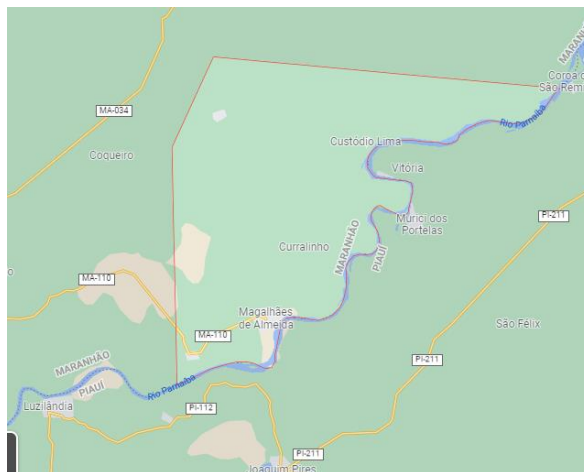




ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09



## **PROJETO BÁSICO**

### **TRANSPORTE ESCOLAR DE MAGALHÃES DE ALMEIDA: “Educando com dignidade”**



ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

### **1 - APRESENTAÇÃO DO PROJETO**

A garantia do acesso à educação por parte dos alunos que residem nas áreas rurais do país se dá, em muitos casos, com a dependência do fornecimento gratuito de um transporte público. Para tal, grandes são os desafios enfrentados pelos gestores, que possuem a responsabilidade legal do fornecimento do transporte escolar rural a todos os alunos da rede pública de ensino.

Dentre tais desafios está no custeio do serviço prestado. Como diz a Constituição Federal, cabe a cada ente federado garantir o transporte dos alunos da sua rede de ensino. No entanto, em muitos municípios brasileiros recai sobre o município a responsabilidade do transporte dos alunos da rede estadual de ensino.

Para realizar esse transporte, o município tem o direito de receber, mediante convênio, recursos do Estado referentes a cada aluno da rede estadual transportado. Entretanto, nessa relação existem conflitos no que diz respeito ao valor do repasse. Enquanto municípios afirmam gastarem mais do que o valor repassado, os Estados questionam os valores dos gastos colocados pelos municípios.

### **2 - JUSTIFICATIVA**

CONSIDERANDO a necessidade de oferecer transporte escolar para o acesso e a permanência dos alunos das escolas da educação básica pública, residentes em área rural, por meio de assistência financeira, em caráter suplementar, ao município, contribuindo, assim, para a diminuição dos índices de repetência e evasão escolar.

Uma das grandes preocupações atuais do governo federal é a educação. O que também é uma preocupação do Prefeito municipal de Magalhães de Almeida/MA. Assim, com relação ao sistema viário, por se tratar de área rural ou urbana é natural que em sua grande maioria, esta seja composta por vias não pavimentadas. Ademais, as vias por onde os veículos trafegam apresentam condições precárias de trafegabilidade, tendo pouca manutenção, buracos, lamaçais, que dificultam o acesso dos veículos a determinados locais. Causando desconforto aos alunos, aumenta o tempo necessário para realizar os



ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

deslocamentos, gerando condições de risco de acidentes. Diante desse

contexto, o presente projeto busca tentar minimizar a maioria dos problemas enfrentados pela clientela estudantil, de forma que os alunos possam se deslocar de uma localidade para outra com segurança. Sem que os mesmos corram risco de vida.

Nesse sentido, o Transporte Escolar Rural surge para responder a necessidade do aluno que reside e/ou estuda em área rural, ou vice-versa, e tem de acessar as escolas. Portanto, o Transporte Escolar tem como sua finalidade precípua, a de permitir que o aluno se desloque e possa estudar de uma maneira prazerosa e sem riscos em suas locomoções.

### **3 - OBJETIVO GERAL**

Desenvolver pesquisa de campo para o levantamento dos dados relacionados ao custo operacional do transporte escolar municipal, a fim de se conhecer a realidade desse custo nas diferentes regiões e no município.

### **4 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Acompanhar e gerenciar:

- A pesquisa custo aluno
- Termo de referência para o ônibus rural/urbano escolar;
- Relatório das especificações do ônibus urbano/rural escolar;
- Termo de referência para o ônibus urbano escolar;
- Estimar o custo aluno; e
- Promover o processo licitatório.

### **5 - A REDE DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA MA ESTÁ DIVIDIDO DA SEGUINTE FORMA:**

- **ESCOLAS MUNICIPAIS NA ZONA URBANA E NA ZONA RURAL:**



ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

### **6 -METODOLOGIA**

O estudo e levantamento de dados necessários para realização de licitação de Ônibus Escolar no município de Urbano Santos, será desenvolvido pela Secretaria Municipal de Educação, em parceria com o Conselho de Gestão Municipal, sob a coordenação Geral da Secretaria de Administração e Secretaria de Finanças do Município.

### **7 - QUANTIFICAÇÃO E RELAÇÃO DE ALUNOS BENEFICIADOS POR ESCOLA**

**5.144 alunos de todo o município de Magalhães de Almeida - MA**

### **8 - DESCRIÇÃO E NUMERAÇÃO PADRONIZADA DAS ROTAS DOS ÔNIBUS, ASSIM COMO SUA QUILOMETRAGEM:**

As rotas da malha viária a serem cobertas com a licitação dos ônibus foram feitas da seguinte forma:

#### **8.1 - ROTAS DO TRANSPORTES – 2022**

<b>Rota</b>	<b>Percurso</b>
1	SALTO DA PEDRA/P. DE MELANCIAS A MELANCIAS
2	FLORZINHO/NOVA MORADA A CUSTÓDIO LIMA
3	A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



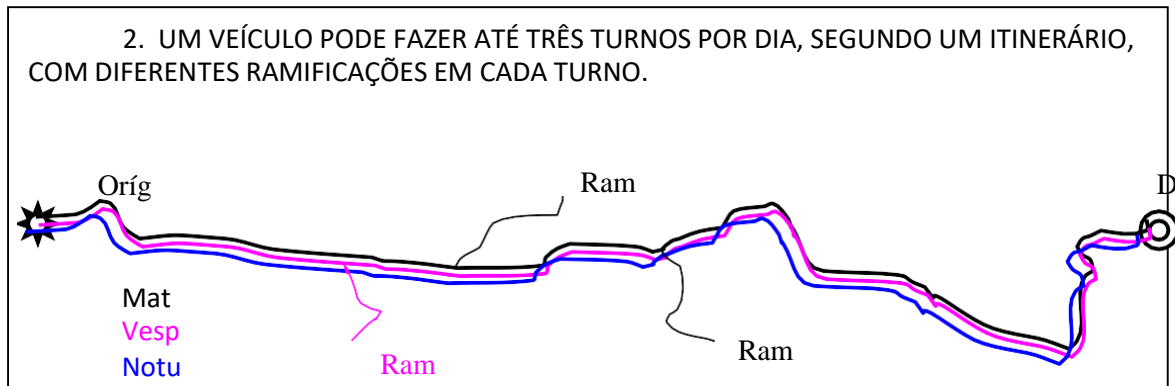
- Nestes casos, será feita apenas uma viagem para o mapeamento da rota, em qualquer uma das viagens.



ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09



- Nestes casos, será feita apenas uma viagem para o mapeamento da rota, no turno em que o veículo fizer o maior número de ramificações, entrando, no entanto, nas ramificações dos outros turnos.
- Nestes casos, serão feitas duas viagens para mapeamento da rota; uma para cada veículo de transporte escolar, o que poderá ocorrer em diferentes turnos.
- O critério mais geral para decisão de mapear ou não um itinerário é a ocorrência de mais de um veículo numa mesma rota fazendo itinerários com percursos não coincidentes (exceto as ramificações).

DECORRENTE DESTAS POSSIBILIDADES TEM-SE QUE:

- DIARIAMENTE, O TOTAL DE QUILOMETROS RODADOS EM UMA ROTA é igual à soma da quilometragem de todas as viagens feitas em todos os turnos por todos os veículos que atendem esta rota.
- A MALHA VIÁRIA DA ROTA é configurada pela cobertura de todos os itinerários feitos por todos os veículos que trafegam na rota.

### **09 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ÔNIBUS A SEREM CONTRATADOS**

A Prefeitura Municipal de Magalhães de Almeida/MA, tem interesse de adquirir licitatoriamente sua frota de veículos para transportar os alunos. Porém, esses veículos terão que atender aos padrões técnicos e Normas de Segurança. Haja vista, o



ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

transporte de crianças e adolescentes tratar-se uma carga que necessita dos mais importantes CUIDADOS e atenção as regras de segurança vigentes, conforme Lei 9.503/97.

Para tanto, o ente municipal elaborou um questionário, a ser preenchido pelos participantes das licitações, em relação às especificações técnicas e Normas de Segurança do veículo, para que haja de fato confiabilidade, quanto às condições de trafegabilidade e segurança dos alunos.

SEMED MAGALHÃES DE ALMEIDA 2022

### **9.1 - PESQUISA: VEÍCULOS DE TRANSPORTE ESCOLAR**

**Município de:** \_\_\_\_\_

(\* Preencher um formulário para cada veículo em cada uma das rotas escolares.)

**1. PLACA DO VEÍCULO:** \_\_\_\_\_

**2. TIPO DE VEÍCULO:** ( )1 Ônibus ( )2 Van ( )3 Kombi ( )4 Caminhonete  
( )8 Outro: \_\_\_\_\_

**3. ANO DE FABRICAÇÃO:** \_\_\_\_\_

**4. MARCA DO VEÍCULO:** \_\_\_\_\_

**5. MODELO DO VEÍCULO:** \_\_\_\_\_

#### **6. PROPRIEDADE DO VEÍCULO**

- ( )1 Prefeitura  
( )2 Empresa contratada pela Prefeitura  
( )3 Pessoa física contratada pela Prefeitura

**7. NÚMERO DE LUGARES SENTADOS:** \_\_\_\_\_ lugares (exceto o do motorista)

**8. ATÉ QUANTOS PASSAGEIROS CHEGAM A VIAJAR EM PÉ:** \_\_\_\_\_  
passageiros

**9. SINALIZAÇÃO ESPECÍFICA COMO VEÍCULO DE 'TRANSPORTE ESCOLAR'?** ( )1 Sim ( )2 Não

**10. POSSUI CINTOS DE SEGURANÇA PARA TODOS OS ALUNOS?**

- ( )1 Sim ( )2 Não



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

- 11. POSSUI REGISTRADOR INSTANTÂNEO DE VELOCIDADE E TEMPO (TACÓGRAFO)?**    1 Sim   2 Não
- 12. O ODÔMETRO (MARCADOR DE QUILOMETRAGEM) FUNCIONA?**  
1 Sim   2 Não
- 13. O VEÍCULO POSSUI ENCOSTOS DE CABEÇA PARA OS PASSAGEIROS?**  
1 Sim   2 Não
- 14. POSSUI EXTINTOR?**    1 Sim   2 Não
- 15. O EXTINTOR ESTÁ NO PRAZO DE VALIDADE?**    1 Sim   2 Não
- 16. O VEÍCULO POSSUI PNEU ESTEPE?**    1 Sim   2 Não
- 17. A AUTORIZAÇÃO PARA TRANSPORTE ESCOLAR ESTÁ AFIXADA NO VEÍCULO?**    1 Sim   2 Não
- 18. A INSCRIÇÃO DE ‘LOTAÇÃO PERMITIDA’ (número de passageiros) ESTÁ VISÍVEL?**    1 Sim   2 Não
- 19. POSSUI FAIXA LATERAL DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULO ESCOLAR?**    1 Sim   2 Não
- 20. QUAL A COR DA FAIXA LATERAL:**  
1 Amarela  
2 Preta  
8 Outra: \_\_\_\_\_
- 21. QUAL A COR DAS LETRAS DA PALAVRA ‘ESCOLAR’**  
1 Amarela  
2 Preta  
8 Outra: \_\_\_\_\_
- 22. O VEÍCULO TEM IDENTIFICAÇÃO ESCOLAR LATERAL E TRASEIRA?**  
1 Sim, só na lateral  
2 Sim, só traseira  
3 Ambas  
2 Não tem
- 23. O VEÍCULO TEM LANTERNAS DE SINALIZAÇÃO DIANTEIRA?**  
1 Sim   2 Não
- 24. O VEÍCULO TEM LANTERNAS DE SINALIZAÇÃO TRASEIRA?**



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

( )1 Sim ( )2 Não

**25. TEM SIDO FEITAS REVISÕES PERIÓDICAS NESTE VEÍCULO?**

( )1 Sim ( )2 Não

**26. QUAL A DATA DA ÚLTIMA REVISÃO FEITA NESTE VEÍCULO?**

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ – (Ass. Rep. do Veículo)

**10 - MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS**

As estradas vicinais do município de Magalhães de Almeida/MA, são em quase em suatotalidade estilo de piçarra e carroçal. Algumas delas, em estado regular e outras, senãoa maioria em péssimo estado de conservação. Conforme **Ítem 8.1** deste Projeto.

**11 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS TRANSPORTES A SEREM CONTRATADOS**

Ratificando o já exposto acima, para realizar o transporte de alunos faz-se necessário que os mesmos sejam transportados com total segurança, sendo importantíssimo que sejam obedecidas todas as condições de trafegabilidade dos veículos alocados, revisão atualizada, bem como se estes mantêm todos os itens e equipamentos de segurança exigidos.

Dentre alguns itens exigidos para que os veículos possam estar dentro do mínimo dos padrões das especificações dos transportes a serem contratados estão: IPVA do veículo em dia, existência de cintos de segurança, faróis funcionando, extintor de incêndio, Identificação de transporte escolar, poltronas confortáveis, motoristas habilitados, dentre outros itens já explicitados no ítem **09.1** do mesmo em epígrafe.

É também de suma importância, que haja uma contrapartida da parte da prefeitura municipal, quanto ao zelo pela prestação de um bom serviço à comunidade que está sendo assistida. Como a proibição da circulação de veículos que não atendamos requisitos de segurança estabelecidos por lei; tais como: É proibido fumar dentro dos veículos de transporte escolar; é vedado o desvio das rotas de transporte escolar para atendimento a outras demandas que não aquelas estritamente relacionadas ao





ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

embarque/desembarque de alunos; - é vedada a utilização de veículos de transporte escolar que apresentem riscos aos alunos e/ou falta dos equipamentos básicos de segurança e dos alunos que seja evitado toda e qualquer bagunça dentro dos veículos.



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

**12 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR – 2022**

nr	VEICULO	KM MÊS/10 MESES	VALOR /KM	VALOR TOTAL / 10MESES
1	01 (um) Veículo tipo ônibus convencional urbano para transporte escolar de acordo com as normas do Código Brasileiro de Trânsito (CTB), com capacidade mínima de 45 passageiros sentados, com idade de fabricação não superior a 09 (nove) anos, com combustível, motorista e monitor. SALTO DA PEDRA/P. DE MELANCIAS A MELANCIAS. <b>Percorso:</b> Total de 42 km diários MATUTINO VESPERTINO NOTURNO	9.240		
2	01 (um) Veículo tipo Van convencional urbano para transporte escolar de acordo com as normas do Código Brasileiro de Trânsito (CTB), com capacidade mínima de 16 passageiros sentados, com idade de fabricação não superior a 09 (nove) anos, com combustível e motorista. <b>Percorso:</b> FLORZINHO/NOVA MORADA A CUSTÓDIO LIMA. Total de 60 km diários. MATUTINO VESPERTINO NOTURNO	13.200		
<b>VALOR TOTAL</b>				
nr	VEICULO	QUANT.	MÊS	Valor total
1	Picape , tração nas 4 rodas a diesel 4 cilindros. sem combustível e sem motorista.	12		

MAGALHÃES DE ALMEIDA/MA

2022



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

2	CAMINHAÕ 3/4 COM BAÚ. sem combustível e sem motorista.	12		
<b>VALOR TOTAL</b>				



ESTADO DO MARANHÃO

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

### **13 – RESULTADOS ESPERADOS**

Todas as ações incorporadas dentro deste Projeto Básico, buscam fazer com que o transporte escolar venha fazer com que todo estudante, desde as áreas rurais mais distantes não deixem de frequentar a escola. Pois, ainda hoje, principalmente para aqueles que residem nas mais variadas regiões do município, a falta do transporte escolar é fator essencial para o abandono do aluno da vida escolar.

Mas, a partir desse momento, que o transporte escolar seja o meio facilitador, para que os estudantes de Magalhães de Almeida/MA, sintam de fato os seus direitos constitucionais respeitados e garantidos. Que através desse meio de transporte, o aluno alce vôos cada vez mais longe, em busca da realização plena de suas cidadanias.

Dessa forma, a oferta de um serviço de transporte escolar de qualidade, pode trazer inúmeros benefícios aos estudantes, como: Acesso às escolas, a redução da evasão escolar e a maior permanência nas escolas por parte desses alunos e acima de tudo, o prazer de ir à escola.

A importância de todas essas ações direcionadas para o transporte escolar principalmente rural, se justifica pela carente situação que sempre viveu esse setor no município de Magalhães de Almeida/MA, em toda sua história. Veículos velhos, impróprios para o transporte de pessoas, má distribuição da rede física de ensino na área rural, vias precárias e sem manutenção adequada, e carência de instrumentos para a gestão desse serviço. Porém, sabemos que isso não é uma realidade só do município de Magalhães de Almeida/MA. Mas de todo o Estado e de todo o país.

Diante do exposto, e conhecendo a complexa relação que envolve a remuneração desse serviço e seus custos, pretende-se com esse projeto traçar uma estruturação para o desenvolvimento de uma pesquisa licitatória, na qual sejam levantados dados e estimativas dos custos do transporte escolar rural/urbano, por quilômetro rodado, no município de Magalhães de Almeida/MA, no modo rodoviário.

Em resumo, pretende-se apresentar estudos para subsidiar além da



ESTADO DO MARANHÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA**

Rua Manoel Pires de Castro, 279 – Centro – CEP 65.560-000 Magalhães de Almeida – MaCNPJ: 06.988.976/0001-09

regulação do transporte escolar, também uma padronização dos veículos que deverão ser utilizados nesse serviço transportando alunos, para que aos mesmos possa ser assegurado a sua segurança e tranquilidade, além da comodidade de serem transportados com dignidade em toda região do município. (CPL-US).

Magalhães de Almeida/MA, 02 de fevereiro de 2022.



Maélio Cesar Freitas dos Santos

Secretaria Municipal de Educação, Tecnologia e Inovação