral à BNCC;
- Metodologia coerente com o currículo municipal;
- Conteúdos que promovam competências e habilidades essenciais.

6. ALTERNATIVAS CONSIDERADAS

- Produção interna de material e formação pela equipe municipal: inviável pela falta de equipe técnica, alto custo e ausência de plataforma;
- Aquisição de materiais didáticos isolados: não integra ferramentas, formações ou avaliações;
- Contratação de um sistema de ensino completo: alternativa mais adequada e economicamente vantajosa, por integrar material, plataforma, avaliação, consultoria e gestão educacional.

7. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO RECOMENDADA

A contratação do Sistema de Ensino Aprende Brasil apresenta-se como a solução mais adequada, considerando:

- Atendimento integral aos requisitos levantados;
- Alinhamento à BNCC;
- Integração material físico + digital + avaliação;
- Consultoria e formação continuada;
- Sistema próprio de monitoramento de indicadores (SIMEB);
- Exclusividade do material (art. 74, I da Lei 14.133/2021).

8. ESTIMATIVA DE CUSTOS

O valor estimado será calculado com base no número de estudantes, professores e etapas atendidas, conforme proposta comercial da empresa.

TABELA DE PREÇOS PARA O ANO LETIVO 2026							
ETAPA DE ENSINO	**NÍVEL / ANO ESCOLAR**	**QUANT. ESTUDANTES**	**FORMA DE REMESSA DO MATERIAL**	**QUANT. DE VOLUMES/ ANO**	**VALOR UNITÁRIO/ VOLUME**	**VALOR POR ESTUDANTE/ ANO**	**VALOR TOTAL ESTIMADO**
Educação Infantil	Berçário	16	*1 remessa/ano*	**16**	**R$ 443,80**	R$ 443,80	**R$ 7.100,80**
	Grupo 1	23	*1 remessa/ano*	**23**	**R$ 443,80**	R$ 443,80	**R$ 10.207,40**
	Grupo 2	33	*1 remessa/ano*	**33**	**R$ 443,80**	R$ 443,80	**R$ 14.645,40**
	Grupo 3	44	*2 remessas/ano*	**88**	**R$ 266,60**	R$ 533,20	**R$ 23.460,80**
	Grupo 4	67	*2 remessas/ano*	**134**	**R$ 266,60**	R$ 533,20	**R$ 35.724,40**
	Grupo 5	83	*2 remessas/ano*	**166**	**R$ 266,60**	R$ 533,20	**R$ 44.255,60**
Ensino Fundamental Anos iniciais	1.º Ano	96	*4 remessas/ano*	**384**	**R$ 143,70**	R$ 574,80	**R$ 55.180,80**
	2.º Ano	79	*4 remessas/ano*	**316**	**R$ 143,70**	R$ 574,80	**R$ 45.409,20**
	3.º Ano	96	*4 remessas/ano*	**384**	**R$ 143,70**	R$ 574,80	**R$ 55.180,80**
	4.º Ano	80	*4 remessas/ano*	**320**	**R$ 143,70**	R$ 574,80	**R$ 45.984,00**
	5.º Ano	81	*4 remessas/ano*	**324**	**R$ 143,70**	R$ 574,80	**R$ 46.558,80**
Ensino Fundamental Anos Finais	6.º Ano	19	*4 remessas/ano*	**76**	**R$ 156,73**	R$ 626,92	**R$ 11.911,48**
	7.º Ano	18	*4 remessas/ano*	**72**	**R$ 156,73**	R$ 626,92	**R$ 11.284,56**
	8.º Ano	20	*4 remessas/ano*	**80**	**R$ 156,73**	R$ 626,92	**R$ 12.538,40**
	9.º Ano	21	*4 remessas/ano*	**84**	**R$ 156,73**	R$ 626,92	**R$ 13.165,32**
Quant. Total AB		**776**		**2500**	**Valor Total**		**R$ 432.607,76**
Letrix: desafios de aprendizagem	Volume 3	0	*1 remessa/ano*	**0**	**R$ 181,00**	R$ 181,00	**R$ 0,00**
	Volume 4	0	*1 remessa/ano*	**0**	**R$ 181,00**	R$ 181,00	**R$ 0,00**
	Volume 5	0	*1 remessa/ano*	**0**	**R$ 181,00**	R$ 181,00	**R$ 0,00**
Quant. Total *Letrix*		**0**		**0**	**Valor Total**		**R$ 0,00**
VALOR GLOBAL				**R$ 432.607,76**			

Obs.: Para emissão da Nota de Empenho, considerar: quantidade de volumes/ano multiplicada pelo valor unitário/volume.

9. CONSEQUÊNCIAS DA NÃO CONTRATAÇÃO

- Falta de padronização pedagógica;
- Ausência de material para algumas turmas;
- Dificuldade de acompanhamento das aprendizagens;
- Sobrecarga da equipe pedagógica;
- Prejuízos no planejamento escolar;
- Possível redução nos indicadores oficiais e queda nos recursos;

10. ANÁLISE DE RISCOS

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	MEDIDAS MITIGADORAS
Atraso na entrega dos materiais	Baixa	Médio	Planejamento antecipado
Dificuldade no uso da plataforma	Média	Médio	Formação continuada
Resistência docente	Baixa	Médio	Acompanhamento pedagógico
Problemas técnicos	Baixa	Médio	Suporte técnico contínuo

11. CONCLUSÃO

A contratação do Sistema de Ensino Aprende Brasil é recomendada, pois atende plenamente às necessidades identificadas, fortalece o trabalho pedagógico e contribui para resultados mais consistentes na aprendizagem dos estudantes.

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA
Data: 10/12/2025 08:26:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luiz Carlos de Oliveira
Secretário Municipal de Educação