

**EDITAL**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2018**



**NOVO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS**  
**MENDES/RJ**

**ANEXO II-B**

**PLANILHA TARIFÁRIA** elaborada com base na metodologia da **ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS (ANTP)**, acompanhada de:

- a) Memória de cálculos;
- b) Insumos para formação de custos, com as respectivas fontes de pesquisas (mínimo de três cotações por item), com data-base de janeiro/2019.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
[Assinatura]

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 1.1 Passageiros

#### 1.1.1. Passageiros Transportados por mês (PT)

Comum	30.598
Vale-Transp (cartão eletrônico)	14.872
Estudante	24.428
Gratuidade	22.333
Outros	0

estimado com a implantação do cartão eletrônico - PMM

Passageiros Transportados (PT)	92.231
--------------------------------	--------

#### 1.1.2. Passageiros Equivalentes (PE)

##### 1.1.2.a Tarifa Pública Vigente (TPU)

Tarifas públicas "i" vigentes (TPi) (em R\$)									
TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub> (ESTUDANTE)	TP <sub>3</sub>	TP <sub>4</sub>	TP <sub>5</sub>	TP <sub>6</sub>	TP <sub>7</sub>	TP <sub>8</sub>	TP <sub>9</sub>	TP <sub>10</sub>
2,50	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

##### 1.1.2.b Deseja informar dados de modo (marcar X):

Detalhado:	x	(ir para o item 1.1.2.c)
Média mensal	x	(ir para o item 1.1.2.d)

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil


## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 1.1.2.c. Passageiros pagantes por tarifa pública (Anexo I)

Passageiros Pagantes por mês [m] e Tarifa Pública [TP]i (passageiros/mês)											
	TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	TP <sub>3</sub>	TP <sub>4</sub>	TP <sub>5</sub>	TP <sub>6</sub>	TP <sub>7</sub>	TP <sub>8</sub>	TP <sub>9</sub>	TP <sub>10</sub>	
Mês [m]	[m] 1	45.470	24.428	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[m] 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 1.1.2.d. Média mensal de Passageiros pagantes por tarifa pública

	TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	TP <sub>3</sub>	TP <sub>4</sub>	TP <sub>5</sub>	TP <sub>5</sub>	TP <sub>5</sub>	TP <sub>7</sub>	TP <sub>8</sub>	TP <sub>9</sub>	TP <sub>10</sub>
Média mensal de passageiros pagantes	45.470	24.428	-	-	-	-	-	-	-	-	-

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1996100933  
CPF: 022.106.303-48 Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CNPJ: 07.413.811/00




## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 1.1.2.e. Receita média mensal por tarifa pública (RT)

Receita média mensal por tarifa pública (em R\$)									
TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	TP <sub>3</sub>	TP <sub>4</sub>	TP <sub>5</sub>	TP <sub>6</sub>	TP <sub>7</sub>	TP <sub>8</sub>	TP <sub>9</sub>	TP <sub>10</sub>
113.675,00	30.535,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### 1.1.2.f. Receita Integrada (RI) refere-se aos recursos (\$) especificamente arrecadados nas viagens com integração. Essa informação é usada apenas na análise de risco (aba A.XV. Detalhado)

Receita da Integração	R\$
	-

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO-CIVIL  
CREA 19951006424-4  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 018.108.70479  
CREA: 19951006424-4



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

1.2. Quilometragem Programada (KP)

1.2.a. Período de análise M (em meses): 3

1.2.b. Deseja informar dados de modo (marcar X):

Consolidado mensal:	X	(ir para o item 1.2.c)
Detalhado:	X	(ir para o item 1.2.d)

1.2.c. Quilometragem programada média mensal do sistema (consolidada):

Extensão programada: 37.917,78 km

1.2.d. Quilometragem programada por linha (detalhado) (Anexo II):

ID	Linha (nº)	Quant. de dias de operação no período de análise M (QD[K])				Quant. viagens prog. p/ linhas de ônibus "J" em um tipo de dia de operação "K" (KV[K])				km prog. p/ linha de ônibus "J" em um tipo de dia de operação "K" (KL[K])				km mensal improdutivo (IK)				Quilometragem programada mensal			
		Unidade: dias				Unidade: viagens				Unidade: km				Unidade: km				Unidade: km			
		Dias úteis	Sábados	Domingos / Feriados		Dias úteis	Sábados	Domingos / Feriados		Dias úteis	Sábados	Domingos / Feriados		Dias úteis	Sábados	Domingos / Feriados		Dias úteis	Sábados	Domingos / Feriados	
1	Ponte Preta	66	12	12	12	34	34	30	10,43	10,43	10,43	10,43	29,30	29,30	29,30	29,30	7,831	1.448	1.281		
2	Santa Rosa	66	12	12	12	7	7	6	7,03	7,03	7,03	7,03	2,10	2,10	2,10	2,10	1.085	199	171		
3	Oscar Rudger	66	12	12	12	3	3	0	6,71	6,71	6,71	6,71	0,93	0,93	0,93	0,93	0,11	75	0		
4	Ventaria	66	12	12	12	14	14	14	7,9	7,9	7,9	7,9	11,50	11,50	11,50	11,50	2.226	414	434		
5	Forte do Rocha	66	12	12	12	5	5	3	15,34	15,34	15,34	15,34	12,27	12,27	12,27	12,27	1.700	119	196		
6	Jabuticabeira	66	12	12	12	3	6	3	25,04	25,04	25,04	25,04	7,50	7,50	7,50	7,50	4.415	608	308		
7	Martins Costa	66	12	12	12	14	13	12	17,67	17,67	17,67	17,67	21,30	21,30	21,30	21,30	5.464	540	869		
8	Morsing	66	12	12	12	6	4	3	14,52	14,52	14,52	14,52	4,35	4,35	4,35	4,35	1.921	237	179		
9	Jardim	66	12	12	12	6	4	3	6,84	6,84	6,84	6,84	2,65	2,65	2,65	2,65	905	111	34		
10	Água Fria	66	12	12	12	6	4	3	10,31	10,31	10,31	10,31	3,90	3,90	3,90	3,90	1.365	169	128		
11	Cruzeiro	66	12	12	12	6	4	0	2,42	2,42	2,42	2,42	0,70	0,70	0,70	0,70	320	39	1		
12	Bela Vista	66	12	12	12	6	4	0	3,33	3,33	3,33	3,33	0,99	0,99	0,99	0,99	441	54	1		
13	Falcão Dias	66	12	12	12	6	4	0	5,03	5,03	5,03	5,03	1,50	1,50	1,50	1,50	665	32	2		
14	Cond. Mathias	66	12	12	12	6	4	0	5,65	5,65	5,65	5,65	1,70	1,70	1,70	1,70	748	92	2		

MAFROS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1386100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 1.3 Frota total (FT)

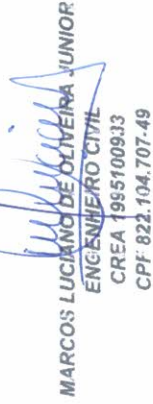
#### 1.3.1. Classificação dos veículos (PT)

	ABNT NBR 15570-2009		Comprimento total máximo
	Capacidade	PBT mínimo	
<b>Microônibus</b>	Entre 10 e 20 passageiros (excl. sentados)	5t	7,4m
<b>Miniônibus</b>	Mínimo de 30 passageiros (sentados e em pé)	3t	9,6m
<b>Midiônibus</b>	Mínimo de 40 passageiros (sentados e em pé)	10t	11,5m
<b>Ônibus básico</b>	Mínimo de 70 passageiros (sentados e em pé)	16t	14m
<b>Ônibus padrão</b>	Mínimo de 80 passageiros (sentados e em pé)	16t	14m
<b>Ônibus articulado</b>	Mínimo de 100 passageiros (sentados e em pé)	26t	18,6m
<b>Ônibus biarticulado</b>	Mínimo de 160 passageiros (sentados e em pé)	36t	30m

### 1.3.2. Cálculo da Frota

#### 1.3.2.a Composição da frota (tipologia do veículo)

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem Transmissão Automática	Com Transmissão Automática	Sem Transmissão Automática	Com Transmissão Automática
<b>Microônibus</b>	2	0	0	0
<b>Miniônibus</b>	0	0	0	0
<b>Midiônibus</b>	0	0	0	0
<b>Ônibus básico</b>	4	0	0	0
<b>Ônibus padrão</b>	0	0	0	0
<b>Ônibus articulado</b>	0	0	0	0
<b>Ônibus biarticulado</b>	0	0	0	0

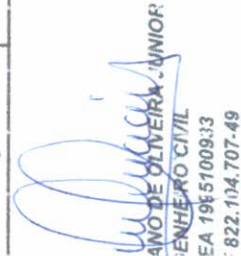
  
 MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1985100933  
 CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 1.3.2.b Composição da frota (classe e idade do veículo)

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
		Sem Transmissão Automática	Com Transmissão Automática	Sem Transmissão Automática	Com Transmissão Automática
Microônibus	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	4	0	0	0	0
	5	2	0	0	0
Miniônibus	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	4	0	0	0	0
	5	0	0	0	0
Midiônibus	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	4	0	0	0	0
	5	0	0	0	0
	6	0	0	0	0
	7	0	0	0	0
	8	0	0	0	0

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 196.510.093/3  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

Ônibus básico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ônibus padron	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ônibus articulado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1955100933  
CPF: 822.104.707-49

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Ônibus biarticulado	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0

1.3.2.c Composição da frota (veículos de apoio)

Classificação do veículo	Frota
Caminhão-oficina	0
Caminhão-guiarcho	0
Caminhoneta	1
Automóvel (básico)	0
Metocicleta	0

  
 MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 19551009.33  
 CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 1.4 Indicadores

#### 1.4.1 Índice de Passageiros por Quilômetro (IPK)

1.4.1.1	Tarifa pública de preponderante vigente (TFU)	2,50	R\$
1.4.1.2	Receita média mensal total do sistema (RT)	144.210,00	R\$/mês
1.4.1.3	Média mensal de passageiros transportados (PT)	92.231	passageiros/mês
1.4.1.4	Média mensal de passageiros pagantes equivalentes (PE)	57.684	passageiros/mês
1.4.1.5	Média mensal da quilometragem programada (Kp)	37.918	km/mês
1.4.1.6	Índice de passageiro por quilômetro (IPK)	2,43	pass./km
1.4.1.7	Índice de passageiro equivalentes por quilômetro (IPKe)	1,52	pass./km

#### 1.4.2 Percorso Médio Mensal (PMM)

1.4.2.1	Frota total	6	ônibus
1.4.2.2	Frota operante	5	ônibus
1.4.2.3	Frota funcional	1	ônibus
			x FT
			x FT
1.4.2.4	Percorso Médio Mensal	7.584	km/veículo

#### 1.4.3 Passageiros Transportados por Veículos por Dia (PVD)

1.4.3.1	Período de análise N (em dias)	30,00	dias
1.4.3.2	Passageiros transportados por dia	615	Pass/veículo/dia

#### 1.4.4 Passageiros Equivalentes por Veículos (PMV)

1.4.4.1	Passageiros equivalentes por veículo	11.537	pass/veículo/mês
---------	--------------------------------------	--------	------------------

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1485100933  
CPF 822.104.707-49




## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.d Custo Variável

R\$	61.303,02
-----	-----------

2.1.1	Combustível (CMB)	R\$	43.376,78
2.1.2	Lubrificantes (CLB)	R\$	3.828,37
2.1.3	ARLA 32 (CAR)	R\$	1.058,80
2.1.4	Rodagem (CRD)	R\$	5.164,34
2.1.5	Peças e Acessórios (CPA)	R\$	6.999,76
2.1.6	Custos Ambientais (CAB)	R\$	874,97

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-43

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

2.1.1.a Consumo de Comb. Consultar Tabela A.III. Combustível

2.1.1.a.I. Deseja informar dados de modo (marcar X):

X
X

2.1.1.a.II. Consumo cz (l/km) para cada tipo de veículo (consolidado)

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	0,240	0	0	0
Minionibus	0,000	0	0	0
Midiônibus	0,000	0	0	0
Ônibus básico	0,310	0	0	0
Ônibus padron	0,000	0	0	0
Ônibus articulado	0,000	0	0	0
Ônibus biarticulado	0,000	0	0	0

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 79461/00933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.a.III. Quantidade de combustível utilizada por tipo de veículo (detalhado)

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	1.267	0	0	0
Miniônibus	0	0	0	0
Midionibus	0	0	0	0
Ônibus básico	10.118	0	0	0
Ônibus padron	0	0	0	0
Ônibus articulado	0	0	0	0
Ônibus biarticulado	0	0	0	0

### 2.1.a.IV. Quantidade de quilômetros percorridos por tipo de veículo (detalhado)

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	5.279	0	0	0
Miniônibus	0	0	0	0
Midionibus	0	0	0	0
Ônibus básico	32.638,73	0	0	0
Ônibus padron	0	0	0	0
Ônibus articulado	0	0	0	0
Ônibus biarticulado	0	0	0	0

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

2.1.1.a.V. Consumo  $\sigma z$  (l/km) para cada tipo de veículo (detalhado)

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	0,2400	0,0000	0,0000	0,0000
Miniônibus	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Midiônibus	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ônibus básico	0,3100	0,0000	0,0000	0,0000
Ônibus padron	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ônibus articulado	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ônibus biarticulado	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

quilometragem programada para cada tipo de veículo

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	5.279	0	0	0
Miniônibus	0	0	0	0
Midiônibus	0	0	0	0
Ônibus básico	32.638,73	0	0	0
Ônibus padron	0	0	0	0
Ônibus articulado	0	0	0	0
Ônibus biarticulado	0	0	0	0

  
 MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.a.Vii. Consumo total para cada tipo de veículo

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	1.266,96	0,00	0,00	0,00
Miniônibus	0,00	0,00	0,00	0,00
Midiônibus	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus básico	10.118,02	0,00	0,00	0,00
Ônibus padron	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus articulado	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus biarticulado	0,00	0,00	0,00	0,00

Consumo total / mês

11.385 litros

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 4985100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

2.1.b Cálculo do Valor do Veículo Básico (VEC[básico])

2.1.b.I. Valor do veículo novo por classe de veículo (VEC<sub>z</sub>)

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	157.333,33	0,00	0,00	0,00
Miniônibus	0,00	0,00	0,00	0,00
Midiônibus	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus básico	174.994,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus padron	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus articulado	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus biarticulado	0,00	0,00	0,00	0,00

2.1.b.II. Valor do Investimento (veículos de apoio)

Classificação do veículo	Valor do veículo
Caminhão-oficina	R\$ 0
Caminhão-guincho	R\$ 0
Caminhoneta	R\$ 49.293
Automóvel (básico)	R\$ 0
Motocicleta	R\$ 0

  
 MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-1396100933  
 CPF 822.104.707-49




## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.b.III. Nominador para ponderação do VEC

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	314.667	0	0	0
Miniônibus	0	0	0	0
Midiônibus	0	0	0	0
Ônibus básico	699.976	0	0	0
Ônibus padron	0	0	0	0
Ônibus articulado	0	0	0	0
Ônibus biarticulado	0	0	0	0

### 2.1.b.IV. Denominador para ponderação do VEC

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	2	0	0	0
Miniônibus	0	0	0	0
Midiônibus	0	0	0	0
Ônibus básico	3	0	0	0
Ônibus padron	0	0	0	0
Ônibus articulado	0	0	0	0
Ônibus biarticulado	0	0	0	0

  
 MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

2.1.b.V. Valor do veículo novo por classe de veículo sem rodagem (VECz[0])

Classe do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
	Sem trans. automática	153.101,95	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus			0,00	0,00
Miniônibus		0,00	0,00	0,00
Midiônibus		0,00	0,00	0,00
Ônibus básico		166.649,56	0,00	0,00
Ônibus padron		0,00	0,00	0,00
Ônibus articulado		0,00	0,00	0,00
Ônibus biarticulado		0,00	0,00	0,00

VEC	R\$ 202.928,53
VEC[básico]	R\$ 174.994,00

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.c. Insumos

#### 2.1.c.1 Óleo diesel (OLD)

3.1.1 Preço do óleo diesel

3,8100	R\$/litro	ANP - Agência Nacional de Petróleo
--------	-----------	------------------------------------

#### 2.1.c.2 Lubrificantes (CLB)

3.2.1 Coeficiente de correlação do consumo de lubrificante relacionado ao consumo de óleo diesel

0,02650	litro/km	Buscar valor na aba A,IV - Lubrificantes
---------	----------	--

#### 2.1.c.3 ARLA 32 (ARL)

3.3.1 Preço do Arla 32

3,0000	R\$/litro	Pesquisa de mercado
0,031	adimensional	Buscar valor no Anexo V

3.3.2 Coeficiente de correlação do consumo do ARLA 32 relacionado ao preço do óleo diesel

#### 2.1.c.4 Rodagem (ROD) Verificar Anexo VI

3.4.1 Preço do pneu novo

705,23	R\$/unidade	Pesquisa de mercado
1.390,74	R\$/unidade	Pesquisa de mercado

215/75 R17,5

275/80 R22,5

295/80 R22,5


215/75 R17,5

3.4.2 Preço da recapagem

705,23	R\$/unidade	Pesquisa de mercado
485,00	R\$/unidade	Pesquisa de mercado
315,00	R\$/unidade	Pesquisa de mercado

275/80 R22,5

295/80 R22,5

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.c.5 Custos Ambientais (CAB)

3.5.1 Fator de correlação entre os custos ambientais e o preço médio do ônibus básico nove

0,010000

adimensional

Buscar valor no Anexo VIII

### 2.1.c.6 Veículo (VEC)

3.6.1 Preço médio ônibus básico no ano

174.994,00

R\$/veículo

Buscar valor na aba 4.7.1.VEC

### 2.1.c.7 Salários e benefícios (SAB)

- 3.7.1 Salário do Motorista (SALmot)
- 3.7.2 Salário do Cobrador (SALcob)
- 3.7.3 Salário do Despachante (SALdes)
- 3.7.4 Salário do Fiscal (SAL fisc)
- 3.7.5 Benefícios do Motorista (BENmot)
- 3.7.6 Benefícios do Cobrador (BENcob)
- 3.7.7 Benefícios do Despachante (BENdes)
- 3.7.8 Benefícios do Fiscal (BEN fisc)
- 3.7.9 Fator de utilização dos Motoristas (FUTmot)
- 3.7.10 Fator de utilização dos Cobradores (FUTcob)
- 3.7.11 Fator de utilização dos Despachantes (FUTdes)
- 3.7.12 Fator de utilização dos Fiscais (FUT fisc)
- 3.7.13 Fator de utilização físico dos Motoristas (FUFmot)
- 3.7.14 Fator de utilização físico dos Cobradores (FUFcob)
- 3.7.15 Fator de utilização físico dos Despachantes (FUFdes)

R\$/mês	2.521,17
R\$/mês	1.378,09
R\$/mês	-
R\$/mês	1.697,65
R\$/mês	260,00
R\$/mês	260,00
R\$/mês	-
R\$/mês	260,00
adimensional	1,78
adimensional	1,70
adimensional	-
adimensional	0,90
adimensional	2,20
adimensional	2,20
adimensional	-

Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Salário do Sindicato da Categoria STTRNI  
Buscar valor no Anexo XII  
Buscar valor no Anexo XII  
Buscar valor no Anexo XII  
Buscar valor no Anexo XII  
Buscar valor no Anexo XII  
Buscar valor no Anexo XII  
Buscar valor no Anexo XII

Marcos Luciano de Oliveira Junior  
**MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

3.7.16	Fator de utilização físico dos Fiscais (FUJF fisc)				
3.7.17	Encargo Social (ECS)	2,20	adimensional		Buscar valor no Anexo XII
3.7.18	Despesas pessoais de manutenção, administrativo e diretoria em relação ao pessoal operacional (O)	69,75	%		Memória de Cálculo
		15,80	%		Buscar valor no Anexo XIII
<b>2.1.c.8 Taxas e Seguros</b>					
3.8.1	Seguro obrigatório por veículo (VAS)		R\$/ano		Detran/RJ
3.8.2	Taxa de licenciamento por veículo (VAT)	164,82	R\$/ano		Detran/RJ
3.8.3	Seguro de responsabilidade civil (CDR)	250,00	R\$/ano		Valor praticado
3.8.4	IPVA	1.050,00	R\$/ano		Detran/RJ
		2.600,00	R\$/ano		
<b>2.1.c.9 Infraestrutura</b>					
3.9.1	Tempo de contrato a partir da data de realização do investimento (DUC)	10,00	anos		Valor praticado
3.9.2	Valor do investimento em infraestrutura (VIN)	8.000,00	R\$		Valor praticado
3.9.3	Vida útil da infraestrutura (VUI)	10,00	anos		Valor praticado
3.9.4	Estoque equivalente do almoxarifado	12,00	meses		Valor praticado
<b>2.1.c.10 Taxa de Remuneração do Capital (TRC)</b>					
3.10.1	Taxe do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC)	0,54	%		Pesquisa de mercado
3.10.2	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)	1,43	%		Pesquisa de mercado
3.10.3	Taxa de Remuneração do Capital (TRC)	(0,18)	%		

  
**MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.1.c.11 Capital investido em terrenos, edificações e equipamentos de garagem

3.11.1 Custos de investimento no terreno (CIT)	R\$	-	
3.11.2 Valor investido em edificações (CIE)	R\$	-	
3.11.3 Vida Útil das Edificações (VUE)	anos	25,00	Buscar valor no Anexo IX
3.11.4 Valor Residual das Edificações (VRE)	%	10,00	Buscar valor no Anexo IX
3.11.5 Valor investido em equipamentos de garagem (CIG)	R\$	12.000,00	Valor praticado
3.11.6 Vida Útil dos equipamentos de garagem (VUQ)	anos	10,00	Buscar valor no Anexo IX
3.11.7 Vida residual dos equipamentos de garagem (VRG)	%	-	Buscar valor no Anexo IX
3.11.8 Valor investido em equipamentos de bilhetagem e ITS (CEB)	R\$	55.000,00	Valor praticado
3.11.9 Vida útil dos equipamentos de bilhetagem e ITS (VUB)	anos	5,00	Buscar valor no Anexo IX
3.11.10 Valor residual dos equipamentos de bilhetagem e ITS (VRB)	%	-	Buscar valor no Anexo IX

### 2.1.c.12 Serviços de terceiros, compartilhados e locações

3.12.1 Despesas de Comercialização. serviços prestados em terminais/estações de transferência e centrais de controle de operação (CCM)	R\$/mês	1.200	Valor praticado
3.12.2 Valor anual da locação por equipamento locado por veículo (QL)	R\$/veículo/ano	1.700	Valor praticado
3.12.3 Valor anual da locação de cada conjunto de equipamentos (QEL)	R\$/ano	-	Valor praticado
3.12.4 Quantidade de conjuntos de equipamentos locados (QEQ)	unidades	1,00	Valor praticado
3.12.5 Locação de garagem (CLG)	R\$/mês	2.600,00	Valor praticado
3.12.6 Locação de Veículo de Apoio (CLA)	R\$/mês	-	Valor praticado

### 2.1.c.13 Taxa de remuneração do serviço (RPS)

3.13.1 Taxa de remuneração do serviço (RPS)	%	8,65	Buscar valor no Anexo XV
---	---	------	--------------------------

  
**MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

<b>2.1.c.14</b> Despesas gerais (CDG)	R\$/ano	30.170,00	Buscar valor no Anexo XVI
<b>2.1.c.15</b> Tributos Diretos (TRD):			
3.15.1 Imposto sobre serviços de qualquer natureza (ISSQN)	%	2,00	Prefeitura Mun. De Mendes
3.15.2 Programa de integração social (PIS)	%	0,00	
3.15.3 Contribuição para o financiamento da seguridade social (COFINS)	%	0,00	
3.15.4 Taxa de ger. e adm. do sistema de transp. ou taxa de regulação do serviço e taxa de adm. de terminais	%	0,00	
3.15.5 INSS	%	2,00	Lei nº 13.670/2018
3.15.6 ICMS	%	0,00	Valor praticado
3.15.7 Outros tributos	%	0,00	Valor praticado
<b>2.1.c.16</b> Subsídio (SUB)			
3.15.1 Subsídio mensal para custeio da tarifa	R\$/mês	30.000,00	Prefeitura Mun. De Mendes
<b>2.1.c.17</b> Receitas Alternativas (Lei nº 8.987/1995, art 18, VI)			
3.16.1 Receitas Alternativas	R\$/mês	-	A Definir se for o caso

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.2 Custo Fixo

R\$	105.393,65
-----	------------

#### 2.2.1. Depreciação (CDP)

2.2.1.1	Veículos (DVE)	R\$	5.686,02
2.2.1.2	Edificações e equipamentos de garagem (DED)	R\$	4.166,24
2.2.1.3	Equipamentos de bilhetagem e ITS (DEQ)	R\$	100,00
2.2.1.4	Veículos de apoio (DVA)	R\$	916,67
2.2.1.5	Infraestrutura (DIN)	R\$	436,45
		R\$	66,67

#### 2.2.2. Remuneração do Capital Imobilizado (CRC)

2.2.2.1	Veículos (RVE)	-R\$	53,72
2.2.2.2	Terrenos, edificações e equipamentos de garagem (RTE)	-R\$	32,40
2.2.2.3	Almoxarifado (RAL)	-R\$	0,88
2.2.2.4	Equipamentos de bilhetagem e ITS (REQ)	-R\$	12,25
2.2.2.5	Veículos de apoio (RVA)	-R\$	4,01
2.2.2.6	Infraestrutura (RIN)	-R\$	3,59
		-R\$	0,58

#### 2.2.3. Custos com pessoal (CPS)

2.2.3.1	Operação (DOP)	R\$	92.085,60
2.2.3.2	Pessoal de manutenção, administrativo e diretoria (DMA)	R\$	79.521,25
		R\$	12.564,36

#### 2.2.4. Despesas administrativas (CAD)

2.2.4.1	Despesas gerais (CDG)	R\$	4.225,74
2.2.4.2	Seguro obrigatório e taxa de licenciamento (CDS)	R\$	2.514,17
2.2.4.3	Seguro de responsabilidade civil facultativo (CDF)	R\$	207,41
2.2.4.4	IPVA	R\$	87,50
2.2.4.5	Outras despesas operacionais (CCM)	R\$	216,67
		R\$	1.200,00

#### 2.2.5. Locação dos equipamentos e sistemas de bilhetagem e ITS (CLQ)

R\$	850,00
-----	--------

#### 2.2.6. Locação de garagem (CLG)

R\$	2.600,00
-----	----------

#### 2.2.7. Locação de Veículos de Apoio (CLA)

R\$	-
-----	---

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 2.3. Remuneração da prestação dos serviços (RPS)


R\$	14.419,26
-----	-----------

#### 2.3.1. Custo Variável

R\$	61.303,02
-----	-----------

#### 2.3.2. Custo Fixo

R\$	105.393,65
-----	------------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 4. Cálculo do custo total mensal com impostos e tributos (CT)

#### 2.1. Custo Variável

R\$ 61.303,02

#### 2.2. Custo Fixo


R\$ 105.393,65

#### 2.3. Remuneração da prestação dos serviços (RPS)

R\$ 14.419,26

#### 2.4. Tributos Diretos (ITR)

R\$ 0,04

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

4.1. Custo por Passageiro Transportado

R\$ 2,30

4.3.1. Custo total

R\$ 211.905,65

4.3.2. Passageiros transportados

R\$ 92.231,04

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 4.2. Tarifa Pública

R\$ 3.15

#### 4.2.1. Custo total

R\$ 211.905,65

#### 4.2.2. Passageiros equivalentes

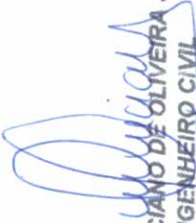
R\$ 57.684,00

#### 4.2.3. Subsídio

R\$ 30.000,00

#### 4.2.4. Receita Alternativa

R\$ -

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 5 - QUADRO RESUMO DOS CUSTOS (R\$/MÊS)

DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL	CUSTO/KM	CUSTO/VEÍCULO	%	% Custo Total
<b>CUSTOS VARIÁVEIS</b>					
Combustível (CMB)	R\$ 43.376,78	R\$ 1,14	R\$ 7.229,46	70,76%	23,0%
Lubrificantes (CLB)	R\$ 3.828,37	R\$ 0,10	R\$ 638,06	6,24%	2,0%
ARLA 32 (CAR)	R\$ 1.058,80	R\$ 0,03	R\$ 176,47	1,73%	0,6%
Material de rodagem (CRD)	R\$ 5.164,34	R\$ 0,14	R\$ 860,72	8,42%	2,7%
Pecas e acessórios (CPA)	R\$ 6.999,76	R\$ 0,18	R\$ 1.166,63	11,42%	3,7%
Custos ambientais (CAB)	R\$ 874,97	R\$ 0,02	R\$ 145,83	1,43%	0,5%
<b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>	R\$ 61.303,02	R\$ 1,62	R\$ 10.217,17	100%	32,5%
<b>CUSTOS FIXOS</b>					
<b>Pessoal</b>					
Operação	R\$ 79.521,25	R\$ 2,10	R\$ 13.253,54	75,45%	42,2%
Manutenção, administrativo e diretoria (DMA)	R\$ 12.564,36	R\$ 0,33	R\$ 2.094,06	11,92%	6,7%
<b>Administrativas</b>	R\$ 92.085,60	R\$ 2,43	R\$ 15.347,60	87,37%	48,8%
Despesas gerais (CDG)	R\$ 2.514,17	R\$ 0,07	R\$ 419,03	2,39%	1,3%
DPVAT e licenciamento (CDS)	R\$ 207,41	R\$ 0,01	R\$ 34,57	0,20%	0,1%
IPVA	R\$ 216,67	R\$ 0,01	R\$ 36,11	0,21%	0,1%
Seguros (CRD)	R\$ 87,50	R\$ 0,00	R\$ 14,58	0,08%	0,0%
Outras despesas operacionais (CCM)	R\$ 1.200,00	R\$ 0,00	R\$ 200	1,14%	0,6%
<b>subtotal</b>	R\$ 4.225,74	R\$ 0,08	R\$ 704,29	4,01%	2,2%

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995106933  
 CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

## 5 - QUADRO RESUMO DOS CUSTOS (R\$/MÊS)

<b>Depreciação</b>	R\$	4.156,24	R\$	0,11	R\$	€94,37	3,95%	2,2%
Veículos da frota ( <i>DVE</i> )	R\$	100,00	R\$	0,00	R\$	16,67	0,09%	0,1%
Edificações e equipamentos de garagem ( <i>DED</i> )	R\$	916,67	R\$	0,02	R\$	152,78	0,87%	0,5%
Equipamentos de bilhetagem e ITS ( <i>DEQ</i> )	R\$	436,45	R\$	0,01	R\$	72,74	0,41%	0,2%
Veículos de apoio ( <i>DVA</i> )	R\$	56,67	R\$	0,00	R\$	11,11	0,06%	0,0%
Infraestrutura ( <i>DIN</i> )	R\$	5.686,02	R\$	0,15	R\$	947,67	5,40%	3,0%
<b>subtotal</b>								
<b>Remuneração</b>								
Veículos da frota ( <i>RVE</i> )	R\$	(32,40)	R\$	(0,00)	R\$	(5,40)	-0,03%	0,0%
Terrenos, edificações e equipamentos de garagem ( <i>RTE</i> )	R\$	(0,88)	R\$	(0,00)	R\$	(0,15)	0,00%	0,0%
Almoxarifado ( <i>RAL</i> )	R\$	(12,25)	R\$	(0,00)	R\$	(2,04)	-0,01%	0,0%
Equipamentos de bilhetagem e ITS ( <i>REQ</i> )	R\$	(4,01)	R\$	(0,00)	R\$	(0,67)	0,00%	0,0%
Veículos de apoio ( <i>RVA</i> )	R\$	(3,59)	R\$	(0,00)	R\$	(0,60)	0,00%	0,0%
Infraestrutura ( <i>R/N</i> )	R\$	(0,58)	R\$	(0,00)	R\$	(0,10)	0,00%	0,0%
<b>subtotal</b>	R\$	(53,72)	R\$	(0,00)	R\$	(8,95)	-0,05%	0,0%
<b>Outras despesas</b>								
Locação dos equipamentos e sistemas de bilhetagem e ITS ( <i>CLQ</i> )	R\$	850,00	R\$	0,02	R\$	141,67	0,81%	0,5%
Locação de garagem ( <i>CLG</i> )	R\$	2.600,00	R\$	0,07	R\$	433,33	2,47%	1,4%
Locação de veículos de Apoio ( <i>CLA</i> )	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,0%
<b>subtotal</b>	R\$	3.450,00	R\$	0,09	R\$	575,00	3,27%	1,8%
<b>TOTAL CUSTOS FIXOS</b>	R\$	105.393,65	R\$	2,75	R\$	17.565,61	100%	0,55863613

MARCCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### 5 - QUADRO RESUMO DOS CUSTOS (R\$/MÊS)

TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS E FIXOS	R\$	166.696,68	R\$	4,37	R\$	27.782,78	-	88,4%
--------------------------------	-----	------------	-----	------	-----	-----------	---	-------

REMUNERAÇÃO PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (RPS)	R\$	14.419,26	R\$	0,38	R\$	2.403,21	-	7,6%
---	-----	-----------	-----	------	-----	----------	---	------

TRIBUTAÇÃO								
Lei Federal nº 12.715 (INSS)							2,00%	0,0%
ISSQN							2,00%	0,0%
ICMS							0,00%	0,0%
Taxa de gerenciamento							0,00%	0,0%
PIS							0,00%	0,0%
COFINS							0,00%	0,0%
Outros							0,00%	0,0%
SOMA DAS ALÍQUOTAS DOS TRIBUTOS DIRETOS							4,00%	

TOTAL DE TRIBUTOS	R\$	7.546,50	R\$	0,19	R\$	1.207,44	-
-------------------	-----	----------	-----	------	-----	----------	---

CUSTO TOTAL	R\$	188.662,44	R\$	4,94	R\$	31.393,43
-------------	-----	------------	-----	------	-----	-----------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49




## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO III – Consumo de combustível

#### III.σ Valores de referência (litros/km) \*

Classe De Veículo	$\sigma$ [mínimo]		$\sigma$ [máximo]
	Micro-ônibus	0,2400	0,2900
	Miniônibus	0,3000	0,3400
	Midiônibus	0,3400	0,3800
	Ônibus básico	0,3100	0,4500
	Ônibus padron	0,4500	0,6500
	Ônibus articulado	0,6500	0,8500
	Ônibus biarticulado	0,8600	0,9500

\*Esses valores se referem a veículos operando sem ar-condicionado e sem transmissão automática.


  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

ANEXO IV – RELAÇÃO ENTRE O PREÇO DE LUBRIFICANTES E CONSUMO DE ÓLEO DIESEL

### IV.a Valor de referência

<i>coeficiente de correlação do consumo de lubrificante relacionado ao consumo do óleo diesel</i>	$\varphi$	médio
	0,0265	l/km

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO V – CONSUMO DO ARLA 32 EM ÔNIBUS

V.a. Valores de referência para Consumo do Arla 32 em ônibus

Consumo do Arla 32	$\delta$	$\delta$
	[mínimo]	[máximo]
	0,03	0,05

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO VI – VIDA ÚTIL E RECAPAGEM DE PNEUS

#### VI.a. Valores de Referência de número de recapagens

β Mínimo	2
β Máximo	3

#### VI.b. Valores de Referência para vida útil dos pneus

Classe do veículo	PNUZ Mínimo	PNUZ Máximo
Microônibus	85.000	125.000
Miniônibus	85.000	125.000
Midionibus	85.000	125.000
Ônibus básico	85.000	125.000
Ônibus padron	85.000	125.000
Ônibus articulado	85.000	125.000
Ônibus biarticulado	85.000	125.000

km

#### VI.c. Especificações de pneus por classe de veículo

Classe do veículo	Dimensões	Tipo	Número de Pneus (NP)
Microônibus	215/75 R17,5	Radiais sem câmara	6
Miniônibus	215/75 R17,5		6
Midionibus	275/80 R22,5		6
Ônibus básico	275/80 R22,5		6
Ônibus padron	295/80 R22,5		6
Ônibus articulado	295/80 R22,5		10
Ônibus biarticulado	295/80 R22,5		14

pneus

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO VI – VIDA ÚTIL E RECAPAGEM DE PNEUS

#### VI.d. Custo da recapagem por estrato da frota

Classe do veículo	Número de recapagens (β)	Custo da recapagem (RECz)
Microônibus	3	12.694,14
Miniônibus	3	12.694,14
Midiônibus	3	8.730,00
Ônibus básico	3	8.730,00
Ônibus padron	3	5.670,00
Ônibus articulado	3	9.450,00
Ônibus biarticulado	3	13.230,00

#### VI.e. Custo do pneu novo por estrato da frota

Classe do veículo	Custo de pneus (PNUz)
Microônibus	4.231,38
Miniônibus	4.231,38
Midiônibus	8.344,44
Ônibus básico	8.344,44
Ônibus padron	8.472,00
Ônibus articulado	14.120,00
Ônibus biarticulado	19.768,00

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 19951/00933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO VI -- VIDA ÚTIL E RECAPAGEM DE PNEUS

VI.f. Custo de rodagem por estrato da frota

Classe do veículo	Vida útil rodagem (PNUz)	Custo da rodagem (CRD)
Microônibus	125.000	0,27
Miniônibus	125.000	0,00
Midiônibus	125.000	0,00
Ônibus básico	125.000	0,55
Ônibus padron	125.000	0,00
Ônibus articulado	125.000	0,00
Ônibus biarticulado	125.000	0,00

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49




## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO VII -- PEÇAS E ACESSÓRIOS

VII.a. Valores de referência para consumo anual de peças e acessórios

Consumo de Peças e Acessórios	$\mu$
Faixa etária (t)	
0 a 2 anos	6%
3 a 4 anos	7%
5 a 6 anos	8%
7 a 8 anos	9%
9 a 10 anos	10%
acima de 10 anos	12%

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO VIII -- CUSTOS AMBIENTAIS

#### VIII.a. Valores de referência para custos ambientais

Custos ambientais	$\alpha$	$\alpha$
	[mínimo]	[máximo]
	0,01	0,015

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIACÃO DE VEÍCULOS

#### IX.a. Depreciação de veículos

##### IX.a.1 Valores de referência para vida útil e valor residual por tipo de veículo

Classe do veículo	Vida Útil (Anos)	Valor Residual (%)
Microônibus	5	15%
Miniônibus		
Midiônibus		
Ônibus básico	8	10%
Ônibus padron		
Ônibus articulado	10	10%
Ônibus biarticulado	12	5%

##### IX.a.2 Fatores mensais de depreciação de veículos ( $\lambda z^t[t]$ )

Faixa etária (t) anos		Microônibus e Miniônibus	Midiônibus e Básico	Padron	Articulado e Biarticulado	
0	-	1	0,0236111111	0,0166666667	0,0136363636	0,0121794872
1	-	2	0,0188888889	0,0145833333	0,0122727273	0,0111645299
2	-	3	0,0141666667	0,0125000000	0,0109090909	0,0101495726
3	-	4	0,0094444444	0,0104166667	0,0095454545	0,0091346154
4	-	5	0,0047222222	0,0083333333	0,0081818182	0,0081196581
5	-	6	0,0000000000	0,0062500000	0,0068181818	0,0071047009

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100923  
 CPF 822.104.707-49







## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIAÇÃO DE VEÍCULOS

6	-	7	0,0041666667	0,0054545455	0,0060897436
7	-	8	0,0020833333	0,0040909091	0,0050747863
8	-	9	0,0000000000	0,0027272727	0,0040598291
9	-	10		0,0013636364	0,0030448718
10	-	11		0,0000000000	0,0020299145
11	-	12			0,0010149573
	>	12			0,0000000000

#### IX.a.3 Número de veículos por classe e idade

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
		Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	4	0	0	0	0
Minibônibus	5	2	0	0	0
	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	4	0	0	0	0
	5	0	0	0	0

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIACÃO DE VEÍCULOS

Ônibus articulado	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marcos Luciano de Oliveira Junior  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1996100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX - DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS

Ônibus biarticulado	6	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0

#### IX.a.4.1. Depreciação dos veículos - etapa de cálculo

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado		Az
		Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática	
Microônibus	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0236111111
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0188888889
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0141666667
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0094444444
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0047222222
Miniãoibus	5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000
	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0236111111
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0188888889
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0141666667
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0094444444
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0047222222
	5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1965100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX - DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS

Midiônibus	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0166666667
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0145833333
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0125000000
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0104166667
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0083333333
	5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0062500000
	6	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0041666667
	7	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0020833333
	8	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000
Ônibus básico	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0166666667
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0145833333
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0125000000
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0104166667
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0083333333
	5	0,02500000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0062500000
	6	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0041666667
	7	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0020833333
	8	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000
Ônibus patron	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0136363636
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0127272727
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0109090909
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0095454545
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0081818182
	5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0068181818

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIACÃO DE VEÍCULOS

Ônibus articulado	6	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0054545455
	7	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0040909091
	8	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0027272727
	9	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0013636364
	10	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000
	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0121794872
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0111645299
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0101495726
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0091346154
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0081196581
	5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0071047009
	6	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0060897436
	7	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0050747863
	8	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0040598291
	9	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0030448718
	10	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0020299145
	11	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0010149573
	12	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000
	0	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0121794872
	1	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0111645299
	2	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0101495726
	3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0091346154
	4	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0081196581
	5	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0071047009

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1988100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

## ANEXO IX – DEPRECIAÇÃO DE VEÍCULOS

Ônibus biarticulado	6	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0060897436
	7	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0050747363
	8	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0040598291
	9	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00304448718
	10	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0020299145
	11	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0010149573
	12	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,0000000000

## IX.a.4.2. Depreciação dos veículos - etapa de cálculo

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
		Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00
Miniônibus	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIACÃO DE VEÍCULOS

Midiônibus	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus básico	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	4.166,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ônibus patron	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MARCOS LUCHIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIACÃO DE VEÍCULOS

Ônibus articulado	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX - DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS

Ônibus blindado	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

IX.a.5 Depreciação dos veículos

DVE

R\$ 4.166,24

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIAÇÃO DE GARAGEM E EQUIPAMENTOS

**IX.b. Depreciação de edificações e equipamentos e mobiliário de garagem**

**IX.b.1 Valores de referência para vida útil e valor residual das edificações e equipamentos de garagem**

	Vida Útil (Anos)	Valor Residual (%)
Edificações	25	10
Equipamentos de garagem	10	0

**IX.b.2 Coeficiente de depreciação das edificações ( $\omega$ )**

$$\omega = 0$$

$$\omega = 8,16\%$$

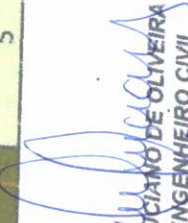
**IX.b.3 Coeficiente de depreciação dos equipamentos ( $\tau$ )**

$$\tau = 0,011428963$$

$$\tau = 2,74\%$$

**IX.b.4 Valores de referência para vida útil dos equipamentos de bilhetagem e ITS**

	Vida Útil (Anos)	Valor Residual (%)
Equip. Bilhetagem e ITS	5	0

  
**MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO IX – DEPRECIÇÃO DE GARAGEM E EQUIPAMENTOS

**IX.b.5** Coeficiente de depreciação dos equipamentos de bilhetagem e ITS ( $\chi$ )

$\chi =$  0,052382748

$\chi =$  4,00%

**IX.b.6** Valores de referência para vida útil e valor residual dos veículos de apoio

Veículos de apoio	Vida Útil (Anos)	Valor Residual
Caminhão-oficina	15	10%
Caminhão-guincho	15	10%
Caminhoneta	8	15%
Automóvel (básico)	5	20%
Motocicleta	5	20%

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA


### ANEXO X -- REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO

X.a. Dados de entrada

VUI	10,00
TRI	0,10

X.b. Fator de remuneração dos equipamentos de bilhetagem e ITS

FRI	0,04167
-----	---------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X – REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

#### X.a Remuneração do capital imobilizado em veículos

##### X.a.1 Valores de referência para vida útil e valor residual por tipo de veículo

Classe do veículo	Vida Útil (Anos)	Valor Residual (%)
Microônibus	5	15%
Miniônibus	5	15%
Midiônibus	8	10%
Ônibus básico	8	10%
Ônibus padron	10	10%
Ônibus articulado	12	5%
Ônibus biarticulado	12	5%

##### X.a.2 Número de veículos por classe e idade

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado		kz [t]
		Sem trans. automática	Sem trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática	
Microônibus	0	0	0	0	0	1,00000
	1	0	0	0	0	0,71667
	2	0	0	0	0	0,49000
	3	0	0	0	0	0,32000
	4	0	0	0	0	0,20667
Miniônibus	5	2	0	0	0	0,15000
	0	0	0	0	0	1,00000
	1	0	0	0	0	0,71667
	2	0	0	0	0	0,49000
	3	0	0	0	0	0,32000
	4	0	0	0	0	0,20667
	5	0	0	0	0	0,15000
	0	0	0	0	0	1,00000
	1	0	0	0	0	0,71667
	2	0	0	0	0	0,49000
	3	0	0	0	0	0,32000
	4	0	0	0	0	0,20667
	5	0	0	0	0	0,15000
	0	0	0	0	0	1,00000

  
 MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X - REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

Miclôn bus	1	0	0	0	0	0	0,80000
	2	0	0	0	0	0	0,62500
	3	0	0	0	0	0	0,47500
	4	0	0	0	0	0	0,35000
	5	0	0	0	0	0	0,25000
	6	0	0	0	0	0	0,17500
	7	0	0	0	0	0	0,12500
	8	0	0	0	0	0	0,10000
Ônibus básico	1	0	0	0	0	0	1,00000
	2	0	0	0	0	0	0,80000
	3	0	0	0	0	0	0,62500
	4	0	0	0	0	0	0,47500
	5	4	0	0	0	0	0,35000
	6	0	0	0	0	0	0,25000
	7	0	0	0	0	0	0,17500
	8	0	0	0	0	0	0,12500
Ônibus padrão	0	0	0	0	0	0	0,10000
	1	0	0	0	0	0	1,00000
	2	0	0	0	0	0	0,83636
	3	0	0	0	0	0	0,68909
	4	0	0	0	0	0	0,55818
	5	0	0	0	0	0	0,44364
	6	0	0	0	0	0	0,34545
	7	0	0	0	0	0	0,26364
	8	0	0	0	0	0	0,19818
	9	0	0	0	0	0	0,14909
	10	0	0	0	0	0	0,11636
	0	0	0	0	0	0	0,10000
	1	0	0	0	0	0	1,00000
	2	0	0	0	0	0	0,85385
		0	0	0	0	0	0,71987
		0	0	0	0	0	0,71987

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1995100933  
 CPF 322.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X -- REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado				Com ar condicionado			
		Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Ônibus articulado	3	0	0	0	0	0	0	0	0,59808
	4	0	0	0	0	0	0	0	0,48846
	5	0	0	0	0	0	0	0	0,39103
	6	0	0	0	0	0	0	0	0,30577
	7	0	0	0	0	0	0	0	0,23269
	8	0	0	0	0	0	0	0	0,17179
	9	0	0	0	0	0	0	0	0,12308
	10	0	0	0	0	0	0	0	0,08654
	11	0	0	0	0	0	0	0	0,06218
	12	0	0	0	0	0	0	0	0,05000
	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00000
	1	0	0	0	0	0	0	0	0,85385
Ônibus biarticulado	2	0	0	0	0	0	0	0	0,71987
	3	0	0	0	0	0	0	0	0,59808
	4	0	0	0	0	0	0	0	0,48846
	5	0	0	0	0	0	0	0	0,39103
	6	0	0	0	0	0	0	0	0,30577
	7	0	0	0	0	0	0	0	0,23269
	8	0	0	0	0	0	0	0	0,17179
	9	0	0	0	0	0	0	0	0,12308
	10	0	0	0	0	0	0	0	0,08654
	11	0	0	0	0	0	0	0	0,06218
	12	0	0	0	0	0	0	0	0,05000

### X.a.3 Remuneração dos veículos - etapa de cálculo

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
		Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Adicional de idade	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X - REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

Mônibus	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,300000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Mônibus	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ônibus básico	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	1,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

MARCOS LUIZ DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X - REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

Ônibus prdxon	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	9	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	10	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ônibus articulado	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	9	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	10	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	11	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	12	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ônibus blarticulado	2	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	3	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	4	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	5	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	6	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	7	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	8	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	9	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	10	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X - REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

11	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
12	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

#### X.a.4 Remuneração dos veículos - etapa de cálculo

Classe do veículo	Idade do veículo	Sem ar condicionado		Com ar condicionado	
		Sem trans. automática	Com trans. automática	Sem trans. automática	Com trans. automática
Microônibus	0	47.200	0	0	0
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
Miniônibus	0	0	0	0	0
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
Midiônibus	0	0	0	0	0
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	1				
	2				

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X -- REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

Ônibus básico	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

# PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

ANEXO X -- REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS

X.a.5 Remuneração dos veículos		RVE	-R\$ 32,40
Ônibus biarticulado	0	0	0
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		

#### X.a.5 Remuneração dos veículos

RVE

**-R\$ 32,40**

MARCOS LUIZIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
EUGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X – REMUNERAÇÃO DE GARAGEM E EQUIPAMENTOS

X.b. Remuneração do capital imobilizado em terrenos, edificações e equipamentos de garagem

X.b.1. Coeficientes de remuneração do capital

	Coeficiente	Valor
coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em terrenos	$\rho$	0,00%
coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em edificações	$\varepsilon$	0,00%
coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em equipamentos e mobiliário de garagem	$\eta$	0,57%

	Coeficiente	Valor
coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em terrenos	$\rho$	17,00%
coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em edificações	$\varepsilon$	4,50%
coeficiente de remuneração anual do capital imobilizado em equipamentos e mobiliário de garagem	$\eta$	1,37%

X.b.2. Remuneração do capital imobilizado em Terrenos, edificações e equipamentos de garagem (RTE)

RTE	=	-R\$ 0,88
-----	---	-----------

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X – REMUNERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BILHETAGEM E ITS

*X.c. Remuneração do capital imobilizado em equipamentos de bilhetagem e ITS*

*X.c.1. Fator de remuneração dos equipamentos de bilhetagem e ITS (FRE)*



  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49




## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO X – REMUNERAÇÃO DE VEÍCULO DE APOIO

*X.d. Remuneração do capital imobilizado em veículos de apoio*

*X.d.1. Fator de remuneração de veículos de apoio (FRV)*

FRV	0,02
-----	------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

## ANEXO X – REMUNERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA

**X.e. Remuneração do capital imobilizado em infraestrutura**

**X.e.1. Fator de remuneração da infraestrutura (FRI)**

**FRI**  
**50,0%**

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XII – FATORES DE UTILIZAÇÃO DE PESSOAL DE OPERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

XII.a. Tabela de referência para o cálculo do Fator de Utilização

	Jornada de Trabalho Comumente Utilizadas						
	06:00	06:40	07:20	07:40	08:00		
Duração Equivalente da Operação - Dia Útil	12:00	1,65	2,11	1,92	1,83	1,76	
	13:00	1,78	1,95	1,98	1,98	1,90	
	14:00	2,20	2,54	2,24	2,14	2,05	
	15:00	3,37	2,85	2,44	2,29	2,20	
	16:00	3,71	3,16	2,72	2,52	2,34	
	17:00	4,05	3,47	3,00	2,79	2,60	
	18:00	4,39	3,77	3,28	3,05	2,85	
	19:00	4,73	4,08	3,55	3,32	3,11	
	20:00	5,07	4,39	3,83	3,59	3,37	
	21:00	5,41	4,69	4,11	3,85	3,62	
	22:00	5,76	5,00	4,39	4,12	3,88	
	23:00	6,10	5,31	4,67	4,39	4,13	
	23:59	6,30	5,49	4,84	4,54	4,29	

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XIII – MÉTODO PARA CÁLCULO DAS DESPESAS COM PESSOAL (MANUTENÇÃO, ADMINISTRATIVO E DIRETORIA)

#### XIII.a. Percentual de referência incidente sobre despesas DMA

Faixa	Frota	$\theta_{min}$ (%)	$\theta_{max}$ (%)
1,00	06 a 22	29,15%	69,75%
2,00	23 a 45	28,41%	55,58%
3,00	46 a 78	28,74%	48,73%
4,00	79 a 121	27,13%	41,55%
5,00	122 a 174	24,07%	35,12%

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



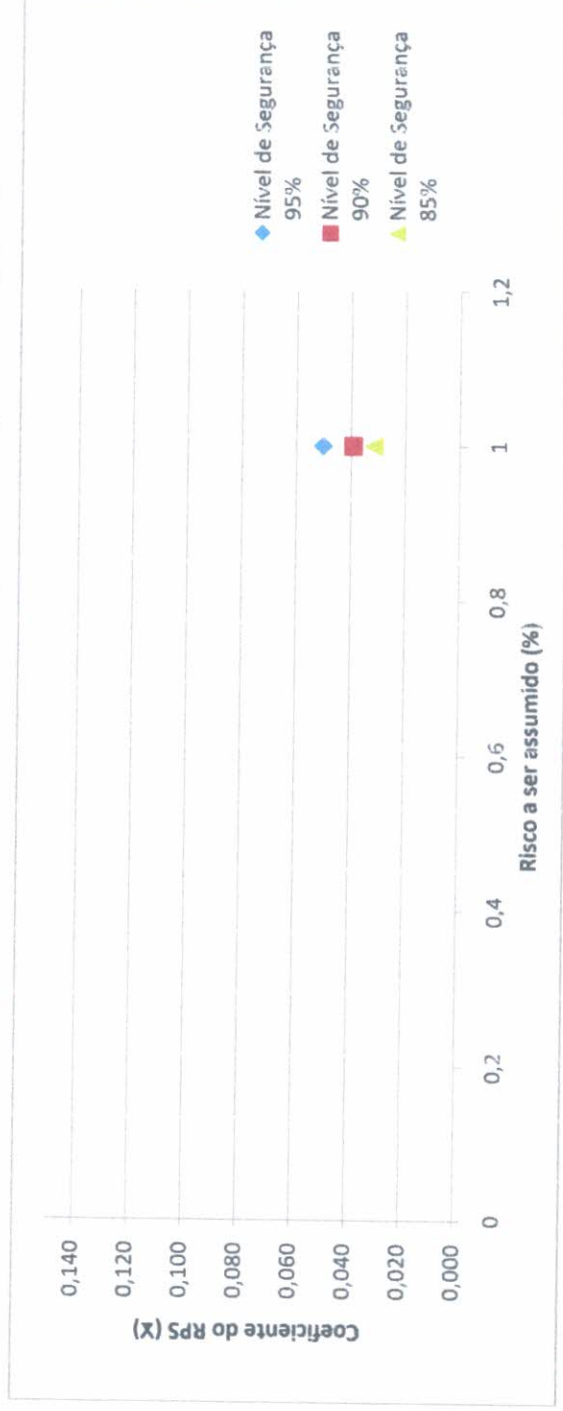
## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV – MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

XV. Deseja calcular o coeficiente de remuneração da prestação de serviço (marcar X):

Metodologia simplificada	x	(ir para o item XV.a)
Metodologia detalhada		(ir para o item XV.d)

Cálculo Simplificado do Coeficiente da Remuneração da Prestação de Serviço (RPS)



  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV – MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

XV.a. *Nível de Segurança a ser adotado (NS)*

95% ▼

Baixo Risco	Risco Médio	Risco Alto
5,02%	7,31%	12,00%
valores de referência de acordo com o nível de segurança adotado		

XV.b. *Coefficiente de Risco a ser assumido no projeto (Ri)*

Ri 5,02%

XV.c. *Coefficiente do RPS (X)*

X 0,0502

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV - MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

#### XV. Cálculo Detalhado do Coeficiente da Remuneração da Prestação de Serviço (RPS)

##### XV-d Matriz de Riscos e Atribuições

Risco	Dimensão	Descrição do risco	Impacto sobre a equação financeira	Situação em que não se aplica	Risco Baixo	Risco Médio	Risco Alto	ATRIBUIÇÃO
Risco 1 - Garagens e infraestrutura	Implantação de Veículos e Sistemas	Elevação de preço e/ou prazo de implantação dos ativos por mudanças nos parâmetros de preço praticados ou escassez de insumos no mercado	Investimentos acima do previsto o com perdo de implantação mais longo do que o planejado podem implicar em postergação e redução de receita ou aplicação de sanções previstas em contrato.	Projetos concluídos, em que a tarifa seja calculada para o período subsequente.	Novos projetos que envolvam apenas a operação de serviços (movimentação de passageiros). Risco centrado na aquisição de ativos imobiliários para implantação de garagem alinhada a estrutura de custos e operação prevista.	Novos projetos que envolvam serviços complementares, tais como a operação de terminais e outros.	Novos projetos de alta complexidade, que envolvam a execução de obras, implantação de sistemas complexos e a operação e manutenção de múltiplos serviços.	Risco médio
Risco 2 - Tecnologia e sistemas		Dificuldades de implantação e integração dos elementos tecnológicos da concessão	Maiores custos com a integração de sistemas. No limite dos casos, necessidade de repactuação contratual de componentes impossíveis de serem integrados. Possíveis atrasos para o início da operação.	Projetos concluídos, em que a tarifa seja calculada para o período subsequente.	Tecnologias conhecidas, comprovadas, tratadas, com fornecedores conhecidos e capacidades.	Tecnologia em implementação em pouca escala, com fornecedores trabalhando sobre o desenvolvimento de projetos, produtos e processos.	Projetos que contemplem rupturas tecnológicas, com elevado nível de inovação previsto sobre o status corrente.	Risco médio
Risco 3 - Investimento público e produtividade	Riscos Relacionados aos Investimentos Públicos e produtividade	Não realização dos investimentos a cargo do Poder Público na rede de transportes que sejam necessários ao atendimento das condições técnicas e financeiras planejadas. A produtividade utilizada, como referência para avaliação da viabilidade do projeto poderá depender de intervenções públicas como alteração da rede de transportes (racionalização e reprogramação), implantação de viário, terminais ou outros as condições diferentes das existentes.	Produtividade efetiva menor do que a planejada, exigindo maior necessidade de frota operacional para a realização das viagens planejadas e atendimento à demanda prevista. Dessa forma, há um incremento proporcional no número de veículos e pessoal embarcado. É esperado aumento dos custos variáveis, devido ao maior consumo de combustível por quilômetro, por efeito de difícil qualificação.	Projetos que não dependam da alteração da infraestrutura física ou de condições operacionais (a exemplo da velocidade vigente) para atendimento aos resultados previstos. Situação urbana apresentando piora nas condições de tráfego.	Projetos que não dependam da alteração da infraestrutura física ou de condições operacionais (a exemplo da velocidade vigente) para atendimento aos resultados previstos.	Projetos que dependam de melhorias operacionais para que os resultados técnicos e financeiros previstos sejam atingidos.	Projetos que dependam da implantação de terminais, corredores, infraestrutura ou outros elementos para que o resultado planejado seja atingido.	Risco médio
Risco 4 - Certificação ambiental		Obtenção da certificação, ISO ou similar, é mais demorada ou enseja maiores custos de implantação do que o previsto.	Necessidade de ampliação de investimentos e prazo para atendimento às condições ambientais estabelecidas.	Renovação de contratos ou recálculo da tarifa vigente, sem alteração relevante nas condições ambientais previstas.	Projetos que apresentem exigência relativa a elementos ambientais, alinhadas com a legislação vigente sobre o setor, por não serem acrescentados elementos adicionais específicos.	Projetos que apresentem exigência de certificação ambiental específica para ativos de grande porte, como garagens e centro de manutenção.	Projetos que apresentem exigência de certificação ambiental para todos os bens móveis e imóveis da empresa operadora.	Risco médio
Risco 5 - Mudanças na regulamentação ambiental	Regulamentação Ambiental	Riscos ambientais incorridos na fase de operação dos serviços.	Necessidade de investimentos complementares em frota, sistemas e obras civis para atendimento a mudanças na norma ambiental. Aumento dos custos operacionais ou diminuição da produtividade dos veículos.	Tarifa calculada para um prazo de tempo relativamente reduzido. Caso ocorram alterações no marco regulatório dentro do horizonte de tempo, a empresa operadora somente necessitará adotar-se após a revisão tarifária seguinte.	Projetos que apresentem a repactuação das condições financeiras iniciais em processo extraordinário a partir da ocorrência de fato de principal.	Projetos que não apresentem clareza na condição contratual podendo ensejar litígio acerca da responsabilidade por arcar com os sobrecustos apontados.	Projetos em que não exista previsão contratual delimitando a responsabilidade privada sobre alterações relevantes do marco regulatório.	Risco médio

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JAUER  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-188500003  
CPF 812.104.707-43

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV – MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

Risco 6 - Risco global de demanda	Perda de Demanda	Perda de competitividade do sistema regular face aos meios individuais ou alternativos de transporte e a perda de capacidade de pagamento dos usuários do sistema, por correção da tarifa ou redução de salários médios são consideradas. Incluem também fatos ordinários exigenciados que venham a alterar de forma expressiva a demanda, tais como a abertura de uma nova linha de metrô, desativação de centros comerciais, universidades, centros de lazer e similares interfere em diretamente na demanda decorrente de atos do Poder Público, como a autorização para novos nobis concorrentes de transportes, concorrência prestadora de linhas de sistema municipal ou metropolitanos sobrepostos e convivência com meios de transporte de passageiros clandestinos.	Redução da demanda da empresa operadora com correspondente perda de receita tarifária	Projetos onde a flexibilidade operacional pode ajudar a estruturar de novas condições de demanda, resultando em redução no valor total do negócio, mas mantendo os índices de proporcionalidade entre receitas e despesas. Contratualmente em projetos em que o contrato incorpora anualmente variações de demanda para o cálculo da tarifa	Projetos com estrutura de custos operacionais rígidos, tornando apenas parte dos custos flexíveis o suficiente para compensarem a perda de demanda. Contratualmente em projetos em que o processo de revisão ordinária (3-5 anos) incorpore a revisão da demanda sobre o equilíbrio econômico financeiro.	Projetos com elevada propensão do custo de capital (investimentos iniciais) sobre custos totais, além de parte expressiva dos custos operacionais ser inflexível a demanda. Contratualmente a projetos em que o risco de demanda é integralmente alocado à iniciativa privada.	Risco médio
Risco 7 - Gratuidades	Gratuidades	Promulgação de novas gratuidades ou aumento proporcional do número de usuários gratuitos dentro da legislação vigente, por exemplo como mudança na pirâmide etária são contempladas.	Redução da demanda equivalente da empresa operadora, com correspondente perda de receita tarifária	Projetos em que a remuneração da empresa operadora esteja vinculada à demanda total transportada (não apenas à demanda equivalente) ou que prevaleça o ressarcimento por usuários gratuitos.	Projetos com remuneração baseada exclusivamente em usuários equivalentes, em que a previsão de ressarcimento de novas gratuidades seja prevista de forma explícita e garantida.	Projetos que não façam referência explícita a esta questão.	Risco médio
Risco 8 - Demanda integrada	Perda de receita direta de sistema integrado de transportes	Aumento da participação dos usuários integrados pode, em casos específicos, gerar queda de receita proporcionalmente maior do que a redução de custos.	Redução da demanda da empresa operadora, com correspondente perda de receita tarifária.	Projetos em que a remuneração da empresa operadora esteja vinculada à demanda total transportada (não apenas à demanda equivalente) ou que prevaleça o ressarcimento por usuários gratuitos.	Projetos remunerados pela tarifa equivalente em sistemas maciços de transporte.	Projetos em fase de implantação ou consolidação de uma rede integrada, com remuneração baseada em usuários equivalentes.	Risco médio
Risco 9 - Reajuste de tarifas	Atrasos no reajuste da tarifa	Atrasos no reajuste da tarifa.	Constituição financeira da empresa concessionária, que poderá resultar em (i) necessidade de contratação de novos financiamentos pela iniciativa privada com custos progressivos; (ii) percepção do aumento do risco sistêmico do projeto; (iii) inadimplemento das obrigações financeiras, levando à paralisação dos serviços e (iv) antecipação da terminação contratual.	Não há	Previsão de mecanismos contratuais complementares que garantam o adimplemento de obrigações do Poder Concedente, como a constituição de fundos garantidores. Alternativa é a existência de garantidores contratuais de valor mais do que proporcional às perdas incorridas pela empresa concessionária. Transcorrido prazo determinado, previsão de extinção do contrato com a imposição de obrigações de ressarcimento para o Poder Público.	Inexistência de mecanismos de sanção formal do Poder Público por inadimplemento de obrigações contratuais.	Risco médio
Risco 10 - Inadimplemento público	Perda de Receita Ativa do Poder Público	Inadimplemento do Poder Concedente com relação ao complemento da arrecadação tarifária, em decorrência de problemas fiscais próprios ou aumento da necessidade de recursos públicos por cessamento entre o direito de recebimento da operadora e a arrecadação do sistema por diferentes razões: (1) Reajuste do valor da tarifa de usuário inferior ao contratualmente estabelecido para a remuneração da empresa operadora (2) Revisão da Tarifa de Remuneração por desequilíbrio econômico financeiro do Contrato. Caso o Poder Concedente não conte com recursos para a cobertura da diferença entre o valor tarifário arrecadado e o valor de remuneração devido para a empresa, a empresa operadora enfrentará com litígio de causa para honrar suas despesas correntes.	Redução da remuneração de curto prazo da empresa operadora a gerar a necessidade de financiamento do déficit de caixa. Quando o contrato eleva a percepção de risco da empresa concessionária pelo mercado financeiro, resultando em um aumento imediato do custo de financiamento para a cobertura do déficit de arrecadação. Caso o inadimplemento perdure por prazo relevante a empresa operadora poderá falir.	Projetos que não dependam de recursos públicos em qualquer medida.	Previsão contratual de sanções para o Poder Concedente por inadimplemento de obrigações contratuais.	Inexistência de mecanismos de sanção formal do Poder Público por inadimplemento de obrigações contratuais.	Risco médio

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1489700832  
RSC 227 707-73



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV – MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

Risco 11 - Câmara de compensação	Falhas na operação ou desestruturação da Câmara de Compensação e outros mecanismos de arrecadação e distribuição de recursos, entre os participantes do sistema de transporte são observados. Ademais, os atrasos ou eventuais insuficiências no repasse de recursos do sistema de arrecadação para a empresa impactam no custo.	Atrasos no repasse de recursos ou insuficiência de recursos na Câmara de compensação podem resultar nas situações de constrição financeira acima descritas.	Projetos que não dependam da compensação da remuneração entre empresas operadoras.	Projetos com câmara de compensação independente, gerenciada por ente financeiro especializado com garantias firmes de pagamento.	Projetos com câmara de compensação orlunda de repasses da câmara de compensação e gestão subordinada à operação da rede de transportes.	Risco médio
Risco 12 - Acidentes	Acidentes que envolvam usuários e/ou funcionários da concessionária.	Desembolsos com os custos associados à ocorrência de acidentes, principalmente que envolvam pessoas, não são parte prevista no plano de custos da empresa operadora, mas possuem elevada probabilidade de ocorrência no longo prazo. Seguros representam uma proteção limitada ao potencial total de perdas.	Não há	Não há	Não há distinção entre contratos pela natureza aleatória das ocorrências do setor. Eventuais distorções de em se referir às probabilidades locais de ocorrência de incidentes. Contudo, tais estatísticas são raras e de difícil introdução no modelo. Consideração do valor homogêneo de perda baseado em estatísticas gerais do setor.	Risco médio
Risco 13 - Alteração de padrões técnicos	Novos padrões técnicos e operacionais impostos para a empresa operadora.	Necessidade de ampliação da capacidade de transporte, sem qualquer contraparte nas receitas esperadas. Sobrecustos na forma de investimentos e custos operacionais.	Tarifa calculada para um prazo de tempo relativamente reduzido. Caso ocorram alterações no marco regulatório dentro do horizonte de tempo, a empresa operadora somente necessitará adequar-se após a revisão tarifária seguinte.	Estrutura contratual que prevê a avaliação do impacto financeiro de novas obrigações contratuais antes de sua implementação, com tempestiva recomposição das condições contratuais.	Contratos que lancem o tema para o processo de revisão ordinária.	Risco médio
Risco 14 - Desorcem civil	Atos de desordem civil resultam na vandalização de veículos e impedimento à operação.	Sobrecustos com investimentos em veículos, paragens e outros custos operacionais. Perdas de receitas.	Não há	Contratos em que exista a previsão de recomposição contratual imediato pelas perdas incorridas pela empresa operadora em casos de atos de desordem civil.	Contratos em que exista a previsão de recomposição do equilíbrio não sejam expressas tornam a alocação deste risco exclusiva da empresa operadora.	Risco médio
Risco 15 - Salários acima da inflação	Elevação nos custos trabalhistas por aumento de salários acima dos índices convencionais de inflação.	Aumento do custo operacional da empresa operadora.	Projetos onde o reajuste tarifário incorpore completamente o reajuste do valor de salários, seja por planilha, seja por fórmula paramétrica, de forma antecipada ao reajuste tarifário.	Projetos onde o reajuste tarifário incorpore completamente o reajuste do valor de salários pretendido, seja por planilha, seja por fórmula para métrica.	Projetos onde o reajuste salarial seja compensado somente de forma parcial no reajuste da tarifa ou que atribua a diferença entre reajustes ao processo de recomposição de equilíbrio financeiro em revisão ordinária.	Risco médio
Risco 16 - Greve trabalhista	Greves resultam na paralisação total ou parcial dos serviços.	Deficiência operacional e reflexos financeiros pelo período de paralisação sem que exista a possibilidade de cobertura de performance da empresa privada.	Não há	Não há	Não há distinção entre contratos pela natureza setorial das ocorrências. Em tese, todos os contratos estão sujeitos à ocorrência deste perfil de questão.	Risco médio
Risco 17 - Alteração significativa da taxa de juros	Alterações significativas nas condições de financiamento de recursos, afetando a capacidade de investimento da empresa operadora.	Risco de sobrevalores financeiros da concessionária, podendo inviabilizar a concessão ou provocar impactos adicionais sobre as condições de viabilidade de novos projetos.	Não há	Contemplar variações com o custo de capital na fórmula de reajuste (paramétrica) da tarifa.	Determina a contratação mediante que situações de constrição do poder de enajenar o equilíbrio econômico financeiro do contrato, por exemplo, por meio de revisão das obrigações de investir ou renovar frotas.	Risco médio

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RJ 196570/2023  
CPF 882.104.707-43

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV – MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

#### XV.e. Cálculo dos riscos

Risco	Incidência	Impacto de Evento a 5%	Desvio Padrão	Variância
Risco 1- Garagens e Infraestrutura	1,46569098	22,00%	0,20	0,04
Risco 2- Tecnologia e sistemas	1,570347699	15,00%	0,14	0,02
Risco 3- Investimento público vs. Produtividade	70,8279981	6,00%	2,59	6,71
Risco 4- Certificação ambiental	1,46569098	7,00%	0,06	0,00
Risco 5- Mudanças na normatização ambiental	23,49038995	0,69%	0,10	0,01
Risco 6- Risco global de demanda	100	5,57%	3,40	11,54
Risco 7- Gratuidades	99,99999997	2,24%	1,37	1,87
Risco 8- Demanda integrada	0	4,82%	0,00	0,00
Risco 9- Reajuste de tarifas	100	1,20%	0,73	0,54
Risco 10- Inadimplemento público	14,15724403	3,50%	0,30	0,09
Risco 11- Câmara de compensação	100	3,50%	2,13	4,55
Risco 12- Acidentes	100	1,00%	0,61	0,37
Risco 13- Alteração de padrões técnicos	34,68462512	0,75%	0,16	0,03
Risco 14- Desordem civil	3,160446436	0,80%	0,02	0,00
Risco 15- Salários acima da inflação	48,80971753	1,27%	0,38	0,14
Risco 16- Greve trabalhista	100	1,33%	0,81	0,66
Risco 17- Alteração significativa da taxa de juros	2,985389053	2,00%	0,04	0,00

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### ANEXO XV – MÉTODO DE CÁLCULO DO FATOR DE RISCO

#### XV.f. Definição do Nível de Segurança :

95% ▼

Nível de Segurança	Risco adotado (%)
95%	8,51
90%	6,65
85%	5,34

#### XV.e. Coeficiente do RPS (X)

X 0,08478

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO-CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### XVI. Cálculo das Despesas Gerais

Equipamento de segurança.....	R\$	1.200,00
Material de limpeza.....	R\$	560,00
Material de escritório.....	R\$	480,00
Material de consumo de informática.....	R\$	1.680,00
Material de manutenção predial.....	R\$	680,00
<b>Total de Material de consumo</b>	<b>R\$</b>	<b>3.400,00</b>
Despesas médicas obrigatórias.....	R\$	-
Serviço de conservação e manutenção.....	R\$	-
Água e esgoto.....	R\$	120,00
Energia elétrica.....	R\$	250,00
Correios.....	R\$	50,00
<b>Total de Serviços públicos</b>	<b>R\$</b>	<b>420,00</b>
Telefone.....	R\$	320,00
Rádio.....	R\$	500,00
Internet.....	R\$	480,00
<b>Total de Serviço de comunicação</b>	<b>R\$</b>	<b>1.300,00</b>

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 189510/0933  
CPF 822.104.707-49



## PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DA TARIFA BÁSICA

### XVI. Cálculo das Despesas Gerais

Frete e carretos.....	R\$	1.600,00
Treinamento de pessoal.....	R\$	1.200,00
Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU).....	R\$	600,00
Livros e periódicos.....	R\$	450,00
Transporte de valores nas garagens.....	R\$	1.600,00

Serviços terceirizados de segurança patrimonial e portaria.....	R\$	4.800,00
Serviços terceirizados de lavagem de veículos.....	R\$	1.600,00
Serviços terceirizados de manutenção predial.....	R\$	2.800,00
Serviços terceirizados de despachante administrativos.....	R\$	2.200,00
Serviços terceirizados na área contábil.....	R\$	2.200,00
Serviços terceirizados na área de medicina do trabalho.....	R\$	1.200,00
Serviços terceirizados na área jurídica.....	R\$	1.200,00
Serviços terceirizados na área de informática.....	R\$	1.200,00
Serviços terceirizados na área de recursos humanos.....	R\$	1.200,00

**Total de Serviço terceirizados** R\$ **18.400,00**

Outros..... R\$ -


**Despesas Gerais** R\$ **30.170,00**

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## MÉDIA REGIONAL DO VALOR DO DIESEL - ANP/JAN/2019

Item	Município	Valor Médio	Desvio Padrão	Totais
1	Barra do Pirai	R\$ 3,819	R\$ 0,052	R\$ 3,87
2	Volta Redonda	R\$ 3,743	R\$ 0,136	R\$ 3,88
3	Barra Mansa	R\$ 3,669	R\$ 0,124	R\$ 3,79
4	Valença	R\$ 3,562	R\$ 0,150	R\$ 3,71
<b>Total geral</b>				<b>R\$ 15,26</b>

<b>Média</b>		<b>R\$ 3,81</b>
--------------	--	-----------------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



Você está em »

## Síntese dos Preços Praticados - RIO DE JANEIRO

### RESUMO II - Diesel R\$/l

Período : 2019 - Janeiro

#### DADOS MUNICÍPIO

município	nº de postos pesquisados	Preço ao Consumidor				margem média	Preço Distribuidora			
		preço médio	desvio padrão	preço mínimo	preço máximo		preço médio	desvio padrão	preço mínimo	preço máximo
Angra dos Reis	3	3,819	0,052	3,759	3,849	-	-	-	-	-
Araruama	4	3,665	0,154	3,490	3,799	0,665	2,999	0,001	2,999	3,000
Barra do Pirai	7	3,629	0,159	3,299	3,739	0,677	2,952	0,123	2,814	3,050
Barra Mansa	7	3,669	0,124	3,499	3,799	0,762	2,907	0,134	2,780	3,047
Belford Roxo	5	3,479	0,148	3,399	3,739	0,580	2,899	0,142	2,749	3,060
Cabo Frio	3	3,477	0,110	3,370	3,590	0,517	2,959	0,056	2,920	2,999
Campos dos Goytacazes	10	3,337	0,203	3,090	3,599	0,432	2,906	0,139	2,750	3,190
Duque de Caxias	16	3,377	0,164	3,199	3,799	0,508	2,869	0,162	2,720	3,247
Itaboraí	8	3,287	0,119	3,149	3,399	0,334	2,952	0,085	2,870	3,054
Itaguaí	2	3,279	0,000	3,279	3,279	0,519	2,760	0,000	2,760	2,760
Itaperuna	5	3,419	0,045	3,398	3,499	0,472	2,947	0,045	2,890	2,987
Macaé	5	3,450	0,055	3,390	3,490	0,703	2,747	0,253	2,568	2,926
Mage	3	3,466	0,153	3,299	3,599	-	-	-	-	-
Maricá	6	3,551	0,255	3,299	3,799	0,576	2,974	0,163	2,806	3,133
Niterói	4	3,647	0,098	3,499	3,699	0,610	3,036	0,124	2,879	3,179
Nova Friburgo	9	3,440	0,244	3,099	3,840	0,484	2,956	0,147	2,735	3,040
Nova Iguaçu	12	3,426	0,123	3,199	3,649	0,515	2,911	0,151	2,720	3,125
Petropolis	9	3,624	0,079	3,549	3,799	0,628	2,997	0,057	2,936	3,086
Resende	3	3,052	0,005	3,049	3,058	0,221	2,832	0,000	2,832	2,832
Rio Bonito	3	3,523	0,058	3,490	3,590	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	22	3,569	0,156	3,199	3,839	0,577	2,992	0,131	2,765	3,252
Santo Antonio de Padua	6	3,222	0,123	3,090	3,379	0,288	2,934	0,000	2,934	2,934
Sao Francisco de Itabapoana	6	3,535	0,121	3,430	3,749	0,389	3,146	0,264	2,860	3,380
Sao Gonçalo	11	3,463	0,138	3,299	3,799	0,445	3,017	0,175	2,780	3,262
Sao Joao de Meriti	4	3,534	0,079	3,439	3,599	0,444	3,090	0,085	3,023	3,186
Sapucaia	9	3,267	0,107	3,199	3,449	0,323	2,944	0,000	2,944	2,944
Saquarema	5	3,495	0,105	3,379	3,599	0,435	3,060	0,000	3,060	3,060
Teresopolis	4	3,322	0,052	3,290	3,399	0,517	2,805	0,059	2,740	2,854
Tres Rios	5	3,369	0,062	3,300	3,459	0,388	2,981	0,212	2,859	3,297
Valença	4	3,562	0,150	3,399	3,699	0,534	3,028	0,009	3,019	3,037
Volta Redonda	7	3,743	0,136	3,569	3,900	0,653	3,091	0,259	2,879	3,380

Exportar

Site melhor visualizado com o Microsoft Internet Explorer

Data de Emissão : 08/01/2019

Em caso de dúvidas na utilização do sistema, entre em contato com o

Marcos Luciano da Oliveira Jr.  
 Presidente do Conselho  
 ANP

Centro de Relações com o Consumidor da ANP - Telefone 0800 - 970 0267

É autorizada a reprodução total ou parcial dos dados publicados nesta página, mediante menção obrigatória da fonte (endereço eletrônico e data de acesso) de forma clara e visível.

ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

[Clique aqui para acessar a série histórica do Levantamento de Preços](#)

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA 0141456-0



## MÉDIA DE PREÇOS DE MERCADO DOS VEÍCULOS

Microônibus			
Item	Modelo	Marca	Valor
1	City	Iveco Brasil	R\$ 140.000,00
2	Volare	Marcopolo	R\$ 142.000,00
3	Mascarello	Volkswagen	R\$ 190.000,00
Total			R\$ 472.000,00
Média de preço para o veículo			R\$ 157.333,33

Ônibus			
Item	Modelo	Marca	Valor
1	Apache	Volkswagen	R\$ 189.990,00
2	Spectrum	Mercedes benz	R\$ 165.000,00
3	Neobus	Volkswagen	R\$ 170.000,00
4	Apache	Induscar	R\$ 174.990,00
Total			R\$ 699.980,00
Média de preço para o veículo			R\$ 174.995,00

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

100 mil reais  
CEP

Categoria: Carros usados baratos - fusca - jeep - ford f 1000 - celta

Seu histórico de pesquisas: carros usados baratos - fusca - jeep - ford f 1000 - celta

[Voltar à lista](#) [Carros, Motos e Outros](#) [Ônibus](#) [Micro Ônibus](#)

[Crie a sua conta](#) [Entre](#) [🛒](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



## Ficha técnica

Marca	Tipo de combustível	Quilômetros
IVECO	Diesel	40.782 km
Modelo	Ano	
CITY CLASS	2014	

Adicionais

## Descrição

MICRO ÔNIBUS IVECO CITY CLASS 2014

EXECUTIVO  
26 LUGARES COM BANCADA RECLINÁVEL  
AR CONDICIONADO  
ÓTIMO ESTADO  
ÚNICO DONO  
KM BAIXO ORIGINAL  
CORTINAS E PORTA PACOTE

## CONTATOS

(11) 4970-1111 / (11) 4962-4077  
(11) 97276-9979 (Vivo)



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

2014 - 40.782 km

**Micro Ônibus Iveco  
City Class 26 Lugares  
2014 Com Ar Condic**



**R\$ 140.000**

**Pague R\$ 4.000 da reserva**

Você pode pagar até 10 dias depois de comprar o veículo o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

**Combine o restante do pagamento**

Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.

[Saiba mais](#)

**Devolução sem custo de reserva**

Se você se arrepender ou tiver um problema, devolvemos 100%.

[Reservar](#)

[Perguntar](#)

Ver mais detalhes Você gasta 1.333 Mercado Pontos com esta reserva.

## Como funciona a reserva?



Você paga uma parte do preço e fazemos a reserva. Em seguida, você continua com o restante e o restante do pagamento é a entrega.

Não se preocupe, protegemos seu dinheiro da reserva até que você receba o veículo.

[Mais informações sobre a reserva](#)

## Informação da concessionária

Nome  
Vans Utilitarios

Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso não atenda, devolvemos 100% do seu dinheiro.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Corretor de Imóveis  
CRECI 120.120

spalan3030@gmail.com

Clique aqui e acesse nosso site  
www.saopaulovans.com.br

O foco da São Paulo Vans é modernizar, renovar e melhorar em todos os aspectos no segmento de Transportes como: Escolar, Alternativo, Fretamento, Turismo, Cargas e Executivos.

Estamos sempre nos atualizando à este mercado, que a cada dia que passa se torna necessário e apto à atender à necessidades do nosso dia a dia, com toda segurança exigida pelos Órgãos de Transporte de cada cidade e aprovada por todos os Órgãos, garantindo o melhor em TRANSPORTES.

Nossa empresa está apta para efetuar a venda do veículo de sua escolha, de 0 Km a usado, troca com troco, compras, consignação, etc.

Aceitamos seu carro de passeio ou sua van como entrada .

Efetuamos à Transformação para 16, 20, 26 e 28 lugares,  
Acessibilidades, com cadastro junto à BIN.

#### ENDEREÇO

Av. Dr. Timóteo Penteado, 1120 - Picanço  
Guarulhos/SP

Atendemos nossos clientes à domicílio, com a praticidade de entregar seus veículos e a documentação.

Trabalhamos com as melhores taxas e as melhores financeiras do mercado

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Como funciona a reserva?](#)

[Formas de pagamento](#)

Esta com dúvidas?

Entes ajudamos a esclarecer suas dúvidas e a encontrar o que busca

Ou pergunte ao vendedor

 O veículo está em Picanço - Guarulhos - São Paulo

Escreva uma pergunta...

Perguntar

### Horário de atendimento


COMERCIAL

### Telefone

[Ver telefone](#)

[Quero que me liguem](#)

### Localização do veículo

 Picanço - Guarulhos - São Paulo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

### Meios de pagamento da reserva

Você pode pagar a reserva com Mercado Pago

### Cartões de crédito

### Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

### Serviços relacionados



Simplifique agora o financiamento deste veículo com o Banco PAN

### Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.
- Verifique se há pendências de multas ou impostos do carro.
- Ao agendar uma visita, certifique-se da segurança do local.
- O Mercado Livre e suas afiliadas não são detentoras dos veículos.
- Não confie em ofertas abaixo do preço de mercado.
- Veja o nosso [guia de preços](#).

[Mais dicas de segurança](#)

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00





Publicidade

Anúncio #1128659246 Denunciar

## Mais anúncios do vendedor



R\$ 81.998  
2010 - 1 km

Mercedes-Benz Sprinter 18  
Logan, Me 413, 1000 Foto Auto



R\$ 113.000  
2017 - 1 km

Chevrolet S10 2.8 12V 16V  
Diplo 4x4 Aut 9 Lugares



R\$ 185.000  
2018 - 0 km

M-Benz Sprinter 2.2 16V 16V  
Tron Auto 2019 0 km 18 Lugares



R\$ 39.900  
2005 - 438215 km

Fiat Ducato 2.8 16V Foto Auto 10  
Logan, Escudo 2005



R:  
20

F:  
Ti

Mais informações ^

Trabalhe conosco Termos e condições Políticas de privacidade Contato

Copyright - 1999-2019 Ebuyer.com.br LTDA

CNPJ nº 03.007.331/0001-41 - Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Barreiras, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre

Baixe grátis o App do Mercado Livre!

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CPF nº 030.111.111-11



Informe seu CEP

Você também pode gostar: opala - tratores usados - passat - toyota bandeirante cd 1995 - hyundai hr

[Voltar à lista](#) [Carros, Motos e Outros](#) > [Ônibus](#) > [Micro Ônibus](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



2014 - 550.000 km

**Macarello  
Hercules  
Vw15190 2014  
2014 28l 3p  
Aurovel**

**R\$  
190.000**

**Pague R\$ 4.000 da reserva**  
Você pode pagar antes ou depois de ver o veículo e o valor é descontado da quantia total.  
[Opções de pagamento](#)

**Combine o restante do pagamento**  
Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.  
[Saiba mais](#)

**Devolução sem custo de reserva**  
Se você se arrepender ou tiver um problema, devolveremos 100%.

## Ficha técnica

Marca	Tipo de ônibus	Tipo de combustível
Volkswagen	Urbano	Diesel
Quilômetros	Modelo	Ano
550.000 km	15190	2014

Adicionais

Reservar

Perguntar

Você ganha 1.333 Mercado Pontos com sua reserva.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CNPJ nº 00.000.000/0001-00

## Descrição

Aurovel, especializada na venda de ônibus, desde 1998, conta com uma equipe especializada para lhe atender.

Forma de pagamento:

- Financiamento em até 48 meses
- Cartas de Crédito contempladas
- Cartão de Crédito

Atende os segmentos de:

- Auto Escola
- Transporte escolar (podemos personalizar o seu ônibus)
- Aumento de passageiros para 28 – 32 – 44 lugares
- Fretamento (transporte de funcionários) adaptamos bancada reclinável
- Motor home
- Categoria de comercial móvel: Consultórios, escritórios, Pet shop, Food truck, mecânica, borracharia etc.,

Aurovel - Venda de ônibus (desde 1998)

TEL: 11-5041-3463

• CLAUDIO

VIVO whatsapp 11-94331-1110

• Aurora - Aurovel

Vivo whatsapp 11-96845-7631

• Martins - FINANCIAMENTOS

OI whatsapp 11-95708-1002

• Tainara Whasapp : 11 5550-6549

Av Professor Vicente Ráo 1899- Jd. Petrópolis - São Paulo -SP

CEP 04636-002

(Av do Shopping Morumbi em frete ao Parque Cordeiro)

aurovel@hotmail.com

www.aurovel.com.br

## Como funciona a reserva?



Você paga uma parte do preço e fazemos a reserva. Em seguida, você combina com o vendedor o restante do pagamento e a entrega.

Não se preocupe, protegemos seu dinheiro da reserva até que você receba o veículo.

[Mais informações sobre a reserva](#)

## Informação da concessionária

Nome

Aurovel

**Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.**

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso se arrependa, devolvemos 100% do seu dinheiro.

Telefone

[Ver telefone](#)

[Quero que me liguem](#)

Localização do veículo

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
engenheiro civil



Jardim Petrópolis - São Paulo Zona Sul - São Paulo

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Como funciona a reserva?

Formas de pagamento

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Ou pergunte ao vendedor

O veículo está em Jardim Petrópolis - São Paulo Zona Sul - São Paulo

Escreva uma pergunta...

Perguntar

## Meios de pagamento da reserva

Você pode pagá-la em até 12x com Mercado Pago.

Cartões de crédito

Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

## Serviços relacionados



Simule agora o financiamento deste veículo no Banco PAN.

## Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Especialista em Veículos  
11-9111-1111

- 



Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Procurador Civil  
 OAB nº 141436-D



**R\$ 40.000**

Ofertas de semana  
2008 - 480000 km  
Categorias  
Mega Vw17230 2008 2008  
37 Lug 3 Portas Aurovel  
Vender

**R\$ 55.000**


Favoritos  
2011 - 420000 km  
Mercado Pontos  
Micro Ônibus Mascarello Agrale  
M.a10 2010 2011

**R\$ 78.000**

Lojas oficiais  
2010 - 420000 km  
Contato  
Ônibus Caio Apache Vw15190  
2010 2010 27lug 3p Aurovel

[Entre](#) [Crie a sua conta](#)

Copyright 1999-2019 Fbazar.com.br LTDA

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SP 141.414-0





Informe seu CEP

Você também pode gostar: opala - mustang - buggy - gol quadrado - moto

[Voltar à lista](#) [Carros, Motos e Outros](#) [Ônibus](#) [Micro Ônibus](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



388 km

**Marcopolo  
Volare 2014**



**R\$  
142.000**

**Pague R\$ 4.000  
da reserva**

Você pode pagar antes ou depois de ver o veículo e o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

**Combine o  
restante do  
pagamento**

Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.

[Saiba mais](#)

**Devolução sem  
custo de reserva**

Se você se arrepender ou tiver um problema, devolveremos 100%.

[Reservar](#)

[Perguntar](#)

## Ficha técnica

Marca

**Marcopolo**

Tipo de  
combustível

**Diesel**

Quilômetros

**388 km**

Modelo

**Volare**

Adicionais

Você ganha 1333 Mercado Pontos com sua reserva

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Vendedor  
CPF: 000.000.000-00  
Data: 14/04/2019

## Descrição

Carro super conservado , completo com ar condicionado ,

cortinado , bancos reclináveis , geladeira , DVD , som ,

pneus novos , documentação em dia .

R\$ 142.000,00 à vista ou transferencia de parcelas

Entrada de R\$ 25.500,00 e mais parcelas de R\$ 1.780,00

Tratar com José

Fone : TELEFONE e ZAP

NÃO ACEITO TROCA

## Como funciona a reserva?

Você paga uma parte do preço e fazemos a reserva. Em seguida, você combina com o vendedor o restante do pagamento e a entrega.

Não se preocupe, protegemos seu dinheiro da reserva até que você receba o veículo.

[Mais informações sobre a reserva](#)

## Informação da concessionária

Nome:  
Abravel Caminhó

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Como funciona a reserva?](#)

[Formas de pagamento](#)

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

**Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.**

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso se arrependa, devolvemos 100% do seu dinheiro.

Telefone

[Ver telefone](#)

[Quero que me liguem](#)

Localização do veículo

[Centro - São Bernardo Do Campo - São Paulo](#)

Ou pergunte ao vendedor

[O veículo está em Centro - São Bernardo Do Campo - São Paulo](#)

Escreva uma pergunta...

Perguntar

Tempo aproximado de resposta 1:01h

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00

[Ver mais dados deste vendedor](#)

## Meios de pagamento da reserva

Você pode pagá-la em até 12x com Mercado Pago.

Cartões de crédito

Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

## Serviços relacionados



Simule agora o financiamento deste veículo no Banco PAN.

## Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.
- Verifique se há pendências de multas ou impostos do carro.

  
Luciano de Oliveira Jr.  
2021



- Ao agendar uma visita, certifique-se da segurança do local.
- O Mercado Livre e suas afiliadas não são detentoras dos veículos.
- Não confie em ofertas abaixo do preço de mercado.
- Veja o nosso [guia de preços](#).

Mais dicas de segurança




Publicar

Anúncio #1101318378

[Denunciar](#)

Mais anúncios do vendedor

  
 Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Engenheiro Civil  
 CREA 14.140.000-0





R\$ 195.000

2016 - 176 km

Scania P 360 C/divida

[Entre](#) [Crie a sua conta](#)



R\$ 297.000

2015 - 300 km

Volvo Fh 540 6x4 2015

C/parcelas



R\$ 280.000

2011 - 417 km

Volvo Fh 440 6x4 2011 C/transi

Copyright © 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA.

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Representante Civil  
2019



Informe seu CEP

Você também pode gostar: opala - kombi - camaro - maverick - carros baratos

[Voltar à lista](#) [Carros, Motos e Outros](#) [Ônibus](#) [Ônibus](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



2014 - 390.000 km

**Ônibus  
Apache Vip  
Vw 2014**



R\$  
174.990

Pague R\$ 4.000  
da reserva

Você pode pagar antes ou  
depois de ver o veículo e  
o valor é descontado da  
quantia total.

[Opções de pagamento](#)

Combine o  
restante do  
pagamento

Combine a forma e as  
condições de pagamento  
com o vendedor.

[Saiba mais](#)

**Devolução sem  
custo de reserva**

Se você se arrepender ou  
tiver um problema,  
devolveremos 100%.

## Ficha técnica

Marca  
**Induscar**

Tipo de  
combustível  
**Diesel**

Quilômetros  
**390.000 km**

Modelo  
**Apache**

Ano  
**2014**

Adicionais

Reservar

Perguntar

Você ganha 1333 Mercado  
Pontos com sua reserva.

Marcos Luciano da Oliveira Jr.  
2014



## Descrição

INDUSCAR VW APACHE  
ANO 2014/2014  
27 LUGARES  
CARRO EM EXCELENTE ESTADO  
TRABALHAMOS COM TODOS OS BANCOS  
PARA FINANCIAMENTO

ROCHA 011 98400-8445  
011 96717-1597 OI  
011 93007-4167 TIM  
011 97443-3905 VIVO

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Como funciona a reserva?

Formas de pagamento

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

[Mais informações sobre a reserva](#)

**Informação da concessionária**

Ou pergunte ao vendedor

 O veículo está em Jardim Jaçanã - São Paulo Zona Norte - São Paulo

Nome  
Freebus Utilitaric

Escreva uma pergunta...

Perguntar

**Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.**

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso se arrependa, devolvemos 100% do seu dinheiro.

Telefone

[Ver telefone](#)

[Quero que me liguem](#)

Localização do veículo

 Jardim Jaçanã - São Paulo  
Zona Norte - São Paulo

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
20/08/2014 14:05:17

[Ver mais dados deste vendedor](#)

## Meios de pagamento da reserva

Você pode pagá-la em até 12x com Mercado Pago.

Cartões de crédito

Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

## Serviços relacionados



Simule agora o financiamento deste veículo no Banco PAN.

## Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.
- Verifique se há pendências de multas ou impostos do carro.

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00  
RG: 000.000.000-00

- Ao agendar uma visita, certifique-se da segurança do local.
- O Mercado Livre e suas afiliadas não são detentoras dos veículos.
- Não confie em ofertas abaixo do preço de mercado.
- Veja o nosso [guia de preços](#).

[Mais dicas de segurança](#)

Publicar

Anúncio #1033962835 [Denunciar](#)

**Mais anúncios do vendedor**

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00







Categorias

R\$ 61.990

2009 - 430000 km

Micro Ônibus Ibrava Vw

2009/2011 [Crie a sua conta](#)

S

F

Mercado Fônios



R\$ 40.990

2004 - 8000 km

Micro Ônibus Volare A-8 1 Porta

2003/2004

his

S O

Comato



R\$ 58.990

2010 - 111111 km

Micro Ônibus Mascarello 9150

2011/2011

Copyright 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 041434-D



Informe seu CEP



Você também pode gostar: opala kombi trailer mini cooper gol gts

[Voltar à lista](#) [Carros, Motos e Outros](#) / [Ônibus](#) / [Ônibus](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



2014 - 200.000 km

**Caio Apache  
Vip Ano 2014  
Volks 15190  
Jm Cod 836**

**R\$  
189.990**

Pague R\$ 4.000  
da reserva

Você pode pagar antes ou  
depois de ver o veículo e  
o valor é descontado da  
quantia total.

[Opções de pagamento](#)

Combine o  
restante do  
pagamento

Combine a forma e as  
condições de pagamento  
com o vendedor.

[Saiba mais](#)

**Devolução sem  
custo de reserva**

Se você se arrepender ou  
tiver um problema,  
devolveremos 100%.

## Ficha técnica

Marca	Tipo de combustível	Quilômetros
Volkswagen	Diesel	200.000 km
Modelo	Ano	
APACHE VIP	2014	

Adicionais

Reservar

Perguntar

Você ganha 1.333 Mercado  
Pontos com sua reserva.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00  
Data: 00/00/00

## Descrição

CAIO APACHE VIP  
VOLKSWAGEN 15-190  
ANO 2014 - MOD 2014  
47 LUG  
UNICO DONO  
EXECENTE ESTADO DE CONSERVACAO  
VALOR R\$ 189.990,00

COD ANUNCIO – 836  
JM UTILITARIOS VENDAS E INTERMEDIações  
DE ONIBUS  
WWW.JMUTILITARIOS.COM.BR  
ATENDIMENTO@JMUTILITARIOS.COM.BR  
CONTATO:  
VENDEDOR HENRIQUE  
WHATS TIM 11-94871 4212 – OI 11-94643 7775  
FIXO 11- 4782 2610 - 11 4781 0127

OBS: Visita somente com agendamento, a JM possui parcerias com as melhores empresas de ônibus do Brasil!

Temos a maior variedade e os melhores preços do mercado!

Agende agora sua visita!!!

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Como funciona a reserva?](#)

[Formas de pagamento](#)

Está com dúvidas? [Telefone](#)

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que [busca](#) [por telefone](#)

[Quero que me liguem](#)

Ou pergunte ao vendedor

 O veículo está em Centro - Embu Das Artes - São Paulo

[Perguntar](#)

## Como funciona a reserva?



Você paga uma parte do preço e fazemos a reserva. Em seguida, você combina com o vendedor o restante do pagamento e a entrega.

Não se preocupe, protegemos seu dinheiro da reserva até que você receba o veículo.

[Mais informações sobre a reserva](#)


## Informação da concessionária

Nome  
Jm Utilitarios

**Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.**

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso se arrependa, devolvemos 100% do seu dinheiro.

## Localização do veículo

 Centro - Embu Das Artes - São Paulo

  
Henrique de Oliveira Jr.



Escreva uma pergunta...

[Ver mais dados deste vendedor](#)

## Meios de pagamento da reserva

Você pode pagá-la em até 12x com Mercado Pago.

Cartões de crédito

Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

## Serviços relacionados



Simule agora o financiamento deste veículo no Banco PAN

## Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.
- Verifique se há pendências de multas ou impostos do carro.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil

- Ao agendar uma visita, certifique-se da segurança do local.
- O Mercado Livre e suas afiliadas não são detentoras dos veículos.
- Não confie em ofertas abaixo do preço de mercado.
- Veja o nosso [guia de preços](#).

[Mais dicas de segurança](#)



Public

Anuncio #1091239618

[Denunciar](#)

Mais anúncios do vendedor



  
 Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MG 14.404.0-0



Categorias

R\$ 169.000

72000 km

Sprinter 415 Ano 2018 Teto Alto  
Logradouro 72.000 km em Coab



Mercedes-Benz

R\$ 119.900

11111 km

Neobus Thunder Plus Ano 2010  
Vw 9150 32 Lg C/ar Jm



Contato

R\$ 35.900

111111 km

Busscar Urbannuss articulado  
Ano 2009 Vw 17.230 Jm

Copyright 1999-2019 Ebaizar.com.br LTDA.

  
 Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Diretor Geral  
 11.9111-1111



informações  
CEP

Categorias

Ofertas exclusivas

Vinagem

Coduto



Baixe grátis o app do Mercado Livre!

Crie sua conta Entre

Winefrigerator (white color) opala kombi sprinter dodge carro barato

Voltar à lista

Carros, Motos e Outros

Onibus

Onibus

Compartilhar

Vender um igual



2014 163.000 km

**Ônibus Neobus Mb  
1721 Ano 13/14  
R\$165.000,**



**R\$ 165.000**

Pague R\$ 4.000 da reserva

Você pode pagar antes, ou depois de aceitar o veículo e o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

Combine o restante do pagamento

Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.

[Saiba mais](#)

**Devolução sem custo de reserva**

Se você se arrepender de não ter comprado, devolvemos 100%.

Reservar

Perguntar

Você ganha 1.333 Mercado Pontos com sua reserva.

## Ficha técnica

Marca

Mercedes-Benz

Tipo de ônibus

Urbano

Tipo de combustível

Diesel

Quilômetros

163.000 km

Modelo

Spectrum

Ano

2014

Adicionais

## Descrição

Neobus Mercedes OF-1721 com apenas 162.000 kms ano 2013/14  
Novinho por r\$165.000,

Tenho Outros!

Edu

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Como funciona a reserva?](#)

[Formas de pagamento](#)

Esta com dúvidas?

Os especialistas ajudarão você a entender a melhor forma.

Ou pergunte ao vendedor

## Como funciona a reserva?



Você paga uma parte do preço e fazemos a reserva. Em seguida, você combina com o vendedor o restante do pagamento e a entrega.

Não se preocupe, protegemos seu dinheiro da reserva até que você aceite o veículo.

[Mais informações sobre a reserva](#)

## Informação da concessionária

Nome:

Eduonibus

Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso se arrependa, devolvemos 100% do seu dinheiro.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Procurador

📍 O veículo está em Abolição - Rio De Janeiro Zona Norte - Rio De Janeiro

Escreva uma pergunta...



Perguntar

#### Horário de atendimento

Comercial

#### Telefone

[Ver telefone](#)

[Quero que me liguem](#)

#### Localização do veículo

📍 Abolição - Rio De Janeiro Zona Norte - Rio De Janeiro

[Ver mais dados deste vendedor](#)

#### Meios de pagamento da reserva

Você pode pagar já em até 12x com Mercado Pago

Cartões de crédito

Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

#### Serviços relacionados



Simule agora o financiamento do seu veículo no Banco PAN

#### Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.
- Verifique se há pendências de multas ou impostos do carro.
- Ao agendar uma visita, certifique-se da segurança do local.
- O Mercado Livre e suas afiliadas não são detentoras dos veículos.
- Não confie em ofertas abaixo do preço de mercado.
- Veja o nosso [guia de preços](#).

[Mais dicas de segurança](#)

Marcos Luciano de Oliveira Jr.



Publicidade

Anúncio #1097675443 [Denunciar](#)

## Mais anúncios do vendedor



**R\$ 65.000**

1996 - 750000 km

Onibus Tugaço Rv 1959 Arco  
86 Mm R\$65.000



**R\$ 15.000**

1990 - 500000 km

Onibus Rodoviário 90 Volare  
819mm R\$15.000



**R\$ 33.000**

2008 - 145000 km

Suzuki Forester 2.0 16V 4x4  
Aut. 5v R\$33.000



**R\$ 85.000**

2010 - 500000 km

Onibus Ubatuba 2011 Capa  
Mercedes R\$85.000



R:  
2C

Ar:  
D.

[Mais informações](#) ^

[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Políticas de privacidade](#) [Contato](#)

Copyright © 1999-2019 Mercado Livre S.A.

CNPJ nº 02.057.321/0001-41 - Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Belfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre

Baixe grátis o App do Mercado Livre!

*Handwritten signature:* Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 029.118.140-0





Informe seu CEP

Você também pode gostar: camaro jeep dodge charger audi tt chevrolet c10

[Voltar à lista](#)

[Carros, Motos e Outros](#)

[Ônibus](#)


[Ônibus](#)

[Compartilhar](#)

[Vender um igual](#)



2014 - 1 km


**Neobus Mega**   
- Ano  
**2014/2015**

R\$  
**170.000**

 **Pague R\$ 4.000 da reserva**

Você pode pagar antes ou depois de ver o veículo e o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

 **Combine o restante do pagamento**

Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.

[Saiba mais](#)

 **Devolução sem custo de reserva**

Se você se arrepender ou tiver um problema, devolveremos 100%.

[Reservar](#)

[Perguntar](#)

 Você ganha 1333 Mercado Pontos com sua reserva.

## Ficha técnica

Marca  
**Volkswagen**

Tipo de combustível  
**Diesel**

Quilômetros  
**1 km**

Modelo  
**17.230**

Ano  
**2014**

Adicionais

Luiz Carlos de Oliveira  
CPF: 000.000.000-00  
Data: 14/06/2014

## Descrição

41 lugares  
VW 17.230  
Neobus Mega

## Como funciona a reserva?

Você paga uma parte do preço e fazemos a reserva. Em seguida, você combina com o vendedor o restante do pagamento e a entrega.

Não se preocupe, protegemos seu dinheiro da reserva até que você receba o veículo.

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Como funciona a reserva?

Formas de pagamento

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Ou pergunte ao vendedor

O veículo está em Quintino Bocaiúva - Rio De Janeiro Zona Norte - Rio De Janeiro

Escreva uma pergunta...



Perguntar

Mais informações sobre a reserva

## Informação da concessionária

Nome  
Totalbusvenda

Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação calculada.

Pague a reserva com Mercado Pago. Caso se arrependa, devolvemos 100% do seu dinheiro.

Telefone

Ver telefone

Quero que me liguem

Localização do veículo

Marcos Luciano da Oliveira Jr.  
Especialista em Veículos  
Totalbusvenda

📍 Quintino Bocaiúva - Rio De Janeiro Zona Norte - Rio De Janeiro

[Ver mais dados deste vendedor](#)

## Meios de pagamento da reserva

Você pode pagá-la em até 12x com Mercado Pago.

Cartões de crédito

Boleto bancário

[Mais informações sobre meios de pagamento](#)

## Serviços relacionados



Simule agora o financiamento deste veículo no Banco PAN.

## Dicas de segurança

- Reserve o veículo só pelo Mercado Livre. Não reserve com envios ou adição de dinheiro. Gere os seus boletos e não os receba do vendedor.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CRB 10.123.456-7



- Verifique se há pendências de multas ou impostos do carro.
- Ao agendar uma visita, certifique-se da segurança do local.
- O Mercado Livre e suas afiliadas não são detentoras dos veículos.
- Não confie em ofertas abaixo do preço de mercado.
- Veja o nosso [guia de preços](#).

Mais dicas de segurança



Publi

Anúncio #1114904714

[Denunciar](#)

Mais anúncios do vendedor



  
 Marcos Adriano de Oliveira Jr.  
 Advogado Civil  
 OAB/SP 214.344-D



**R\$ 75.000**

Ofertas de semana

2009 - 1 km

Categorias

Marcopolo Viale - Ano 2009 -

Marcopolo

Vender

O: 1722

Favoritos

**R\$ 120.000**

2012 - 0 km

Mercado Pontos

Marcopolo Torino - Ano 2012

Lojas oficiais

**R\$ 100.000**

2011 - 0 km

Contato

Caio Apache Vip - Ano

2011/2012

[Entre](#) [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA

Marcelo Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00  
RG: 000.000.000-00



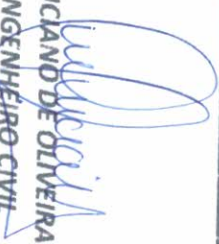
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DE MENDES  
Avenida Julio Eraga, 86, Centro,  
Mendes – RJ – CEP: 26.700-000



## MÉDIA DE PREÇOS DO PNEU - 215/75 - R17,5

Item	Site	Valor		Totais
1	Pneu Free	R\$	770,44	R\$ 770,44
2	Americanas	R\$	686,01	R\$ 686,01
3	Submarino	R\$	713,97	R\$ 713,97
4	Guaporé Pneus	R\$	725,91	R\$ 725,91
5	Pneu Store	R\$	629,80	R\$ 629,80
Total geral				R\$ 3.526,13

Média	R\$	705,23
-------	-----	--------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



(<https://www.americanas.com.br/mapa-do-site>)  
(<https://www.americanas.com.br>)

tem tudo, pode procurar :)



seja **a** prime ([http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf\\_0\\_hr\\_0\\_0\\_prime](http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf_0_hr_0_0_prime))

**a** oferta do dia mi

< [Pneu Aro 17.5 Apollo 215/75r17.5 126/124m Endurace Ra](#)

< pneus

(/categoria/automotivo/pneus)



([https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/oferta/40687/4/40687437\\_1SZ.jpg](https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/oferta/40687/4/40687437_1SZ.jpg))

## Pneu Aro 17.5 Apollo 215/75r17.5 126/124m Endurace Ra

(Cód.40687435)

Escolha uma loja abaixo e compre

☐ vendido e entregue por **PneuBest** (/lojista/6889977000298)

**R\$ 686,48**

5x de R\$ 137,29 s/ juros

**comprar**

(/garantia/40687435?buyboxfield=&buyboxtoken=smartbuybox-acom-v2-7d531bab-b040-4f9c-9ebe-ed63a52241da&condition=new&offertype&productid=40687435&productsku=40687437&sellerid=6889977000298)



**R\$ 686,48** em até 5x de R\$ 137,29 s/ juros com Ame e receba R\$ 34,33 (5% de volta) [saiba mais](#)

[formas de parcelamento](#)



Este produto é vendido por uma loja parceira.

A **americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

\_\_\_\_\_

ok

☐ **ATACADAOPNEUS.COM.BR**  
(loja parceira)

**R\$ 779,30**

Frete: Frete: -

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 041.414.414-00  
RG: 1.234.567-8  
Assinatura

## aproveite e compre junto

Repelente Eletrônico  
Zen Preto - Meemo

★★★★★ (165)

2 ofertas a partir de

**R\$ 24,90**

Suporte Articulado  
Para Tv LCD Led

2 ofertas a partir de

**R\$ 64,90**

prime

Aparador De Pelos  
Wahl Clipper Beard

**R\$ 99,99**

4x de R\$ 24,99 sem jui

(/produto/117102617?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

PurchaseCP&nm\_origem=rec\_item\_pa

PurchaseCP&nm\_ranking\_rec=1)

(/produto/43130352?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

PurchaseCP&nm\_origem=rec\_item\_pa

PurchaseCP&nm\_ranking\_rec=2)

(/produto/48820687?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

PurchaseCP&nm\_origem=rec\_item

PurchaseCP&nm\_ranking\_rec=3)

Ver mais produtos

## novidades pra você

Pneu Dunlop Aro 13  
175/70R13 82T

★★★★★ (7)

11 ofertas a partir de

**R\$ 169,90**

3x de R\$ 56,63 sem juros

Pneu Barum 175/70r13  
82t Brillantis 2 ^

**R\$ 178,70**

3x de R\$ 59,56 sem juros

Pneu Aro 14 Apollo  
175/70r14 88t XI

★★★★★ (1)

2 ofertas a partir de

**R\$ 194,17**

5x de R\$ 38,83 sem jui

(/produto/120095024?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

MoversAndShakersInCategory&nm\_ori

MoversAndShakersInCategory&nm\_rar

(/produto/43320031?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

MoversAndShakersInCategory&nm\_ori

MoversAndShakersInCategory&nm\_rar

(/produto/39205895?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

MoversAndShakersInCategory&nm

MoversAndShakersInCategory&nm

Ver mais produtos

## informações do produto

>

## ficha técnica

>

## avaliações

>

(0)

Seja o primeiro a avaliar

Marcos Luciano de Oliveira Jr.

## sugestão de produtos

[pneu pirelli aro 14 17565 \(/busca/pneu-pirelli-aro-14-17565\)](#) [kit 2 pneus 175 70 14 \(/busca/kit-2-pneus-175-70-14\)](#)

< [você também pode gostar](#)

televentas 4003-1000 (<https://www.americanas.com.br/hotsite/compre-pelo-telefone>)

atendimento (<https://www.americanas.com.br/hotsite/atendimento>)

cartão americanas.com ([https://www.americanas.com.br/hotsite/home-cartao-americanas?chave=fin\\_hm\\_ft\\_0\\_3\\_cartao\\_acom](https://www.americanas.com.br/hotsite/home-cartao-americanas?chave=fin_hm_ft_0_3_cartao_acom))

ame digital (<https://www.amedigital.com/>)

lista de casamento (<https://listadecasamento.americanas.com.br/pages/homepage>)

anuncie ([http://img.americanas.com.br/mktacom/2017/planodemidia/b2w\\_midiakit\\_2017.pdf](http://img.americanas.com.br/mktacom/2017/planodemidia/b2w_midiakit_2017.pdf))

marketplace (<https://www.americanas.com.br/hotsite/marketplace-americanas>)

mais informações >

## mais informações

< voltar

institucional >

dúvidas >

serviços >

americanas prime >

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Ass. Geral  
23/06/2017



**formas de pagamento** cartões de crédito americanas.com, visa, aura, mastercard, diners club, hiper, american express; boleto bancário; débito online itaú, banco do brasil, bradesco e visa electron.

todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pela americanas.com. o preço válido será o da finalização da compra. havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.



**americanas.com**

B2W Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 492.513.778.117 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / atendimento.acom@americanas.com (<https://www.americanas.com.br/central-de-atendimento>)

mapa do site (<https://www.americanas.com.br/mapa-do-site>)

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Gerente Geral  
CPF: 000.000.000-00

NAVEGUE  
POR NOSSAS  
CATEGORIAS

FRIGIDANTES PASSEIO / CAMINHONETE / REBOCADOR MOTOCICLETAS RODAS  
BONITAS LANTERNAS / LANTERNAS LANTERNA / VAN FERRAGENS FERRAGENS  
CAPACETOS ACESSÓRIOS OUTROS / ACESSÓRIOS EMO / PNEUMÁTICOS PNEUMÁTICOS COMPETIÇÃO

**CAMINHÃO / ÔNIBUS**

Página Inicial > CAMINHÃO / ÔNIBUS > Aro 17,5 > **Informações Do Produto**



**Marca: Ling Long / Ref: 9258**

**Disponibilidade:**

**Garantia:** Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, ficando invalida em caso de danos por acidentes ou má instalação.

**DESTAQUE**

**FRETE GRÁTIS**

PR, SP, SC, RS, MG, GO e DF

**Pneu 215/75R17,5 Ling Long D905  
Borrachudo 126/124M 14 Lonas**

0 de 5

(0) Clique e veja!

R\$ 895,23

**R\$ 725,91**

à vista com desconto de 4% no boleto  
ou 6x de **R\$ 126,03** s/ juros no preço à prazo  
ou 12x de **R\$ 72,84** c/ juros no preço à prazo

Quantidade: **1**

**COMPRAR**

Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

☐ Comparar Produto



VER TODAS AS FORMAS  
DE PAGAMENTOS

SIMULE O  
**FRETE** CEP

**OK**

**DESCRIÇÃO GERAL**

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

COMENTÁRIOS

**Pneu 215/75R17,5 Ling Long D905 Borrachudo 126/124M 14 Lonas**

**Aplicação:**

Caminhão.

**ÍNDICE DE CARGA: 126 / 124 (1.700 Kg / 1.600 Kg)**

**ÍNDICE DE VELOCIDADE: M (130 km/h)**

**DESCRIÇÃO:**

A marca Ling Long traz para seus clientes pneus de alta durabilidade, excelente desempenho, e além de ter um desenho exclusivo, também traz a melhor relação custo/benefício do mercado. Ling Long enorme qualidade e seu preço acessível. Ling Long qualidade e alta performance para seu veículo. Ling Long os melhores preços.

**CARACTERÍSTICAS:**

Pneu radial para veículos de carga com excelente tração em terra possuindo uma estrutura robusta para melhorar a durabilidade do pneu.

**\*Consultar a disponibilidade de estoque.**

14vvhMOnpUUUS-r361cwlOa3J4WN4wC9pAhrOB2SNYMvyWFbPKIZIjtglyGA0ilGWm8vTx2dPh...

**PRODUTOS RELACIONADOS**

**OFERTAS EXCLUSIVAS**

Marcelo Luciano de Oliveira Jr.



Pneu 215/75R17,5 Ling Long D905 Borrachado 126/124M 14 Lonas

(0)

**R\$ 725,91**

à vista com desconto de 4% no boleto  
ou 6x de **R\$ 126,03** s/ juros no preço à prazo  
ou 12x de **R\$ 72,84** c/ juros no preço à prazo



Pneu 215/75R17,5 Maxxis UR275 126/124M 12 Lonas

(0)

**R\$ 804,85**

à vista com desconto de 4% no boleto  
ou 6x de **R\$ 139,73** s/ juros no preço à prazo  
ou 12x de **R\$ 80,76** c/ juros no preço à prazo



Pneu 215/75R17,5 Bridgestone M814 Liso 12 Lonas 126/124M (14,6mm)

(0)

**R\$ 901,31**

à vista com desconto de 4% no boleto  
ou 6x de **R\$ 156,48** s/ juros no preço à prazo  
ou 12x de **R\$ 90,44** c/ juros no preço à prazo



Pneu 215/75R17,5 Firestone F5558 Borrachado 126/124M 12 Lonas (13,5mm)

(0)

**R\$ 789,25**

à vista com desconto de 4% no boleto  
ou 6x de **R\$ 137,02** s/ juros no preço à prazo  
ou 12x de **R\$ 79,20** c/ juros no preço à prazo

#### PERGUNTE E VEJA OPINIÕES

Guia

Avaliações

Perguntas

0 avaliações

“

Esta loja se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é **4.5 de 5**

”

Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Avaliações reais, auditadas por

#### MAIS VENDIDOS

Total de Produtos Visitados (1)

Páginas: 1

Limpar

Marcos Luciano de Oliveira Jr.   
 Diretor Geral

11/03/2024 14:14



OFERTAS EXCLUSIVAS



Pneu 175/70R14 Remold Cockstone  
CK801 81P (Desenho Pirelli Scorpion  
ATR) - Inmetro  
De R\$ 202,90

à vista com desconto de 4% no boleto  
ou 6x de R\$ 27,73 s/ juros no preço à prazo  
ou 12x de R\$ 16,03 c/ juros no preço à prazo

## VEJA O QUE ESTÃO DIZENDO SOBRE A LOJA

...mento, entrega no prazo  
os excelentes, recomendo  
e...  
el cardoso  
11/12/2018

Sensacional atendimento, respeito e atenção!  
Nelson Bilão de Azevedo Bil...  
08/01/2019

Foi muito bom já  
JOSIAS RAB

Avaliações reais, auditadas por **trustvox**

EMPRESA COMO COMPRAR SEGURANÇA ENVIO TEMPO DE GARANTIA ENTRE EM CONTATO CONOSCO CENTRAL DE CONTROLE

### ATENDIMENTO

Loja Virtual - Site:  
(43) 3032-1921  
Whatsapp - Site:  
(43) 9612-0037  
Loja Física Londrina:  
(43) 3324-3868

Horário de Atendimento:  
Segunda-feira à sexta-feira das  
08:00 horas até as 18:00 horas.  
Sábado das 08:00 horas até às  
12 horas.

E-mail:  
internet@guaporepneus.com.br  
skype guapore.pneus

### INSTITUCIONAL

Quem Somos  
Minha Conta  
Cadastre-Se  
Meus Pedidos

### FORMAS DE PAGAMENTO

#### CARTÕES



#### BOLETO



### REDES SOCIAIS

#### CERTIFICADOS



Cadastre-se em nossa newsletter e receba novidades em seu e-mail

Digite aqui seu e-mail

ASSINAR

@Guapore Pneus | Todos os direitos reservados.  
Preços e estoque sujeito a alterações sem aviso prévio.  
Razão Social: Diniz Comercio de Pneus Ltda. CNPJ:  
17.965.381/0001-30 Endereço: Rua: Guapore Nº 54 -  
Londrina/PR CEP: 86026-010



TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE

Load time: 1.805 secs - 08-01-2019 21:18:38 - node: commerce-web13-lw - store

Marcelo Luciano de Oliveira Jr.

OFERTAS EXCLUSIVAS

[← Voltar](#)

## PRODUTOS RESERVADOS

[LOGIN/CADASTRO](#)

[MEUS PEDIDOS](#)

Etapas da compra:

Produtos Reservados

Formas de Pagamento

Confirmação Final

Produto

Quantidade

Preço

Total por item



215/75R17,5 16 Lonas  
135/133J KTD303  
LINGLONG

1

R\$  
679,00

R\$ 679,00

Excluir

CUPOM:

Adicionar

CEP DE ENTREGA:

26700

000

Ok

Sub-total: R\$ 679,00

Frete: R\$ 91,44

Total: R\$ 770,44

Prazo de entrega: 6 a 9 dias úteis (após  
confirmação do pagamento)

\* Os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Esse é o preço à vista, e haverá acréscimo em caso de parcelamento.

Continuar Comprando

Finalizar Compra



Televendas: 41 4042-1100  
seg. a sex., das 9h às 18h  
vendas@pneufree.com.br



Atendimento: 41 4042-1212  
seg. a sex., das 9h às 18h  
sac@pneufree.com.br

Central de ajuda

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 01/06/2020 14:01  
 2370458

Devolução

Garantia

Troca

Perguntas Frequentes

Quem Somos

Nossas Marcas

Contato

Meus Pedidos

TELEFONE: 41 4042-1100

1

LOGIN/CADASTRO

MEUS PEDIDOS



Seja um Centro de  
Montagem credenciado PNEUFREE.COM

Saiba mais



Conheça nossa  
seção de rodas

Acesse



Opiniões Verificadas

OPINIÕES DOS CLIENTES

★★★★★ 4.9/5



Curta a Pneufree.com no Facebook!  
Mais de **253 mil** já curtiram.



Siga a Pneufree.com no Instagram!  
Mais de **57 mil** seguidores.

Formas de pagamento:



VISA

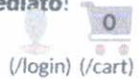


Voltar ao Topo

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Diretor Geral



Estoque próprio com envio imediato!



Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc



- ☐ Pneu (https://www.pneustore.com.br/c/pneus)
- ☒ Pneus > Pneus de Caminhão e ônibus > Aro 17.5 > Pneu Aeolus by Pirelli Aro 17.5 ASR35 215/75R17.5 127/124M 16PR
- ☐ Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros) Abrir Categoria

- Voltar
- Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros)
- Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-13-c)
- Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-14-c)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-15-c)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-16-c)
- Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-17-c)
- Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-18-c)
- Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-19-c)
- Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-20-c)
- Aro 21 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-21-c)
- Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-22-c)

## Pneu Aeolus by Pirelli Aro 17.5 ASR35 215/75R17.5 127/124M 16PR

55.09020421

- ☐ Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica) Abrir Categoria

- Voltar
- Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica)
- Fiat (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/fiat)
- Ford (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/ford)
- Renault (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/renault)
- Chevrolet (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/chevrolet)
- Volkswagen (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/volkswagen)

R\$ 594,83

**R\$ 624,90**

10x de R\$ 62,49 s/ juros  
ver parcelas

- ☐ SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv) Abrir Categoria

- Voltar
- SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv)
- Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-14-s)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-15-s)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-16-s)
- Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-17-s)
- Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-18-s)
- Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-19-s)
- Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-20-s)
- Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-22-s)

COMPRAR

- ☐ Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos) Abrir Categoria

- Voltar
- Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos)
- Baixa Cilindrada (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/baixa-cilindrada)
- Custom (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/custom)
- Esportivas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/esportivas)
- Off Road (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/off-road)
- Sport Touring (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/sport-touring)
- Radial (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/radial)
- Diagonal (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/diagonal)
- Quadríciclo (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/quadríciclo)

R\$ 593,66 à vista no boleto bancário com 5% de desconto

R\$ 593,66 em 1x no cartão de crédito com 5% de desconto

Consultar valor do frete e prazo

- ☐ Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas) Abrir Categoria

- Voltar
- Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas)
- Mountain Bike (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/mountain-bikes)
- Speed (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/speed)
- BMX (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/bmx)
- Passeio (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/passeio)

Ok



**MONTAGEM GRÁTIS**

confira o regulamento

<https://www.buscacep.com.br/sistemas/buscacepbuscaCep>

- ☐ Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus) Abrir Categoria

- Voltar
- Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-15-co)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-16-co)
- Aro 17.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-17-5-co)
- Aro 19.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co)
- Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-20-co)
- Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-co)
- Aro 22.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co)
- Aro 24.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co)

- ☐ Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios) Abrir Categoria

- Voltar
- Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios)
- Aro 12 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-12-u)
- Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-13-u)
- Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-14-u)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-15-u)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-16-u)
- Agrícola (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/agricolas)

- ☐ OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr) Abrir Categoria

- Voltar
- OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr)
- Empilhadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/empilhadeira)
- Guindaste (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/guindaste)

Marcos Luciano de Oliveira  
Assessor Civil  
2146 11



Estoque próprio com **envio imediato!**



Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc

O pneu Aeolus ASR35 é um pneu robusto e resistente, pronto para encarar a jornada de trabalho diária. Sua



- ☒ construção é reforçada internamente, para suportar peso, temperaturas elevadas e impactos provenientes do uso contínuo, como em buracos, meio-fio, entre outros. É um pneu desenvolvido para durar muito e aumentar o

espacamento entre as rodas de pneus, além de proporcionar maior conforto e extrema segurança, contornando curvas com

Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros) Abrir Categoria

Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros) Abrir Categoria

Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-13-c) Abrir Categoria

Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-14-c) Abrir Categoria

Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-15-c) Abrir Categoria

Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-16-c) Abrir Categoria

Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-17-c) Abrir Categoria

Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-18-c) Abrir Categoria

Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-19-c) Abrir Categoria

Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-20-c) Abrir Categoria

Aro 21 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-21-c) Abrir Categoria

Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-22-c) Abrir Categoria

Originals de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica) Abrir Categoria

Originals de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica) Abrir Categoria

Fiat (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/fiat) Abrir Categoria

Ford (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/ford) Abrir Categoria

Renault (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/renault) Abrir Categoria

Chevrolet (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/chevrolet) Abrir Categoria

Volkswagen (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/volkswagen) Abrir Categoria

SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv) Abrir Categoria

SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv) Abrir Categoria

Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-14-s) Abrir Categoria

Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-15-s) Abrir Categoria

Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-16-s) Abrir Categoria

Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-17-s) Abrir Categoria

Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-18-s) Abrir Categoria

Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-19-s) Abrir Categoria

Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-20-s) Abrir Categoria

Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-22-s) Abrir Categoria

Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos) Abrir Categoria

Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos) Abrir Categoria

Baixa Cilindrada (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/baixa-cilindrada) Abrir Categoria

Custom (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/custom) Abrir Categoria

Esportivas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/esportivas) Abrir Categoria

Off Road (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/off-road) Abrir Categoria

Sport Touring (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/sport-touring) Abrir Categoria

Radial (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/radial) Abrir Categoria

Diagonal (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/diagonal) Abrir Categoria

Quadríciclo (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/quadríciclo) Abrir Categoria

Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas) Abrir Categoria

Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas) Abrir Categoria

Mountain Bike (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/mountain-bikes) Abrir Categoria

Speed (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/speed) Abrir Categoria

BMX (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/bmx) Abrir Categoria

Passeio (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/passeio) Abrir Categoria

Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus) Abrir Categoria

Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus) Abrir Categoria

Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-15-co) Abrir Categoria

Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-16-co) Abrir Categoria

Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-17-co) Abrir Categoria

Aro 19.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co) Abrir Categoria

Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-20-co) Abrir Categoria

Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-co) Abrir Categoria

Aro 22.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co) Abrir Categoria

Aro 24.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co) Abrir Categoria

Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios) Abrir Categoria

Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios) Abrir Categoria

Aro 12 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-12-u) Abrir Categoria

Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-13-u) Abrir Categoria

Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-14-u) Abrir Categoria

Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-15-u) Abrir Categoria

Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-16-u) Abrir Categoria

Agrícola (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/agricolas) Abrir Categoria

OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr) Abrir Categoria

OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr) Abrir Categoria

Empilhadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/empilhadeira) Abrir Categoria

Guindaste (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/guindaste) Abrir Categoria

Mini Carregadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/mini-carregadeira) Abrir Categoria

Marcos Luciano de Oliveira Jr.



Tala de roda

6"

Estoque próprio com **envio imediato!**

Tala de possíveis de roda

6,75"

(/login) (/cart)

Aplicações



(/)  
Micro-onibus  
Caminhões leves

Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc

5 anos Contra Defeito de Fabricação



Selo INMETRO



Pneus (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus>)

Sim



Carros (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros>) Abrir Categoria

Voltar

Carros (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros>)

APLICAÇÕES

Aro 13 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-13-c>)

Aro 14 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-14-c>)

Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-15-c>)

Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-16-c>)

Aro 17 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-17-c>)

Aro 18 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-18-c>)

Aro 19 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-19-c>)

Aro 20 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-20-c>)

Aro 21 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-21-c>)

Aro 22 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-22-c>)



Originais de Fábrica (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica>) Abrir Categoria

Voltar

Originais de Fábrica (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica>)

Fiat (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/fiat>)

Ford (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/ford>)

Renault (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/renault>)

Chevrolet (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/chevrolet>)

Volkswagen (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/volkswagen>)



SUV (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv>) Abrir Categoria

Voltar

SUV (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv>)

Aro 14 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-14-s>)

Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-15-s>)

Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-16-s>)

Aro 17 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-17-s>)

Aro 18 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-18-s>)

Aro 19 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-19-s>)

Aro 20 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-20-s>)

Aro 22 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-22-s>)



Motos (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos>) Abrir Categoria

Voltar

Motos (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos>)

Baixa Cilindrada (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/baixa-cilindrada>)

Custom (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/custom>)

Esportivas (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/esportivas>)

Off Road (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/off-road>)

Sport Touring (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/sport-touring>)

Radial (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/radial>)

Diagonal (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/diagonal>)

Quadríciclo (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/quadríciclo>)



Bicicletas (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas>) Abrir Categoria

Voltar

Bicicletas (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas>)

Mountain Bike (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/mountain-bike>)

Speed (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/speed>)

BMX (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/bmx>)

Passeio (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/passeio>)



Caminhão e Onibus (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus>) Abrir Categoria

Voltar

Caminhão e Onibus (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus>)

Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-15-co>)

Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-16-co>)

Aro 17.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-17-5-co>)

Aro 19.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co>)

Aro 20 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-20-co>)

Aro 22 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-co>)

Aro 22.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co>)

Aro 24.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co>)



Vans e Utilitários (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios>) Abrir Categoria

Voltar

Vans e Utilitários (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios>)

Aro 12 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-12-u>)

Aro 13 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-13-u>)

Aro 14 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-14-u>)

Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-15-u>)

Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-16-u>)

Agrícola (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/agricolas>)



OTR (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr>) Abrir Categoria

Voltar

OTR (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr>)

Empilhadeira (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/empilhadeira>)

Guindaste (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/guindaste>)

\*Aqui você encontra todos os produtos da PNEUSTORE com o melhor preço e entrega rápida.



R\$ 624,90

R\$ 699,90

Pneu Aec  
ACR201

R\$ 68

ou 10 x de

+ DETALHES

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr-aeolus-by-pirelli-aro-17-5-adr35-215-75r17-5-127-124m-0902026>)

+  
+  
+

Marcos Luciano de Oliveira



**MONTAGEM GRATUITA**

Estoque próprio com **envio imediato**

**PAGAMENTO**



**REDES SOCIAIS**

Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc

**SEGURANÇA**



+

☐ Pneu (https://www.pneustore.com.br/c/pneus)

**AValiação**

☐ Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros) Abrir Categoria Voltar

Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros)  
Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-13-c)  
Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-14-c)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-15-c)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-16-c)  
Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-17-c)  
Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-18-c)  
Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-19-c)  
Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-20-c)  
Aro 21 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-21-c)  
Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-22-c)

☐ Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica) Abrir Categoria Voltar

Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica)  
Fiat (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/fiat)  
Ford (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/ford)  
Renault (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/renault)  
Chevrolet (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/chevrolet)  
Volkswagen (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/volkswagen)

☐ SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv) Abrir Categoria Voltar

SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv)  
Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-14-s)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-15-s)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-16-s)  
Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-17-s)  
Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-18-s)  
Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-19-s)  
Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-20-s)  
Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-22-s)

☐ Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos) Abrir Categoria Voltar

Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos)  
Baixa Cilindrada (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/baixa-cilindrada)  
Custom (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/custom)  
Esportivas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/esportivas)  
Off Road (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/off-road)  
Sport Touring (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/sport-touring)  
Radial (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/radial)  
Diagonal (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/diagonal)  
Quadríciclo (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/quadríciclo)

☐ Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas) Abrir Categoria Voltar

Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas)  
Mountain Bike (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/mountain-bikes)  
Speed (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/speed)  
BMX (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/bmx)  
Passeio (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/passeio)

☐ Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus) Abrir Categoria Voltar

Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-15-co)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-16-co)  
Aro 17.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-17-5-co)  
Aro 19.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co)  
Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-20-co)  
Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-co)  
Aro 22.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co)  
Aro 24.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co)

☐ Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios) Abrir Categoria Voltar

Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios)  
Aro 12 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-12-u)  
Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-13-u)  
Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-14-u)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-15-u)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-16-u)  
Agrícola (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/agricolas)

☐ OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr) Abrir Categoria Voltar

OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr)  
Empilhadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/empilhadeira)  
Guindaste (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/guindaste)

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SC 14.400

(https://www.submarino.com.br/mapa-do-site) (https://www.submarino.com.br)  
O que você deseja buscar?



Oferta Wow! Baixe o APP Bônus no Cartão Sub Volta às aulas até 15% de cashback Cupons Venda no Sub Viagens

Automotivo (/categoria/automotivo) Pneus (/categoria/automotivo/pneus)

(https://images-submarino.b2w.io/produtos/01/00/oferta/45293/)

## Pneu Aro 17.5 Linglong 215/75r17.5 16pr 135/133j Ktd303 - Misto

(Cód.45293332)



Montagem Gratuita de Pneus

Confira o regulamento

(https://www.submarino.com.br/landingpage/instalacao-de-pneu-gratis/?chave=prf\_pr\_vip\_aut\_1\_pneu)

vendido e entregue por **PneuBest (/lojista/6889977000298)**

**R\$ 623,97**

5x de R\$ 124,79 s/ juros

Comprar

(/garantia/45293332?)

buyboxField=&buyboxToken=&condition=NEW&offerType&productId=45293



**R\$ 623,97** em até 5x de R\$ 124,79 s/ juros com Amé e receba R\$ 31,20 (5% de volta) [saiba mais](#)



**R\$ 623,97** no cartão Submarino em até 5x de R\$ 124,79 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Calcular frete e prazo  
**26700-000**

OK

Entrega

Frete

Prazo

Econômica

R\$ 90,00

14 dias úteis

Quem viu este produto, viu também

Kit 4 Pneu Linglong Aro 17.5  
215/75r17.5 126/124M 14pr Lf86

Pneu Aro 17.5 Apollo 215/75r17.5  
126/124m Endurance Ra

Kit Pneu Dunlop Aro 17.5  
215/75r17.5 Sp320 Direcional

Pneu Pirelli 215/75r17.5  
Mc01

3 ofertas a partir de

2 ofertas a partir de

Marcos Luciano da Oliveira Jr.

R\$ 2.575,28 10x de R\$ 257,52 sem juros	R\$ 582,31 5x de R\$ 116,46 sem juros	R\$ 2.967,88 10x de R\$ 296,78 sem juros	R\$ 848,49 10x de R\$ 84,84 sem
(/produto/38786321? DCSext.recom=RR_item_page.rr1- ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr ClickCP&nm_ranking_rec=1)	(/produto/40687435? DCSext.recom=RR_item_page.rr1- ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr ClickCP&nm_ranking_rec=2)	(/produto/38493753? DCSext.recom=RR_item_page.rr1- ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr ClickCP&nm_ranking_rec=3)	(/produto/25355984 DCSext.recom=RR_ ClickCP&nm_origer ClickCP&nm_rankin

## Quem viu este produto, acabou comprando

Kit Plástica Dos Fios - Selagem Termica Cadiveu (3x1 L)	Smartphone Motorola Moto G 5S Dual Chip Android 7.1.1 Nougat ★★★★★ (203) 14 ofertas a partir de R\$ 861,00  prime 10x de R\$ 86,10 sem juros	Apostila Legislação do Sus R\$ 34,11	Game - God of W Remasterizado - I ★★★★★ 30 ofertas a partir de R\$ 24,99  pr
R\$ 106,20 5x de R\$ 21,24 sem juros			
(/produto/43209351? DCSext.recom=RR_item_page.rr2- ViewedPurchasedPercent&nm_origem=ViewedPurchasedPercent&nm_origem=ViewedPurchasedPercent&nm_rankingViewedPurchasedPercent&nm_ranking	(/produto/132444092? DCSext.recom=RR_item_page.rr2- ViewedPurchasedPercent&nm_origem=ViewedPurchasedPercent&nm_origem=ViewedPurchasedPercent&nm_rankingViewedPurchasedPercent&nm_ranking	(/produto/29629767? DCSext.recom=RR_item_page.rr2- ViewedPurchasedPercent&nm_origem=ViewedPurchasedPercent&nm_origem=ViewedPurchasedPercent&nm_rankingViewedPurchasedPercent&nm_ranking	(/produto/12418932 DCSext.recom=RR_

## Informações do produto

Descrição do Produto  
Pneu: 215/75R17.5 16PR 135/133J KTD303 (Misto Borr)  
Marca: Linglong

Especificações do Fabricante  
Aro do pneu: 20  
Altura: 75cm  
Largura: 18.5cm  
Comprimento: 75cm  
Peso Bruto: 26,30 Kg  
Aplicação do Pneu: Pneus de Carga  
Relação de Lonas: 16PR  
Garantia: Contra defeitos de fabricação

Aro do pneu: 17.5  
Largura do pneu: 215  
Modelo de pneu: KTD303  
Tipo de veículo: Caminhão e Ônibus

## Ficha técnica

Código	45293332
Código de barras	6959956728060

Marcelo Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado - OAB/SP 123.456.789-0



## Avaliações

(0)

Seja o primeiro a avaliar

Avaliar produto (/avaliacao/45293332/pneu-aro-17.5-linglong-215-75r17.5-16pr-135-133j-ktd303-misto)

## Sugestão de Produtos

[pneu pirelli aro 14 17565 \(/busca/pneu-pirelli-aro-14-17565\)](#) [kit 2 pneus 175 70 14 \(/busca/kit-2-pneus-175-70-14\)](#) [pneu viking aro 14 \(/busca/pneu-viking-aro-14\)](#)

Televentas 4003-2000 (<https://www.submarino.com.br/landingpage/compre-pelo-telefone>)

Atendimento (<https://www.submarino.com.br/landingpage/atendimento>)

Programa de afiliados (<https://secure.afiliados.com.br/>)

Atacado ([https://www.b2wempresas.com.br/?epar=pm\\_sc\\_ma\\_sb\\_b2wempresas\\_link\\_footer\\_sub](https://www.b2wempresas.com.br/?epar=pm_sc_ma_sb_b2wempresas_link_footer_sub))

Anuncie ([http://img.submarino.com.br/mktsuba/2017/planodemidia/B2W\\_MidiaKit\\_2017-2.pdf](http://img.submarino.com.br/mktsuba/2017/planodemidia/B2W_MidiaKit_2017-2.pdf))

Marketplace (<https://www.submarino.com.br/landingpage/venda-no-submarino>)

Ame Digital (<https://www.submarino.com.br/landingpage/amedigital>)

Mais informações

## Mais Informações

< Voltar

Institucional

Dúvidas

Cartão Submarino

Submarino Viagens

Submarino Prime

**Formas de pagamento** Cartões de crédito Submarino, Visa, Aura, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express; Boleto bancário; Débito Online Itaú, Banco do Brasil, Bradesco e Visa Electron.

Assinado Luciano de Oliveira

Todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pelo Submarino. O valor de oferta do produto será garantido após a finalização da compra. Havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.



B2W - Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 492.513.779.117 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / atendimento.sub@submarino.com.br (<http://www.submarino.com.br/central-de-atendimento>)

Mapa do site (<https://www.submarino.com.br/mapa-do-site>)

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB RJ 141416 D

## MÉDIA DE PREÇO DO PNEU - 275/80 - R22,5

Item	Site	Valor		Totais
1	Pneu Fre	R\$	1.263,13	R\$ 1.263,13
2	Americanas	R\$	1.432,33	R\$ 1.432,33
3	Submarino	R\$	1.445,25	R\$ 1.445,25
4	Magazine Luiza	R\$	1.445,51	R\$ 1.445,51
5	Pneu Store	R\$	1.367,49	R\$ 1.367,49
Total geral				R\$ 6.953,71

Média		R\$	1.390,74
-------	--	-----	----------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA 1995100933

CPF 822.104.707-49



(<https://www.americanas.com.br/mapa-do-site>)  
(<https://www.americanas.com.br>)

tem tudo, pode procurar :)



seja [a](#) prime ([http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf\\_0\\_hr\\_0\\_0\\_prime](http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf_0_hr_0_0_prime)) [a](#) oferta do dia material escolar

página inicial > automotivo > pneus > pneu de passeio  
(/) (/categoria/automotivo) (/categoria/automotivo/pneus) (/categoria/automotivo/pneus/pneu-de-passeio)

deseja **ver compatibilidade** deste produto com seu veículo?

ver compatibilidade

(<https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/sku/29684293>)

## Pneu Pirelli Aro 22.5 Formula Driver 16PR TL 275/80R22.5 146M

(Cód.29684293)

Montagem Gratuita de Pneus



[Confira o regulamento](#)

([https://www.americanas.com.br/hotsite/instalacao-de-pneu-gratis?chave=prf\\_li\\_aut\\_bn\\_1\\_0ar\\_montagem-gratis-PP](https://www.americanas.com.br/hotsite/instalacao-de-pneu-gratis?chave=prf_li_aut_bn_1_0ar_montagem-gratis-PP))

vendido e entregue por [Itaro \(/lojista/10158356000301\)](#)

**R\$ 1.443,50**

10x de R\$ 144,35 s/ juros

**comprar**

(/garantia/29684293?buyboxfield=&buyboxtoken=&condition=new&offertype&productid=29684293)



**R\$ 1.443,50** em até 12x de R\$ 120,29 s/ juros com Ame e receba R\$ 72,18 (5% de volta) [saiba mais](#)



**R\$ 1.443,50** no cartão americanas.com em até 20x de R\$ 72,17 s/ juros

[formas de parcelamento](#)



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

calcular frete e prazo

ok

Luciano de Oliveira Jr.  
03/04/2018  
10:10

## quem viu este produto, acabou comprando

40%

Capa para Vade Mecum com  
Fecho - Elegance

R\$ 85,90

**R\$ 51,54**

(/produto/26928884?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

ViewedPurchasedPercent&nm\_origem=

ViewedPurchasedPercent&nm\_ranking

Alto-falante 6x9 Pioneer ts-  
6940br 400w Quadriaxial Par

★★★★★ (2)

3 ofertas a partir de

**R\$ 189,99**

3x de R\$ 63,33 sem juros

(/produto/15644232?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

ViewedPurchasedPercent&nm\_origem=

ViewedPurchasedPercent&nm\_ranking

Jogo De Lençol Solteiro Padrão  
Liso Pati 02 Peças Tecido

**R\$ 27,90**

(/produto/38392824?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

ViewedPurchasedPercent&nm\_origem=

ViewedPurchasedPercent&nm\_ranking

Male  
Aces

★★★★

40 of

**R\$**  
7x de

(/produ

DCSext.

ViewedF

ViewedF

## produtos patrocinados

Pneu Aro 16 Kumho 235/60r16  
100h Kh15 (orig.

**R\$ 504,20**

10x de R\$ 50,42 sem juros

(/produto/47382367?

DCSext.recom=RR\_b2wAds-&nm\_origem=

Pneu 235 Aro 16 Bridgestone  
Dueler Revo Bridgestone

**R\$ 704,70**

10x de R\$ 70,47 sem juros

(/produto/45724036?

DCSext.recom=RR\_b2wAds-&nm\_origem=

Pneu 205 Aro 15 Bridgestone  
Duravis R63 106 104r

**R\$ 723,62**

10x de R\$ 72,36 sem juros

(/produto/45723958?

DCSext.recom=RR\_b2wAds-&nm\_origem=

Pneu  
87h t

**R\$**

7x de

(/produ

DCSext.

## novidades pra você

Pneu Aro 14 Apollo 175/70r14  
88t XI Amazer 4g Eco

★★★★★ (1)

2 ofertas a partir de

**R\$ 194,17**

5x de R\$ 38,83 sem juros

(/produto/39205895?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

MoversAndShakersInCategory&nm\_ori

MoversAndShakersInCategory&nm\_rar

Pneu Dunlop Aro 13 175/70R13  
82T SPTRGT1

★★★★★ (7)

11 ofertas a partir de

**R\$ 169,90**

3x de R\$ 56,63 sem juros

(/produto/120095024?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

MoversAndShakersInCategory&nm\_ori

MoversAndShakersInCategory&nm\_rar

Pneu Barum 175/70r13 82t  
Brillantis 2 ^

**R\$ 178,70**

3x de R\$ 59,56 sem juros

(/produto/43320031?

DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

MoversAndShakersInCategory&nm\_ori

MoversAndShakersInCategory&nm\_rar

Pneu  
175/7

**R\$**  
5x de

(/produ

DCSext.

Movers/

Movers/

Marcelo Luciano de Oliveira Jr  
Civil

## informações do produto

O Formula Driver Oferece Ótima Direção Em Pisos Secos Ou Molhados, Longa Durabilidade Também E Uma

## ficha técnica

Código	29684293
Código de barras	7899721602616
Aro	22.5
Perfil (mm)	80
Largura Do Pneu	275
Marca	Pirelli
Medida	275/80R22.5

## avaliações

(0)

Seja o primeiro a avaliar

**avaliar produto (/avaliacao/29684293/pneu-pirelli-aro-22.5-formula-driver-16pr-tl-275-80r22.5-146m)**

## sugestão de produtos

[pneu pirelli aro 14 17565 \(/busca/pneu-pirelli-aro-14-17565\)](/busca/pneu-pirelli-aro-14-17565) [kit 2 pneus 175 70 14 \(/busca/kit-2-pneus-175-70-14\)](/busca/kit-2-pneus-175-70-14) [pneu v](#)

[americanas.com.br](#)

teleendas 4003-1000 (<https://www.americanas.com.br/hotsite/compre-pelo-telefone>)

atendimento (<https://www.americanas.com.br/hotsite/atendimento>)

cartão americanas.com ([https://www.americanas.com.br/hotsite/home-cartao-americanas?chave=fin\\_hm\\_ft\\_0\\_3\\_cartao\\_acom](https://www.americanas.com.br/hotsite/home-cartao-americanas?chave=fin_hm_ft_0_3_cartao_acom))

ame digital (<https://www.amedigital.com/>)

lista de casamento (<https://listadecasamento.americanas.com.br/pages/homepage>)

anuncie ([http://img.americanas.com.br/mktacom/2017/planodemidia/b2w\\_midiakit\\_2017.pdf](http://img.americanas.com.br/mktacom/2017/planodemidia/b2w_midiakit_2017.pdf))

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Encontro Civil  
10/10/2017



marketplace (<https://www.americanas.com.br/hotsite/marketplace-americanas>)

mais informações >

mais informações

< voltar

institucional >

dúvidas >

serviços >

americanas prime >

ame digital >

**formas de pagamento** cartões de crédito americanas.com, visa, aura, mastercard, diners club, hiper, american express; boleto bancário; débito online itaú, banco do brasil, bradesco e visa electron.

todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pela americanas.com. o preço válido será o da finalização da compra. havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.



**[americanas.com](http://americanas.com)**

B2W - Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 492.513.778.117 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / atendimento.acom@americanas.com (<https://www.americanas.com.br/central-de-atendimento>)

[mapa do site \(https://www.americanas.com.br/mapa-do-site\)](https://www.americanas.com.br/mapa-do-site)

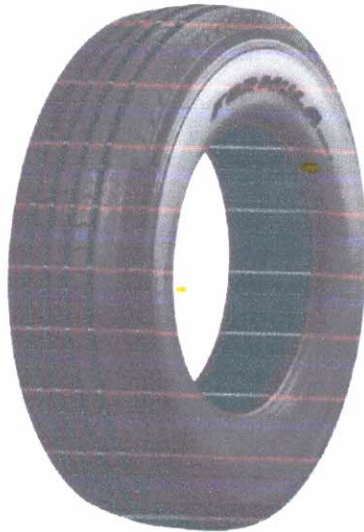
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Advogado Civil  
 OAB RJ 10.000



Automotivo > Pneu para Carro

## Pneu Pirelli Aro 22.5 Formula Driver 16PR TL 275/80R22.5 146M

Código 769608900 | [Ver descrição completa](#) | [Pirelli](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [PneuStore](#)

por **R\$ 1.443,19**

em 10x de R\$ 144,32 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

### Aproveite e compre junto



Pneu Pirelli Aro 22.5  
Formula Driver

por

**R\$ 1.443,19**

10x de R\$ 144,32 sem  
juros



Serviço de instalação para 2  
pneus + alinhamento +  
balanceamento

**R\$ 114,99**



Serviço de Alinhamento  
de Direção

**R\$ 59,99**



Serviço de Limpeza de  
Bicos Injetores

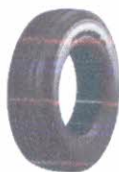
**R\$ 199,99**

Selecione o produto desejado no  
seu carrinho e clique em "Comprar junto"

Quem viu este produto, viu estes também

Marcos Luciano de Oliveira Jr.

CPF: 000.000.000-00



Pneu Pirelli Aro 22.5  
Formula Driver 295...

por

**R\$ 1.494,74**

10x de R\$ 149,47 sem juros



Combo 4 Pneus De Carga  
215/75r17.5 135/1...

de R\$ 3.285,94 por

**R\$ 2.957,35**

10x de R\$ 295,74 sem juros



Pneu Aro 22.5 Goodride  
275/80R22.5 16PR ...

por

**R\$ 1.465,72**

10x de R\$ 146,57 sem juros



Pneu 275/80r22.5 Liso  
Fr01 Pirelli Liso...

de R\$ 2.429,32 por

**R\$ 2.186,39**

10x de R\$ 218,64 sem juros



## Produtos mais buscados na semana



Pneu Aro 14" Firestone  
175/65R14 - F-600

★★★★★ (28)

de R\$ 312,00 por

**R\$ 209,90**

3x de R\$ 69,97 sem juros



Pneu Aro 13" Goodyear  
175/70R13 - Kelly...

★★★★★ (1)

de R\$ 219,90 por

**R\$ 169,90**

3x de R\$ 56,63 sem juros



Multimidia Automotivo  
Pioneer MVH-A208VB...

★★★★★ (68)

de R\$ 900,00 por

**R\$ 619,90**

11x de R\$ 56,35 sem juros



Pneu Aro 15" Firestone  
195/65R15 - F-600

★★★★★ (31)

de R\$ 320,00 por

**R\$ 259,90**

4x de R\$ 64,98 sem juros

[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)

[Magazine Você](#)

## Informações do produto

Pneu Pirelli Aro 22.5 Formula Driver 16PR TL 275/80R22.5 146M

Identificação275/80R22.5 Formula DriveMedida:275/80R22.5MarcaPirelliAro RecomendadoN/Índice de velocidadeM (130 KM/h)Índice de Carga146 (3000 Kg por Pneu)ModeloFormula DriveLargura da seçãoN/ITipoRadialGarantia5 AnosSAC0800 602 2013PR (Lonas) 16Descrição

Marcos Luciano de Oliveira Jr.





- Observação- O pneu substituto deverá ter, no mínimo, o mesmo índice de carga e código de velocidade do pneu substituído. As aplicações descritas são apenas sugeridas, devendo sempre ser consultado o manual do fabricante do veículo.
  - O produto apresentado pode sofrer alteração de característica, estando sujeito também à alteração de preços, sem necessidade de prévio aviso.
  - A imagem do pneu com a roda é meramente ilustrativa. Os serviços de montagem, balanceamento e geometria dos pneus ficam sob responsabilidade do cliente e devem ser feitos por um truck center especializado.
- Registro INMETRO

001410/2012

#### Informações técnicas

aro	22
carga	146
carga_velocidade	146M
construcao	Radial
integracommerce_price	1498.44
integracommerce_special_price	1348.6
largura	275
linha	Carga
mercadolivre_price	1498.44
mercadolivre_special_price	1348.6
modelo	Formula Drive
origem	Nacional
perfil	80
velocidade	M
zoom_price	1498.44
zoom_special_price	1348.6

#### Informações complementares

 Altura	80
Aro	22.5 polegadas
 Largura	275
Marca	Pirelli
Quantidade de Peças	1 pneu

### Lu explica: Pneu para Carro

[+ Veja outros conteúdos](#)



Dicas pra cuidar bem dos seus pneu  
Eu te conto como cuidar melhor dos pneus pra  
manter sua segurança!

[+ Leia mais](#)



Cuide bem dos pneus do seu carro  
Veja a importância de cuidar dos pneus para  
economizar em manutenção com o carro

[+ Leia mais](#)

### Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

[Escrever uma avaliação](#)

### Formas de pagamento

 Cartão de crédito

Marcelo Luciano de Oliveira Jr.  
CPF: 000.000.000-00  
CNPJ: 00.000.000-00

R\$ 1.443,19 à vista  
2x R\$ 721,60 sem juros  
3x R\$ 481,06 sem juros  
4x R\$ 360,80 sem juros  
5x R\$ 288,64 sem juros  
6x R\$ 240,53 sem juros  
7x R\$ 206,17 sem juros  
8x R\$ 180,40 sem juros  
9x R\$ 160,35 sem juros  
10x R\$ 144,32 sem juros  
11x R\$ 144,87 com juros  
12x R\$ 133,97 com juros

 **Boleto bancário** R\$ 1.443,19 à vista

**Paypal** R\$ 1.443,19

#### Cartões Luiza

R\$ 1.443,19 à vista  
2x R\$ 721,60 sem juros  
3x R\$ 481,06 sem juros  
4x R\$ 360,80 sem juros  
5x R\$ 288,64 sem juros  
6x R\$ 240,53 sem juros  
7x R\$ 206,17 sem juros  
8x R\$ 180,40 sem juros  
9x R\$ 160,35 sem juros  
10x R\$ 144,32 sem juros  
11x R\$ 139,12 com juros  
12x R\$ 128,14 com juros

## Magazine você

**Você só tem a ganhar criando uma loja no Magazine Você.**

Receba até 10% de comissão em dinheiro, diretamente em sua conta bancária, por cada produto vendido.

**Veja como é fácil:**

Crie sua loja em poucos minutos

Divulgue para toda a sua rede de contatos

Venda os produtos e ganhe comissões

Criar minha loja

Já tem sua loja? [Faça login](#)

 certificados e segurança



 receba ofertas com preços exclusivos [+ política de privacidade](#)

digite o seu nome

digite o seu e-mail

enviar 

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.

#### departamentos

acessórios de tecnologia  
ar e ventilação  
armarinhos  
áudio  
automotivo  
bebês  
bebidas e alimentos  
beleza e saúde  
brinquedos  
cama, mesa e banho  
câmeras e filmadoras  
casa e jardim

ferramentas e segurança  
games  
informática  
instrumentos musicais  
linhas industriais  
livros  
mercado  
móveis e decoração  
popular  
perfumaria e cosméticos  
pet shop  
relógios

#### próximas datas

black Friday  
natal  
saldão

#### marketplace

venda seus produtos

#### central de atendimento

atendimento  
meus pedidos  
trocas e devoluções

#### serviços

pleno controle  
televidas  
lista de casamento  
magazine luiza  
empresas  
consórcio luiza  
cartão luiza  
luizaseg  
magazine você  
clube da luiza  
quero de casamento  
maga mais

#### parcerias

seja nosso parceiro  
institucional  
quem somos  
novas lojas  
portal da luiza  
trabalhe conosco  
programa ouro  
pesquisas acadêmicas  
investidores  
investors

#### compre pelo telefone

São Paulo (capital) e grande São Paulo  
**(11) 3508-9900**

segunda a sexta: 8h30 às 22h  
sábado e domingo: 9h às 22h  
(exceto feriados)

+ outras localidades

#### acessibilidade

celulares  
colchões  
eletrodomésticos  
eletroportáteis  
esportes e lazer

serviços  
suplementos alimentares  
tablets  
telefonia fixa  
tv e vídeo  
utilidades domésticas

termo de compra e venda  
arrependimento ou desistência  
assistência técnica dos fabricantes  
política de privacidade

fornecedores  
portal financeiro

versão mobile

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras. Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

Rodovia dos Bandeirantes KM 68 760 - CEP: 13213-902 - Louveira/SP - CNPJ: 47960950/00449-27  
Endereço eletrônico: [www.magazineluiza.com.br/formulariocontato](http://www.magazineluiza.com.br/formulariocontato) - @ Magazine Luiza - Todos os direitos reservados  
[atendimento.site@magazineluiza.com.br](mailto:atendimento.site@magazineluiza.com.br)

Endereço para correspondência: Rua do Comércio, 1924 - Centro - CEP:14400-660 - Franca/SP

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Representante Civil



## Escolha o seu Pneu

[INÍCIO](#) [RESULTADOS DA BUSCA POR PNEUS 215/75 ARO 17,5](#) [275/65R18 116H SCORPION ATR PIRELLI](#)[← Voltar](#)

Etapas da compra:

Produtos Reservados

Formas de Pagamento

Confirmação Final

## PRODUTOS RESERVADOS

Produto	Quantidade	Preço	Total por item
 275/65R18 116H SCORPION ATR PIRELLI	1 <a href="#">-</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Excluir</a>	R\$ 1179,00	R\$ 1179,00

CUPOM:

[Adicionar](#)

CEP DE ENTREGA:

26700 000 [Ok](#)

Sub-total: R\$ 1179,00

Frete: R\$ 84,13

Total: R\$ 1263,13

Prazo de entrega: 6 a 9 dias úteis (após confirmação do pagamento)

\* Os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Esse é o preço à vista, e haverá acréscimo em caso de parcelamento.

## SELECIONE ONDE DESEJA RECEBER OS PRODUTOS

[Continuar Comprando](#)[Centro de Montagem](#)

OU

[Seu Endereço](#)Escolha essa opção se desejar receber seus pneus em um Centro de Montagem conveniado.Escolha essa opção se desejar receber seus pneus em um endereço informado por você.

Teleendas: 41 4042-1100  
seg. a sex., das 9h às 18h  
[vendas@pneufree.com.br](mailto:vendas@pneufree.com.br)



Atendimento: 41 4042-1212  
seg. a sex., das 9h às 18h  
[sac@pneufree.com.br](mailto:sac@pneufree.com.br)

Central de ajuda

Devolução

Garantia

Troca

Perguntas Frequentes

Quem Somos

Nossas Marcas

Contato

Meus Pedidos



Seja um Centro de  
Montagem credenciado  
PNEUFREE.COM

[Saiba mais](#)

Conheça nossa  
seção de rodas

[Acesse](#)**Obit**EXCELENTE  
08/10/2019**Opiniões Verificadas**

OPINIÕES DOS CLIENTES

★★★★★ 4.9/5

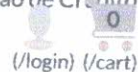
Curta a Pneufree.com no Facebook | Mais de **253 mil** já curtiram.Siga a Pneufree.com no Instagram | Mais de **57 mil** seguidores.

Formas de pagamento:

[Voltar ao Topo](#)

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Gerente Geral

Todo o site em **10x sem juros** no Cartão de Crédito!



Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc



☒ Pneu Store > Pneu > Pneu de Caminhão e ônibus > Aro 22.5 > Pneu DRC Aro 22.5 D621 275/80R22.5 147/144M 16PR  
☐ Pneu (https://www.pneustore.com.br/c/pneu)

☒ Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros) Abrir Categoria Voltar

Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros)  
Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-13-c)  
Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-14-c)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-15-c)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-16-c)  
Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-17-c)  
Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-18-c)  
Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-19-c)  
Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-20-c)  
Aro 21 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-21-c)  
Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/carros/aro-22-c)

**Pneu DRC Aro 22.5 D621 275/80R22.5 147/144M 16PR**

R\$ 1.444,33

**R\$ 1.299,90**

☐ Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica) Abrir Categoria Voltar

Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica)  
Fiat (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica/fiat)  
Ford (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica/ford)  
Renault (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica/renault)  
Chevrolet (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica/chevrolet)  
Volkswagen (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/originais-de-fabrica/volkswagen)

10x de R\$ 129,99 s/ juros  
ver parcelas

☐ SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv) Abrir Categoria Voltar

SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv)  
Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-14-s)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-15-s)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-16-s)  
Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-17-s)  
Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-18-s)  
Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-19-s)  
Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-20-s)  
Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/suv/aro-22-s)

COMPRAR

☐ Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos) Abrir Categoria Voltar

Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos)  
Baixa Cilindrada (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/baixa-cilindrada)  
Custom (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/custom)  
Esportivas (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/esportivas)  
Off Road (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/off-road)  
Sport Touring (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/sport-touring)  
Radial (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/radial)  
Diagonal (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/motos/diagonal)  
Quadríciclo (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/quadríciclo)

☐ Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/bicicletas) Abrir Categoria Voltar

Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/bicicletas)  
Mountain Bike (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/bicicletas/mountain-bikes)  
Speed (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/bicicletas/speed)  
BMX (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/bicicletas/bmx)  
Passeio (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/bicicletas/passeio)

☐ Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus) Abrir Categoria Voltar

Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-15-co)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-16-co)  
Aro 17.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-17-5-co)  
Aro 19.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co)  
Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-20-co)  
Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-22-co)  
Aro 22.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co)  
Aro 24.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co)

☐ Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios) Abrir Categoria Voltar

Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios)  
Aro 12 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios/aro-12-u)  
Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios/aro-13-u)  
Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios/aro-14-u)  
Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios/aro-15-u)  
Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/vans-e-utilitarios/aro-16-u)  
Agrícola (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/agricolas)

☐ OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/otr) Abrir Categoria Voltar

OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/otr)  
Empilhadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/otr/empilhadeira)  
Guindaste (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/otr/guindaste)

Mini Carregadeiras (https://www.pneustore.com.br/c/pneu/otr/mini-carregadeiras)

Ok

**MONTAGEM GRÁTIS**

confira o regulamento

(montagem gratuita)

Entrega Frete Prazo

10 dia(s) úteis (s)

Marcos Luciano de Oliveira Jr.





Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc

Aplicação: Portador. Segmento: Rodoviário. Os compostos de alta tecnologia aumentam o desempenho da primeira vida. Tem carcaça com reforço especial, sulcos com 14 mm de profundidade. Ideal para caminhões e ônibus que percorrem grandes trajetos.



- ☒ Pneu (https://www.pneustore.com.br/c/pneus)
- ☐ Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros) Abrir Categoria

Voltar

#### Pneu Classificação

- Carros (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros)
- Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-13-c)
- Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-14-c)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-15-c)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-16-c)
- Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-17-c)
- Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-18-c)
- Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-19-c)
- Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-20-c)
- Aro 21 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-21-c)
- Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-22-c)

DRC

275/80R22.5

D621

- ☐ Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica) Abrir Categoria

Voltar

- Originais de Fábrica (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica)
- Fiat (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/fiat)
- Ford (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/ford)
- Renault (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/renault)
- Chevrolet (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/chevrolet)
- Volkswagen (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/volkswagen)

- ☐ SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv) Abrir Categoria

Voltar

- SUV (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv)
- Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-14-s)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-15-s)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-16-s)
- Aro 17 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-17-s)
- Aro 18 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-18-s)
- Aro 19 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-19-s)
- Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-20-s)
- Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-22-s)

147 - 3075 kg

144 - 2800 kg

M - 130 km/h

Carga

- ☐ Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos) Abrir Categoria

Voltar

- Motos (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos)
- Baixa Cilindrada (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/baixa-cilindrada)
- Custom (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/custom)
- Esportiva (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/esportivas)
- Off Road (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/off-road)
- Sport Touring (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/sport-touring)
- Radial (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/radial)
- Diagonal (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/diagonal)
- Quadríciclo (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/quadríciclo)

Direcional - Portador

Regional

BSW - Letras Pretas

#### Quantidade de Linhas

- ☐ Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas) Abrir Categoria

Voltar

- Bicicletas (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas)
- Mountain Bike (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/mountain-bikes)
- Speed (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/speed)
- BMX (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/bmx)
- Passeio (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/passeio)

1011.5mm

5500kg

- ☐ Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus) Abrir Categoria

Voltar

- Caminhão e Ônibus (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-15-co)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-16-co)
- Aro 17.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-17-5-co)
- Aro 19.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co)
- Aro 20 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-20-co)
- Aro 22 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-co)
- Aro 22.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co)
- Aro 24.5 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co)

5 anos Contra Defeito de Fabricação

- ☐ Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios) Abrir Categoria

Voltar

- Vans e Utilitários (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios)
- Aro 12 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-12-u)
- Aro 13 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-13-u)
- Aro 14 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-14-u)
- Aro 15 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-15-u)
- Aro 16 (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-16-u)
- Agrícola (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/agricolas)

VIDEOS

AVALIAÇÕES

- ☐ OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr) Abrir Categoria

Voltar

- OTR (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr)
- Empilhadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/empilhadeira)
- Guindaste (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/guindaste)
- Mini Carregadeira (https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/mini-carregadeira)





Todo o site em **10x sem juros** no Cartão de Crédito!



## Produtos relacionados

Pesquisar pneu, medida, veículo, avaliações etc



☐ Pneus (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus>)



☐ Carros (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros>) Abrir Categoria Voltar

Carros (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros>)  
Aro 13 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-13-c>)  
Aro 14 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-14-c>)  
Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-15-c>)  
Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-16-c>)  
Aro 17 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-17-c>)  
Aro 18 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-18-c>)  
Aro 19 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-19-c>)  
Aro 20 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-20-c>)  
Aro 21 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-21-c>)  
Aro 22 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/carros/aro-22-c>)



☐ Originais de Fábrica (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica>) Abrir Categoria Voltar

Originais de Fábrica (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica>)  
Fiat (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/fiat>)  
Ford (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/ford>)  
Renault (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/renault>)  
Chevrolet (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/chevrolet>)  
Volkswagen (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/originais-de-fabrica/volkswagen>)  
☐ SUV (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv>) Abrir Categoria Voltar

SUV (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv>)  
Aro 14 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-14-s>)  
Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-15-s>)  
Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-16-s>)  
Aro 17 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-17-s>)  
Aro 18 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-18-s>)  
Aro 19 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-19-s>)  
Aro 20 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-20-s>)  
Aro 22 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/suv/aro-22-s>)

☐ Motos (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos>) Abrir Categoria Voltar

Motos (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos>)  
Baixa Cilindrada (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/baixa-cilindrada>)  
Custom (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/custom>)  
Esportivas (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/esportivas>)  
Off Road (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/off-road>)  
Sport Touring (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/sport-touring>)  
Radial (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/radial>)  
Diagonal (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/motos/diagonal>)  
Quadríciclo (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/quadríciclo>)

☐ Bicicletas (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas>) Abrir Categoria Voltar

Bicicletas (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas>)  
Mountain Bike (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/mountain-bikes>)  
Speed (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/speed>)  
BMX (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/bmx>)  
Passeio (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/bicicletas/passeio>)

☐ Caminhão e Ônibus (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus>) Abrir Categoria Voltar

Caminhão e Ônibus (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus>)  
Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-15-co>)  
Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-16-co>)  
Aro 17.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-17-5-co>)  
Aro 19.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-19-5-co>)  
Aro 20 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-20-co>)  
Aro 22 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-co>)  
Aro 22.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-22-5-co>)  
Aro 24.5 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/caminhao-e-onibus/aro-24-5-co>)

☐ Vans e Utilitários (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios>) Abrir Categoria Voltar

Vans e Utilitários (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios>)  
Aro 12 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-12-u>)  
Aro 13 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-13-u>)  
Aro 14 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-14-u>)  
Aro 15 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-15-u>)  
Aro 16 (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/vans-e-utilitarios/aro-16-u>)  
Agrícola (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/agricolas>)

☐ OTR (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr>) Abrir Categoria Voltar

OTR (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr>)  
Empilhadeira (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/empilhadeira>)  
Guindaste (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/guindaste>)

Mini Carregadeira (<https://www.pneustore.com.br/c/pneus/otr/mini-carregadeira>)

Pneu Marshal Aro 22.5 KRSQ2

Pneu DRC Aro 22.5 D941

Pneu DRC Aro 22.5 D941

R\$ 1.399,90

R\$ 1.499,90

ou 10 x de R\$ 149,99 sem juros

+ DETALHES

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

(<https://www.pneustore.com.br/p/pr>)

Pneu DRC

275/80R22

275/80R22

R\$ 1.4

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

ou 10 x de

Marcos Luciano de Oliveira Jr.

(https://www.submarino.com.br/mapa-do-site) (https://www.submarino.com.br)

O que você deseja buscar?



Seja **prime**

(https://www.submarino.com.br/especial/prime?chave=prf\_0\_hr\_0\_0\_prime)

Oferta Wow!

Baixe o APP

Ofertas Cartão S



Automotivo

Pneus

(/categoria/automotivo) (/categoria/automotivo/pneus)



## Pneu Pirelli Aro 22.5 Formula Driver 16PR TL 275/80R22.5 146M

(https://images-

submarino.b2w.io/produtos/01/00/sku/29684/2

(Cod.29684293)



Montagem Gratuita de Pneus

[Confira o regulamento](#)

(https://www.submarino.com.br/landingpage/instalacao-de-pneu-gratis/?chave=prf\_pr\_vip\_aut\_1\_pneu)

vendido e entregue por **Itaro (/lojista/10158356000301)**

**R\$ 1.443,50**

10x de R\$ 144,35 s/ juros

Comprar

(/garantia/29684293?

buyboxField=&buyboxToken=&condition=NEW&offerType&productId=29684



**R\$ 1.443,50** em até 12x de R\$ 120,29 s/ juros com Ame e receba R\$ 72,18 (5% de volta)



**R\$ 1.443,50** no cartão Submarino em até 12x de R\$ 120,29 s/ juros

[formas de parcelamento](#)

Calcular frete e prazo

OK

Quem viu este produto, viu também

Pneu Aro 22.5 Xbri 275/80r22.5 16pr 149/146m Ecoway

**R\$ 1.332,33**

5x de R\$ 266,46 sem juros

Kit 4 Pneu Continental Aro 22.5 275/80r22.5 149/146k Hdc1+

**R\$ 8.011,80**

10x de R\$ 801,18 sem juros

Kit 4 Pneu Xbri Aro 22.5 295/80r22.5 18pr 152/149m

**R\$ 6.058,76**

10x de R\$ 605,87 sem juros

Pneu Dunlop Aro Sp320 Liso 149/14

**2 ofertas a partir de R\$ 1.517,91**

10x de R\$ 151,79 sem

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CRM - 114.114.1.0

[/produto/39920703?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr1-  
ClickEV&nm\\_origem=rec\\_item\\_page.rrClickEV&nm\\_ranking\\_rec=1\)](/produto/39920703?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickEV&nm_origem=rec_item_page.rrClickEV&nm_ranking_rec=1)

[/produto/36614523?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr1-  
ClickEV&nm\\_origem=rec\\_item\\_page.rrClickEV&nm\\_ranking\\_rec=2\)](/produto/36614523?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickEV&nm_origem=rec_item_page.rrClickEV&nm_ranking_rec=2)

[/produto/38568635?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr1-  
ClickEV&nm\\_origem=rec\\_item\\_page.rrClickEV&nm\\_ranking\\_rec=3\)](/produto/38568635?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickEV&nm_origem=rec_item_page.rrClickEV&nm_ranking_rec=3)

[/produto/38491657?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr1-  
ClickEV&nm\\_origem=rec\\_item\\_page.rrClickEV&nm\\_ranking\\_rec=4\)](/produto/38491657?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickEV&nm_origem=rec_item_page.rrClickEV&nm_ranking_rec=4)

Aproveite e compre junto

Smartphone Samsung Galaxy J8  
64GB Dual Chip Android 8.0 Tela

★★★★★ (5)

13 ofertas a partir de  
R\$ 1.490,00

10x de R\$ 149,00 sem juros

Geleadeira / Refrigerador  
Brastemp Inverse Frost Free

★★★★★ (4)

R\$ 4.309,00

6x de R\$ 718,16 sem juros

Panela de Pressão Elétrica 5 litros  
220 Volts Electrolux

R\$ 299,00

8x de R\$ 37,37 sem juros

Inoar Escova Proç  
Inteligente Alemã

★★★★★

6 ofertas a partir de  
R\$ 142,00

7x de R\$ 20,28 sem j

[/produto/133731085?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr2-  
PurchaseCP&nm\\_origem=rec\\_item\\_paPurchaseCP&nm\\_ranking\\_rec=1\)](/produto/133731085?DCSext.recom=RR_item_page.rr2-PurchaseCP&nm_origem=rec_item_paPurchaseCP&nm_ranking_rec=1)

[/produto/124738331?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr2-  
PurchaseCP&nm\\_origem=rec\\_item\\_paPurchaseCP&nm\\_ranking\\_rec=2\)](/produto/124738331?DCSext.recom=RR_item_page.rr2-PurchaseCP&nm_origem=rec_item_paPurchaseCP&nm_ranking_rec=2)

[/produto/35085661?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr2-  
PurchaseCP&nm\\_origem=rec\\_item\\_paPurchaseCP&nm\\_ranking\\_rec=3\)](/produto/35085661?DCSext.recom=RR_item_page.rr2-PurchaseCP&nm_origem=rec_item_paPurchaseCP&nm_ranking_rec=3)

[/produto/12024679?  
DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr2-  
PurchaseCP&nm\\_origem=rec\\_item\\_paPurchaseCP&nm\\_ranking\\_rec=4\)](/produto/12024679?DCSext.recom=RR_item_page.rr2-PurchaseCP&nm_origem=rec_item_paPurchaseCP&nm_ranking_rec=4)

Informações do produto

O Formula Driver Oferece Otima Direcao Em Pisos Secos Ou Molhados, Longa Durabilidade Tambem E Uma Caracteristica Do Formula

Ficha técnica

Código	29684293
Código de barras	7899721602616
Aro	22.5
Perfil (mm)	80
Largura Do Pneu	275
Marca	Pirelli
Medida	275/80R22.5

Avaliações



Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SP 14.114.10



(0)

Seja o primeiro a avaliar

Avaliar produto (/avaliacao/29684293/pneu-pirelli-aro-22.5-formula-driver-16pr-tl-275-80r22.5-146m)

## Sugestão de Produtos

[pneu pirelli aro 14 17565 \(/busca/pneu-pirelli-aro-14-17565\)](#) [kit 2 pneus 175 70 14 \(/busca/kit-2-pneus-175-70-14\)](#) [pneu viking aro 14 \(/busca/t](#)

Tele vendas 4003-2000 (<https://www.submarino.com.br/landingpage/compre-pelo-telefone>)

Atendimento (<https://www.submarino.com.br/landingpage/atendimento>)

Programa de afiliados (<https://secure.afiliados.com.br/>)

Atacado ([https://www.b2wempresas.com.br/?epar=pm\\_sc\\_ma\\_sb\\_b2wempresas\\_link\\_footer\\_sub](https://www.b2wempresas.com.br/?epar=pm_sc_ma_sb_b2wempresas_link_footer_sub))

Anuncie ([http://img.submarino.com.br/mktsuba/2017/planodemidia/B2W\\_MidiaKit\\_2017-2.pdf](http://img.submarino.com.br/mktsuba/2017/planodemidia/B2W_MidiaKit_2017-2.pdf))

Marketplace (<https://www.submarino.com.br/landingpage/venda-no-submarino>)

Ame Digital (<https://www.submarino.com.br/landingpage/amedigital>)

Mais Informações

## Mais Informações

< Voltar

Institucional

Dúvidas

Cartão Submarino

Submarino Viagens

Submarino Prime

**Formas de pagamento** Cartões de crédito Submarino, Visa, Aura, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express; Boleto bancário; Débito Online Itaú, Banco do Brasil, Bradesco e Visa Electron.

Todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pelo Submarino. O valor de oferta do produto será garantido após a finalização da compra. Havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.



 Informe seu CEP



Você também pode gostar: opala - kombi - carros usados baratos - food truck - sprinter

[Voltar à lista](#)

[Carros, Motos e Outros](#)


[Carros e Caminhonetes](#)

[Ford](#)

[Ranger](#)

[Compartilhar](#)

[Vender um igual](#)

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.



B2W - Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 492.513.778.117 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / atendimento.sub@submarino.com.br (<http://www.submarino.com.br/central-de-atendimento>)

Mapa do site (<https://www.submarino.com.br/mapa-do-site>)


Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CRB- 12.14.1.1.1



## MÉDIA DE MERCADO DO VALOR DA CAMINHONETE 2012

Item	Modelo	Marca	Valor
1	Ranger	Ford	R\$ 48.900,00
2	S 10	Chevrolet	R\$ 44.990,00
3	L 200	Mitsubichi	R\$ 53.990,00
Total			R\$ 147.880,00

Média do preço para o veículo	R\$ 49.293,33
-------------------------------	---------------

  
MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49



 Informe seu CEP

Você também pode gostar: [f1000](#) - [buggy](#) - [jeep](#) - [mini cooper](#) - [kombi usada](#)

[Voltar à lista](#)

[Carros, Motos e Outros](#)

[Carros e Caminhonetes](#)

[Mitsubishi](#)

[Compartilhar](#)

[Vender um igual](#)

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SP 11.111



2012 - 140.000 km

## Mitsubishi L200 2.5 Outdoor Hpe Cab. Dupla 4x4 4p



★★★★★ 2 opiniões

R\$  
53.990

[Ver preços de referência](#)

Pague R\$ 500 da reserva  
Você pode pagar antes ou depois de ver o veículo e o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

Combine o restante do pagamento  
Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.  
[Saiba mais](#)

**Devolução sem custo de reserva**  
Se você se arrepender ou tiver um problema, devolveremos 100%.

Reservar

Perguntar

Você ganha 166 Mercado Pontos com sua reserva.

+7

### Ficha técnica

Ano	Quilômetros	Tipo
2012	140.000 km	Pick-Up
Motor	Potência	Transmissão
2.5	141hp	Manual
Cor	Tipo de combustível	Portas
Preto	Diesel	4

### Dimensões e capacidades

### Motor e performance

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Proprietário

09/01/2019 11:38



Anúncio #1133502299 [Denunciar](#)

[Minha conta](#)

[Suas compras](#)

[Seu histórico](#)

[Ofertas da semana](#)

[Favoritos](#)

[Lojas oficiais](#)

[Categorias](#)

[Mercado Pontos](#)

[Contato](#)

[Vender](#)

[Entre](#) [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA.

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SP 123.456



+5

2012 - 81.000 km

## Ford Ranger 2.3 XLT 16V 4X2 CD GASOLINA 4P MANUAL



R\$  
48.900

[Ver preços de referência](#)

Pague R\$ 500 da reserva

Você pode pagar antes ou depois de ver o veículo e o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

Combine o restante do pagamento

Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.

[Saiba mais](#)

**Devolução sem custo de reserva**

Se você se arrepender ou tiver um problema, devolveremos 100%.

### Ficha técnica

Ano	Quilômetros	Tipo
2012	81.000 km	Pick-Up
Motor	Potência	Transmissão
2.3	150hp	Manual
Cor	Tipo de combustível	Portas
Preto	Gasolina	4

Dimensões e capacidades

Motor e performance

Reservar

Perguntar

Você ganha 166 Mercado Pontos com sua reserva.

Marcos Luciano de Oliveira Jr.

09/01/2019 11:33

Anúncio #1149670594 [Denunciar](#)

[Minha conta](#)

[Suas compras](#)

[Seu histórico](#)

[Ofertas da semana](#)

[Favoritos](#)

[Lojas oficiais](#)

[Categorias](#)


[Mercado Pontos](#)

[Contato](#)

[Vender](#)

[Entre](#) [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA.



Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SP 114.967-0





 Informe seu CEP

Você também pode gostar: [kombi](#) - [camaro](#) - [tratores usados](#) - [f100](#) - [c10](#)

[Voltar à lista](#)

[Carros, Motos e Outros](#) >

[Carros e Caminhonetes](#) >

[Chevrolet](#) >

[S10](#)

[Compartilhar](#)

[Vender um igual](#)

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
R. ...



2012 - 80.000 km

**Chevrolet S10** **R\$  
44.990**[Ver preços de referência](#)

**Pague R\$ 500 da reserva**  
Você pode pagar antes ou depois de ver o veículo e o valor é descontado da quantia total.

[Opções de pagamento](#)

**Combine o restante do pagamento**  
Combine a forma e as condições de pagamento com o vendedor.  
[Saiba mais](#)

**Devolução sem custo de reserva**  
Se você se arrepender ou tiver um problema, devolveremos 100%.

**Reservar****Perguntar**

Você ganha 166 Mercado Pontos com sua reserva.

## Ficha técnica

Ano	Quilômetros	Cor
2012	80.000 km	Preto
Tipo de combustível	Portas	
Gasolina e álcool	5	

## Descrição do anúncio

O vendedor não inseriu a descrição do produto

## Perguntas e respostas

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Proprietário



Você paga uma parte do preço e

Anúncio #1103778435 [Denunciar](#)

## Mais anúncios do vendedor



R\$ 44.990

2015 - 45000 km

Fiat Palio 1.6 16v Sporting Flex  
Dualogic 5p



R\$ 47.990

2015 - 45000 km

Citroën C3 1.6 Vti 16v Tendance  
Flex Aut. 5p



R\$ 55.990

2016 - 65000 km

Citroën Aircross 1.6 16v Feel  
Flex 5p

[Minha conta](#)

[Ofertas da semana](#)

[Categorias](#)

[Vender](#)

[Suas compras](#)

[Favoritos](#)

[Mercado Pontos](#)

[Seu histórico](#)

[Lojas oficiais](#)

[Contato](#)

[Entre](#) [Crie a sua conta](#)

Copyright © 1999-2019 Ebazar.com.br LTDA.

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Fornecedor



# **Sindicato dos Trabalhadores em Transportes Rodoviários de Nova Iguaçu.**

Com base em Nova Iguaçu, São João de Meriti, Nilópolis, Belford Roxo, Paracambi, Miguel Pereira,  
Engenheiro Paulo de Frontin, Mesquita, Mendes, Rio das Flores, Vassouras,  
Paty de Alferes, Seropédica, Itaguaí e Mangaratiba.  
Sede Admin.: R. Antonio Rabelo Guimarães, 229 - Centro - Nova Iguaçu - RJ Tel. 2767-4973 / 2767-4109

## **COMPANHEIROS RODOVIÁRIOS DO TRANSPORTE COLETIVO.**

### **SALÁRIOS A PARTIR DE 1º DE JUNHO DE 2018.**

<b>Função</b>	<b>Mensal</b>	<b>Diária</b>	<b>H. Comum</b>	<b>Hora Extra</b>	<b>Cesta</b>	<b>H. Refeição</b>
<b>Motorista</b>	<b>R\$ 2.521,17</b>	<b>R\$ 84,04</b>	<b>R\$ 12,00</b>	<b>R\$ 18,00</b>	<b>R\$ 260,00</b>	<b>R\$ 234,00</b>
<b>Mot. Junior</b>	<b>R\$ 2.088,12</b>	<b>R\$ 69,60</b>	<b>R\$ 9,94</b>	<b>R\$ 14,91</b>	<b>R\$ 260,00</b>	<b>R\$ 193,96</b>
<b>Cobrador</b>	<b>R\$ 1.378,09</b>	<b>R\$ 45,94</b>	<b>R\$ 6,56</b>	<b>R\$ 9,84</b>	<b>R\$ 260,00</b>	<b>R\$ 127,92</b>
<b>Fiscal</b>	<b>R\$ 1.697,65</b>	<b>R\$ 56,59</b>	<b>R\$ 8,08</b>	<b>R\$ 12,12</b>	<b>R\$ 260,00</b>	<b>R\$ 157,56</b>
<b>Despachante</b>	<b>R\$ 1.864,07</b>	<b>R\$ 62,14</b>	<b>R\$ 8,88</b>	<b>R\$ 13,32</b>	<b>R\$ 260,00</b>	<b>R\$ 173,16</b>

O percentual de aumento para todos os demais empregados da categoria é de 3% (três por cento) a partir de 1º de junho de 2018 sobre os salários vigentes em junho de 2017.

As diferenças salariais e seus reflexos referente aos meses de junho e julho serão pagos pelas empresas, divididas em 3 (três) parcelas mensais e sucessivas, inseridas nas folhas de pagamento de competência dos meses de setembro, outubro e novembro de 2018. O salário do mês de agosto já será pago com os reajustes ora negociados.

A cesta básica foi reajustada para o valor de R\$ 260,00 (duzentos e sessenta reais) mensais, valor este vigente a partir de 01/09/2018, com participação laboral de 10% (dez por cento).

As empresas descontarão dos seus empregados, associados ou não do sindicato, conforme aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária realizada em 03/07/2018, a título de contribuição assistencial, o valor correspondente a 1 (um) dia de salário nominal contratual já reajustado de cada trabalhador no mês de outubro, com o respectivo recolhimento ao sindicato profissional até o dia 10/11/2018.

Nova Iguaçu, 20 de agosto de 2018.

*A Diretoria.*



Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Diretor Civil

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

### Número de passageiros transportados por mês

Item	Mês	Ano	Quantidade de Passageiros Pagantes
1	Janeiro	2017	14.578
2	Fevereiro	2017	29.873
3	Março	2017	29.999
4	Abril	2017	30.565
5	Maio	2017	30.732
6	Junho	2017	31.659
7	Julho	2017	30.100
8	Agosto	2017	31.521
9	Setembro	2017	31.562
10	Outubro	2017	32.985
11	Novembro	2017	31.569
12	Dezembro	2017	31.077
13	Janeiro	2018	30.478
14	Fevereiro	2018	30.987
15	Março	2018	32.890
16	Abril	2018	30.271
17	Maio	2018	31.502
18	Junho	2018	31.520
19	Julho	2018	30.932
Total de passageiros pagantes (A)			574.800

Média Mensal de passageiros pagantes (A)	30.253
--	--------

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
Engenheiro Civil  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS MUNICIPAIS - CARTÃO ELETRÔNICO

### Número de Funcionários por Secretária

Item	Nome da Secretária	Quantidade de Funcionários	Quantidade de Viagens por Dia (Ida e Volta)	Dias por Mês	Total
1	Secretaria Municipal de Saúde	66	2	22	2.904
2	Secretaria Municipal de Assistência Social	21	2	22	924
3	Secretaria Municipal de Administração	7	2	22	308
4	Secretaria Municipal de Educação	176	2	22	7.744
5	Secretaria Municipal de Planejamento e Fazenda	7	2	22	308
6	Secretaria Municipal de Governo	2	2	22	88
7	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	3	2	22	132
8	Secretaria Municipal de Obras	9	2	22	396
9	Previdentes	2	2	22	88
10	Procuradoria Geral do Município	1	2	22	44
11	Secretaria Municipal de Serviços Públicos	6	2	22	264
12	Secretaria Municipal de Transportes	38	2	22	1.672
<b>Total de Viagens por Mês (A)</b>					<b>14.872</b>

Fonte: Relação enviada pelo Departamento de Recursos Humanos - Elaine D. L. G. Nascimento - Assistente Administrativo

Obs.: Foi considerado um mês típico com 22 dias úteis, 4 sábados e 4 domingos

  
**MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR**  
Engenheiro Civil  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49





# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO

À Procuradoria Geral do Município,

Segue a relação dos servidores concursados que utilizam o transporte público do Município de Mendes (Viação Fenix Eireli), conforme solicitado:

### Secretaria Municipal de Saúde

3263	Alexandre Martins Terra Passos
3115	Amanda da Silva Souza
2415	Andreia Aparecida Arrujo
2598	Angela Maria Machado Perara
2446	Cecilia Chaves de A. Mageste
3370	Daniel Luzia da Silva
3435	Daniel da Silva Sá
2414	Denize Teixeira R. Xavier
2996	Direi Jose de Souza
3255	Flame Clementino Leite
2983	Eliane da Costa G. de Almeida
2664	Eva Angela M. F. Santos
3098	Fabiana Ferreira da Conceição
2907	Fabiana Pereira de Almeida Arruda
3478	Fernanda de Lima Pontelles
2579	Fernando Augusto S. dos Reis
3104	Francisco das Chagas F. Silvestre
3407	Gabriella da Rosa Paiva B. Moreira
3258	Graziene de O. A. de Souza
3267	Isabela Leonarda B. Moraes Chaves
3017	Isaias da Silva
3481	Izabela da Souza da Silva Garcia
3374	Janeite Maria dos Santos de Faria
2592	Jociane Ferreira Reis
3261	Juliana Reis Torres Vasconcelos
3408	Juliane Ap. G. de M. Bruin da Silva
2687	Juliane dos Santos Souza Ribeiro
3257	Lenice Lima Goloberto Paes Leme
3483	Lilian Paixoto Alves
2410	Lucimara Brandão Alves
2418	Mabel Mesquita Ribas
2561	Malufany de Almeida
2435	Marcia Campos Lima
2568	Marcia Campos Pinheiro
2443	Marcos Gomes da Silva
3329	Martina Faria da Cruz
2503	Michelly Cristina Moreira Gonçalves
2606	Miriam Cristina Alves de Moura

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil



# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO DE PREÇOS DE MENDES

2607	Mônica Rosa de Aquino
3384	Mônica Lopes Ribus
3493	Natália da Silva Andrade
3600	Nayane M. C. Martins
3304	Patricia de Souza Silva
3279	Patricia Souza Muzoni
2911	Paulo Roberto Campos Chavesesumo
3275	Rafael Ramos Woodth
2682	Regiane Laocadio Conceição Ambolet
2574	Reginaldo Jose Saif Ann
3111	Regis Tadeu C. Brandao
2566	Renata Campos da Silva
3010	Renata Jaloto Gomes
2608	Regilani Teles de Vasconcelos
2458	Sorlene Mathias de Souza
3269	Tatiana Garcia de Oliveira
2905	Tereza Cristina R. dos Santos
3535	Thalita Costa Ferreira
3609	Valeria Riente Bernardes
2650	Vanda Teixeira da Silva
3482	Verônica Wenteck Pereira
3387	Camila Oliveira Cardoso
3273	Edilson da Silva Silvestre
3201	Fabio Caetano S. de Almeida
3375	Marcos Vinícius da Silva Basilio
3180	Marta Lucia de Castro
3187	Mathheus Soares Porto
3185	William Costa da Silva

### Secretaria Municipal de Assistência Social

3014	Alessandra de Souza Candido Lopes
3336	Alice Cyprino Alves
3404	Ana Paula de Matos Firmiro
2704	Anna Caroline Labão Leão
2799	Aurelio Esteves dos Santos
3223	Cassia Cerqueira Dias
3432	Daniela Nogueira da Silva
3327	Erica Fernandes Barbosa
3246	Flavio Moraes de Mattos
3225	Isabel Fonseca dos Santos
3433	Jaqueline Carvalho C. de Albuquerque
3226	Karine Nogueira Pesente
3294	Marcia Cristina Santos Santana
2693	Maria Catarina Thomaz A. Hidrario
3222	Marluce Cunha Ferreira do Nascimento
3224	Priscilla Celestino Alves
3292	Rafael de Avelar Costa
3130	Renata Costa Lopes
3238	Rogéria Cristina de A. Vilarinho

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Presidente



# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
OPÇÕES ADMINISTRATIVAS E RECURSOS HUMANOS

3233 Ursula Velasco Rocha  
3236 Vivian Mattos da Sousa

### Secretaria Municipal de Administração

2686 Ana Maria Silva  
3485 Elaine Damiana Lopes Guimarães do Nascimento  
2670 Cláudio Mesquita  
2672 Helen Ribeiro dos Santos Silva  
3019 João Carlos Cardoso Carneiro  
3421 Jonathan Mateus Barreto Ricardo  
2937 Roberto Carlos Arruda

### Secretaria Municipal de Educação

2781 Ademir dos Santos  
2450 Adriana Chedid de Oliveira  
2223 Adriana Gomes Rocha Marcelino  
3439 Alcenir Vicente Dominges  
2219 Alessandra Nunes D'Avilla  
2535 Aline Bittencourt Medeiros  
2225 Aline Rossato de Carvalho  
2227 Aline Rossi Ferreira  
3488 Aline Zacarias de Macedo  
2213 Alzira da Silva Mulinário  
2332 Ana Claudia dos S. R. da Silva  
3019 Ana Cristina Coutinho da Oliveira  
3220 Angelo de Moura Fabri  
3109 Angelo Marcio de Souza  
2853 Aparecida Clemente D. Francisquini  
3463 Barbara Demori dos Santos  
3380 Beatrice Cardoso Corrêa  
2986 Beatriz Teixeira Tavares Arruda  
3413 Bruna Barcellos Luiz  
2499 Bruna Carolina de Souza Alves  
3461 Camila de Paula Custodio  
3356 Camila de Souza Batista  
3201 Camila Lopes dos Santos  
2851 Camila Milagre dos Santos  
2235 Carla Serafim Gonçalves  
3141 Cátia da Rocha  
2945 Cesar Antonio Perez  
2530 Cintia Elita Feliciano  
2542 Claudia Elisa da Silva Ribeiro dos Santos  
2877 Claudio Eduardo da Silva Rosa  
3090 Cristiane Jose  
2232 Custódia Anália Marcelino Marinho  
709 Cyra Helena Dias de S. Cactano

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Regente Civil  
052.024.234.6-0





# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E PREÇOS DE SERVIÇOS

2257 Daiane Luiza F. Figueiras -  
2809 Damiana de Lourdes Braga -  
2855 Daniele de Souza -  
2787 Daniele Liridas de Souza -  
3452 Davi Moreira de Jesus -  
2241 Denise Gomes Santana -  
2386 Dilceia de Oliveira Valle -  
3477 Eber Jose Vasconcelos Costa -  
3344 Edilaine Aparecida do Nascimento Souza -  
2866 Edna Carla Alves da Silva -  
2818 Elaine Aparecida dos Santos -  
2241 Elayne Araujo de Almeida -  
2928 Eli Gomes -  
3046 Eliana Rosalino de Souza -  
2245 Eliane Marinho Moreira Figueira -  
2465 Elizabeth Maria da Silva Plassa -  
2780 Fulaha Cristina de Souza Leite -  
2905 Fátima Aparecida A. de Oliveira -  
2971 Felipe da Cunha -  
3131 Fernanda Pires Alves Castro -  
2248 Francieli de Oliveira Moreira -  
2253 Gabriela Aparecida Xavier de Souza Bruni -  
2532 Giovana Ap<sup>ta</sup> Santos -  
3090 Gisele Rodrigues Rosa -  
2777 Gláucia Thomaz dos Santos -  
2807 Heloisa Ribeiro Machado -  
2555 Izabel Cristina da Silva -  
2262 Jaqueline Ferreira Lima -  
3418 Jaqueline Senna L. de Moura Guimarães -  
3138 Jeaw Carlos Santos de Souza -  
2261 Joelma dos Santos Brandão -  
3209 Joice da Silva Malta -  
3455 Jorge Willian Sanderia Barbosa -  
3103 José Carlos dos Santos Rossi -  
2656 Josiane dos Santos Pontes -  
2871 Joyce de Figueiredo Assumpção -  
3052 Juceliane de Maria da Silva Santos -  
2264 Jussara da Rocha Lima e Silva -  
3003 Jussara de Souza Brandão -  
3489 Laura Ramos de Freitas -  
3437 Laura Torres de Amaral Rocha -  
2764 Leila M. Alves Gomes -  
3443 Ligia Cynara Ferreira -  
3051 Lihian da C<sup>ta</sup> Gomes da Silva -  
3092 Lucia Elena de O. Paulino Thomas -  
2789 Lucia Elena dos Santos -  
2822 Lucia Elena de Almeida Silva -  
2765 Lucia Helena de Souza Castadelli -  
2558 Lucia Helena Gonçalves Ferreira -  
2268 Luciana de Souza Moreira -  
2783 Luciana Gomes -

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA - RJ 12.194.8-0



# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E EMPREGOS PÚBLICOS

2270	Luciane Batista de Oliveira
2276	Luciana da Silva
2780	Luciene Gonçalves dos Santos
2824	Lucineia Thomaz Augusto Helene
3341	Ludmila de Souza Pereira
2550	Ludovina Virgulina dos Santos Lessa
2788	Magali de Oliveira Gonçalves
861	Magali Adriano Martins Chama
2798	Magda Stedi de Oliveira Soares
3211	Marcos Antonio Ignácio
3687	Manoella Rodrigues Alves
2662	Maria Lucia Medeiros Camargo
3379	Marcelo Delgado Fonseca
2960	Marcelo Ernesto Motta da Silva
2743	Marcelo Solís da Pereira da Silva
2546	Marcelle Cristina da S. Nogueira
2288	Marcia Angélica Mexias de Souza
2504	Marcia Aparecida de Oliveira Fortunato
3048	Marcia Aparecida Tavares
3004	Marcia Pereira Vicente
2847	Maria Helena R. M. Multinário
2548	Maria Paula da Silva Vale
524	Mariiza Machado do Pinho
2856	Mariiza Moreira Bonfim de Paula
2778	Marcinda Nascimento Clementino
2815	Marta Oliveira Gomes
2289	Marilda de Fatima da Silva
3107	Marlene Avila dos Reis da Silva
2836	Mário Marcelo Pinha Alves
3474	Max Campos Pinheiro
3457	Mayara Cecilya da Silva
2544	Mila Machado de Oliveira
2552	Moses Cláudio da Paula Marques
3658	Natalia de Souza Alves Ferreira
3416	Nathalia Lago da Silva
3078	Neide de Oliveira Ricardo
3448	Patricia do Nascimento Pacifico
3470	Patricia Oliveira Vieira
3487	Paula de Avila Ramos
2790	Paulo Cesar Dias
3445	Priscila dos Santos Martins e Silva
2659	Querida de Fatima Ernesto de Barros
3473	Raphael Rodrigues Fraire
2534	Raquel de Siqueira Martins Gondart
3458	Raquel Marcelino Martins
2302	Renata Motta Carneiro
2303	Rita de Cassia Teixeira
3446	Roberta Pinho Amaral Mattos da Silva
3085	Robson Vasconcelles de Jesus
3123	Rogéria Ferreira da Silva
3055	Rosane de Araújo Barbosa

Marco Luciano de Oliveira Jr.  
Secretário Municipal de Administração



# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE EMPREGOS DE MUNICÍPIO

2943 Rosane de Castro  
3044 Rosângela Afonso Ribas  
3061 Rosângela Ap' da Silva Lopes  
710 Rosângela dos Reis Casemiro  
2545 Roselaine Alves dos Santos  
3198 Sabrina da Costa Aguiar  
2894 Sebastião Carlos T. Augusto  
2631 Sebastião Luiz Henrique Paixão  
2328 Selma Santos Catanheda  
2314 Shirley Nascimento de Souza Bulhig  
2551 Silmara Ap' Trajano  
2531 Silvia Leal da Silva Malta  
2313 Simone Gomes Rocha  
2537 Simone Pereira  
2315 Solange de Moura Pinto Mota  
3467 Sonaly Moraes Almeida Neves  
3075 Sonia Maria de Souza Mendes  
2834 Sonymar Costa Marçal  
2517 Suelen da Costa Mendonça Vasconcelos  
3140 Sueli Alves  
2823 Sueli Corrêa Pires  
3205 Suzane Dias Ismael Araújo  
3195 Tais Costa Medeiros de Oliveira  
773 Tania Lucia Thomaz Augusto dos Santos  
3071 Tatiana Regina Lucio Vigorito  
3197 Thaísa Duarte Galvão  
3472 Thays da Oliveira Alves  
3221 Valesca Pires de Oliveira Santos  
3484 Vanessa de Souza Brito Xavier  
3412 Vanessa Frederico da Silva  
3411 Vanessa Souza Santos  
2322 Vasti Lindalinda de Almeida  
2819 Vera Lucia de Nascimento Souza (Sindicato)  
3142 Victoria de Moraes Santos  
3476 Vinícius Luis dos Santos  
3217 Vivian Mattos de Sousa  
2652 Waldi Vierra da Costa  
3051 Zelia Nunes Monteiro Graça  
2820 Zenilde Rodrigues Pinheiro  
2330 Zenilda da Silva Lame Moreira  
3080 Zilmair Aparicida L. Carvalho

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
RUBRICADO 21414.10

### Secretaria Municipal de Planejamento e Fazenda

2758 Danubia Matos Barros  
2806 Elisângela Mesquita de Oliveira Nascimento  
3189 Ismael Gomes de Souza  
3248 Lucas Matos da Costa Teixeira  
2838 Paulo Renato Cambarro  
3400 Rafael Macedo de Araújo Abreu





# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2757 Suelen Aparecida Silva

### Secretaria Municipal de Governo

619 Nanci Moraes da Faria Morra (Fornitu)  
631 Maria Clara Braga

### Secretaria Municipal de Meio Ambiente

2794 Marlene de Souza da Silva Leopoldo  
3205 Sérgio Quintanilha Locasse  
2678 Wanessa R. Coselho da Sequeira

### Secretaria Municipal de Obras

3011 Adílio da Silva  
2611 Alexandre Raymundo Neto  
134 Amir Goulart da Almeida  
3110 Cristiane da Silva Cardanda  
2696 Eliane Cristina Marques de Assis  
750 Gilson Moreira Xavier  
2628 João Paschoal Meneses  
2639 Sérgio de Souza Gomes  
3200 Thiago Siqueira Martins

### PREVIMENDES


3256 Camila Loures Paschoal  
2573 Lucila Helena Morin de Lima

### Procuradoria Geral do Município

3123 Dulila Cruz de Assunção

### Secretaria Municipal de Serviços Públicos

2644 José Renaldo Ribeiro  
2621 Luciano Souza Baptista Almeida  
2643 Luiz Claudio Fredenero  
2617 Manoel da Silva Reis Filho  
2926 Marcos Vinício Lopes Tavaras  
2642 Raimundo Vigorito Gonçalves

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Procurador Civil  
OAB RJ 13.140



# MUNICÍPIO DE MENDES

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

### Secretaria Municipal de Transportes

3358 Agnaldo Ari de Souza Rosado  
3383 Anderson Rodrigues Carvalho  
3315 Andre Arantes de Almeida  
3310 Bruno Alvaro Rosa  
2917 Canrobert Rosolino de Souza  
2702 Claudio Ernesto Ciscotto de Almeida  
2907 Debo Batista de Souza  
2925 Edmilson Machado  
3095 Edson Carlos Soares Gourtio  
3127 Erih, Marzo da Silva Leitão  
2751 Erivelton Freitas Machado  
2719 Erianno Lanzetti Junior  
3333 Fernando Guedes Belarmino  
3022 Francisco Carlos Cunha Santos  
2630 Gilberto Gil Brandao  
2737 Jeno Carlos da Oliveira  
3026 Jose Luiz dos Santos Morra  
2727 Lelio Ribeiro  
2620 Luiz Cardoso  
830 Luiz Carlos dos Santos  
2638 Luiz Claudio Mattos da Silva  
2903 Luiz Claudio Morgado Cortes  
2626 Marcelo Arruda Ribeiro  
3382 Marcio dos Santos Neves  
2913 Marcio Luiz de Andrade Teixeira  
2941 Marcio Antonio da Cunha Alves  
3043 Marcos Antonio Ribeiro Lopes  
3069 Mozer Benon Junior  
3111 Raony Montenegro de Almeida  
2947 Reginaldo Paulo Gomes  
572 Rildo Damiao da Silva  
2741 Ronaldo Nascimento  
3186 Rozinei Sousa Alves  
2912 Sergio Braga  
2897 Sergio Murilo da Silva  
3423 Victor Vasconcelos da Silva  
2732 Weber Gustavo Fonseca Moreira  
2887 Wilson Oliveira Agostinho

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Secretário Civil  
2014

Sem mais para o momento, renovo votos de grande estima e consideração.

Atenciosamente,

  
Flávia D. L. G. do Nascimento  
Assistente Administrativo  
Matrícula 3485

## MEMÓRIA DE CÁLCULO ALUNOS

### Números de Alunos da Rede Estadual de Ensino Usuários do Transporte Coletivo Municipal

Item	Nome da Unidade Escolar	Quantidade de Alunos	Quantidade de Viagem por Dia (Ida e Volta)	Dias por Mês	Total
1	Colégio Estadual Dr. João Nery	136	2	22	5.984
2	Colégio Estadual Professor Aragão Gomes	211	2	22	9.284
Total de Viagens por Mês (A)					15.268

Fonte: E-mail enviado pela Direção do Colégio Estadual Dr. João Nery e pela Direção do Colégio Estadual Professor Aragão Gomes

### Números de Alunos da Rede Municipal de Ensino Usuários do Transporte Coletivo Municipal

Item	Nome da Unidade Escolar	Quantidade de Alunos	Quantidade de Viagem por Dia (Ida e Volta)	Dias por Mês	Total
1	Escola Municipalizada Jayme Siciliano	93	2	22	4.092
2	Ciep Brizolão Municipalizado 288 - Prof. Ruy Gonçalves Ramos	120	2	22	5.280
Total de Viagens por Mês (B)					9.372

Fonte: Ofício SME Nº 257/2018 - assinado pela Secretária da pasta Débora Alves Morra Loures

Total Geral de Viagens por Mês (A + B)					24.640
--	--	--	--	--	--------

Obs.: Foi considerado um mês típico com 22 dias úteis, 4 sábados e 4 domingos

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR

Engenheiro Civil

CREA 1995100933

CPF 822.104.707-49





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MENDES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Mendes, 24 de agosto de 2018.

**Ofício SME - Nº 267/2018**

**Assunto:** Informação (presta)

Prezado,

Pelo presente informamos abaixo o quantitativo de alunos da Rede Municipal de Ensino que utilizam o Passe Escolar por Unidade de Ensino:

Unidade de Ensino	Quantitativo
E.M. Jayme Siciliano	93
Ciep Brizolão Municipalizado 288 Prof. Ruy Gonçalves Ramos	120
<b>Total:</b>	<b>213</b>

Sem mais para o momento, renovo os protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

**Débora Alves Morra Loures**  
Secretária Municipal de Educação  
Débora A. Morra Loures  
Secretária Mun. de Educação  
Mendes - RJ

Ao Sr.  
WAGNER LUIZ ALVES DE MOURA  
Procuradoria Geral do Município de Mendes  
NESTA

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Procurador Geral do Município

Rua Prof. Paulo Sérgio deNader Pereira, 300 A, Centro, Mendes – RJ Cep:26.700-000 telefone 24654801 e 24652301  
site: www.smecmendes.rj.gov.br



cedoutorjoaoneiry@educacao.ju.gov.br

Escrever

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos

Categorias

Procuradoria

28

## Solicitação de quantitativos de alunos

Caixa de entrada x

**Procuradoria Municipal** <procuradoriamendesrj@gmail.com>

para cedoutorjoaoneiry

sex, 10 de

Senhor (a) Diretor (a),

Orlando Cesar Soares Lúcio - Colégio Estadual Dr João Nery  
Elaine dos Reis Ribeiro Reis - Colégio Estadual Professor Aragão Gomes

Cumprimtando-os cordialmente, utilizo do presente correio eletrônico para solicitar para empresa Viação Fênix, portadores do passe escolar. Por gentileza, discriminar mensalmente de janeiro

Informo que tal solicitação se faz necessário para composição do estudo de viabilidade econômico de Edital de Concorrência Pública para Transporte Coletivo Regular de Passageiro no município de Araçuaia contemplados com a Legislação Municipal que prevê isenção de 50% no valor da tarifa municipal.

Certo da boa colhida renovo os votos de protestos de elevada estima e consideração.

**HEITOR FAVIERI NETO**

**Procurador-Geral do Município**

**OAB/RJ nº139.088**

Memorandum  
Iniciar um novo

**Marcos Luciano de Oliveira Jr.**  
Engenheiro Civil



Escrever

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Enviados

Recursos

Categorias



Procuradoria

28

**CE PROFESSOR ARAGAO GOMES** <ceprofataragaomes@educacao.rj.gov.br>  
para eu

Sex, 17 de

Bom dia,

Conforme solicitado segue abaixo as informações:  
quantitativo de alunos usuários da Viagem Fênix 2018

	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
MANHÃ	142	149	150	147	148	148
TARDE	53	52	54	61	58	58
NOITE	06	06	06	09	08	08

Atenciosamente,

Nenhum teste-papo recente  
Indicar um novo

Elaine dos Reis Ribeiro Reis

Diretora Geral

Matr. 0293.299-4

ID 3711115-9

Marcos Luciano de Oliveira Jr.

Enfermeiro (Púb)

CPF: 029.329.904-4





ATESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR COMPLEMENTAR  
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DADOS DA UNIDADE ESCOLAR						DADOS DO EMBARQUE				
REGIONAL	REGIÃO GEOGRÁFICA	MUNICÍPIO	CENSO	UNIDADE ESCOLAR	CODIGO DA NOTA	ORDEM DE EMBARQUE	LOCAL DO EMBARQUE	Nº/1º/1M	DADO	MUNICÍPIO
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	1	SRV NASSA SENHORA APARECIDA	37	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	2	RUA A	153	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	3	EST ENGENHEIRO PEDREIRA	1373	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	4	SVO ENGENHEIRO PEDREIRA	98	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	5	SERVILDO NS APARECIDA	37	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	6	ESTRADA ENGENHEIRO PEDREIRA	1304	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	7	RUA MOORESTO LINS	517	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	8	LACERDA SAO SEBASTIAO	142	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	9	RUA SANTO ANTONIO	125	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	10	EST ANGELE PINTO	12	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	11	SERVILDO NULO ROBERTO	63	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	12	ESTRADA ENGENHEIRO PEDREIRA	509	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	13	RUA ANTONIO JOAQUIM PINTO DA SILVA	18	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	14	TRAVESSA TRÊS	80	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	15	ESTRADA ANGELE PINTO	112	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	16	ESTRADA ENGENHEIRO PEDREIRA	824	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	17	LACERDA SAO SEBASTIAO	142	HUMBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEIRY	33038260-01	18	SVO ENGENHEIRO PEDREIRA	105	HUMBERTO ANTUNES	Mendes

CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-01	19	RUA A	153	MUNIBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-01	20	ESTRADA CARLOS FERREIRA GOMES	739	MUNIBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-01	21	AV SARTI A CRUZ	1536	MUNIBERTO ANTUNES	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-01	22	ESTRADA DE PALMAS	2149	BAIÃO DO AMPARO PALMAS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-01	23	ESTRADA DE PALMAS	2149	BAIÃO DO AMPARO PALMAS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-02	1	RUA DAS JAQUEIRAS	160	CINCO LAGOS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-02	2	RUA DAS JAQUEIRAS	160	CINCO LAGOS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	3	AVENIDA PRIMAVERA	715	CINCO LAGOS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-02	4	ESTRADA PASSA QUATRO	1480	CINCO LAGOS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-02	5	RUA DOS EUCALÍPTOS	1026	CINCO LAGOS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-02	6	RUA DAS JAQUEIRAS	160	CINCO LAGOS	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038291	CE DOUTOR JOAO NERY	33038291-02	7	RUA ANTONIO JOSÉ DE FREITAS	5	PONTE DO ROCHA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038292	CE DOUTOR JOAO NERY	33038292-02	8	RUA IBERICO GONÇALVES FORTES	12	PONTE DO ROCHA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	1	RUA BETHA RIO	106	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	2	RUA DIACIO ROSALINE DE SOUZA	47	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	3	RUA MARIA DA GLORIA MENDES	40	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	4	ESTR. PREFEITO RUBENS JOSÉ DE MACEDO	2523	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	5	EST. PREF. RUBENS JOSÉ DE MACEDO	1690	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	6	ESTRADA PREFEITO RUBENS JOSÉ DE MACEDO	4421	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	7	ESTRADA PREFEITO RUBENS JOSÉ DE MACEDO	4421	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	8	RUA MARIA DA GLORIA MENDES	150	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	9	RUA ANTONIO RAMOS	60	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-03	10	RUA GERALDO RUBEN MONTEIRO DE CASTRO	1570	MARTINS COSTA	Mendes



CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	11	RUA GENERAL RUBEM ACONTINHO DE CASTRO	1370	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	12	ESTRADA PREFEITO RUBENS JOSÉ DE MACEDO	3347	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	13	ESTRADA PREFEITO RUBENS JOSÉ DE MACEDO	3347	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	14	ESTRADA PREF. RUBENS JOSÉ DE MACEDO	2400	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	15	RUA MARIA DA GLÓRIA MENDES	200	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038261	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	16	RUA MARIA DA GLÓRIA MENDES	200	MARTINS COSTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	17	TRAV. AGUA FRIA	275	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	18	TRAVESSA AGUA FRIA	275	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	19	RUA ARISTIDE CAROSO	140	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	20	TRAVESSA AGUA FRIA	582	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	21	TRAVESSA AGUA FRIA	47	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	22	RUA ANTONIO VIEIRA DA ROCHA	304	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	23	RUA ANTONIO VIEIRA DA ROCHA	296	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-03	24	RUA ANTONIO VIEIRA DA ROCHA	270	AGUA FRIA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	1	RUA BELA VISTA	219	BELA VISTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	3	RUA BELA VISTA	219	BELA VISTA	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	4	TRAVESSA JOAO VIEIRA	132	CENTRO	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	5	RUA DOMINGOS PAULARES	67	CENTRO	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	6	TRAVESSA JOAO VIEIRA	143	CENTRO	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	7	LADEREIA AMILCAR CORREA PINTO	628	CENTRO	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	8	TRAVESSA JOAO VIEIRA	505	CENTRO	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	9	RUA ILDA DOS SANTOS SILVA	55	CENTRO	Mendes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NEHY	33038260-04	10	RUA CARLOS NUNES	40	CENTRO	Mendes



CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-04	11	TRAVESSA JOAO VIEIRA	02	CENTRO	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038260	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-04	12	RUA JOSE FONTES	82	CRUZILHO	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038261	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-04	13	ESTRADA OSCAR RIDGE	775	OSCAR RIDGE	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038262	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	1	PRAÇA COMENDADOR AZEVEDO MARI DIBRETTA ETCB KM 92	864	ESTADÃO VELHA CENTRO	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038263	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	2	RUA MANOEL SABINO BARBOSA	437	GRAJAU	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038264	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	3	RUA LUCINDO MOURA	279	GRAJAU	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038265	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	4	RUA DA CAPELA	150	INDEPENDENCIA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038266	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	5	RUA DA CAPELA	45	INDEPENDENCIA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038267	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	6	R SEGMENTO SUL	196	INDEPENDENCIA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038268	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	7	RUA DA CAPELA	150	INDEPENDENCIA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038269	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	8	RUA ALBERTO GONÇALVES RAMOS	590	NOSSA SRA DAS GRAÇAS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038270	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	9	RUA JOÃO MOREIRA	68	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038271	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-04	10	RODOVIA R 127 KM 30	801	GONZALEZ	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038272	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	11	RUA LUZ FONECIA	175	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038273	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	12	RUA JULIO LOPES	229	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038274	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	13	RUA MIGUEL DOS SANTOS COELHO	251	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038275	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	14	RUA VERACOR ARTHUR MARQUES DOS SANTOS	1115	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038276	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	15	RUA ANTONIO MACEDO	106	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038277	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	16	RUA A	163	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038278	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	17	RUA VERACOR ARTHUR MARQUES SANTOS	314	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038279	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	18	RUA PREFEITO ANTONIO CABANETZ	89	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038280	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	19	RUA A	276	SANTA RITA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038281	CE DOUTOR JOAO NERY	33038260-05	20	RUA SANTA ROSA	670	SANTA ROSA	Merdes

CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038282	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	21	RUA SANTA ROSA	579	SANTA ROSA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038283	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	22	ESTRADA HENRIQUINA	1100	SANTA ROSA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038284	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	23	RUA JOSE PEREIRA DA ROCHA	164	SANTA ROSA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038285	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	24	TRAVESSA SANTA ROSA	579	SANTA ROSA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038287	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	26	RUA ALTO CASEMARIO	275	VILA MARIANA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038288	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	27	ESTRADA VETTOR LIRA	409	VILA MARIANA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038289	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	28	ESTRADA ALTO DO CASTELHANO	682	VILA MARIANA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038290	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-05	29	RUA DO CANAL DA FABRICA	623	GAUDENCIA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038291	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-06	1	ESTRADA ENGENHEIRO PEDREIRA	1180	HILBERTO ANTUNES	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038293	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-06	2	RUA ELETUENO FERREIRA TAVARES	5	HILBERTO ANTUNES	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038294	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-06	3	SERFIDAO NILO ROBERTO	537	HILBERTO ANTUNES	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038296	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-06	5	ESTRADA ANTONIO PRATO	96	HILBERTO ANTUNES JACINA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038297	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-06	6	ESTRADA SANTA HELENA	493	HILBERTO ANTUNES	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038298	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-06	7	TRAVESSA IBAHIM DOMES	73	HILBERTO ANTUNES	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038299	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	1	RUA EUCALIPTOS	1171	CINCO LAGOS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038300	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	2	RUA DOS EUCALIPTOS	1382	CINCO LAGOS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038303	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	3	AVENIDA BANDEIRANTES	337	CINCO LAGOS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038304	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	4	AVENIDA BANDEIRANTES	337	CINCO LAGOS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038305	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	5	RUA DOS EUCALIPTOS	364	CINCO LAGOS	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038306	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	6	EST RJ 127 KM 35	53	PONTE DO ROCHA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038308	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-07	7	RUA DOS EUCALIPTOS	701	JABUTICABEIRA	Merdes
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038309	CE DOUTOR JOAO NERY	33038280-08	1	ESTRADA GENERAL RUBENS MONTENHO DE CASTRO	1570	MARINO COSTA	Merdes







CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038338	CE DOUTOR JOAO NERY	33038338-05	8	RUA VENEZOLAN JOSE ALVES	328	TUPINAMBA	Merides
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038341	CE DOUTOR JOAO NERY	33038341-09	9	ESTRADA RJ CENTRO E VINTE E SETE KM 30	801	GONZALES	Merides
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038346	CE DOUTOR JOAO NERY	33038346-10	1	SERVICIO FRANCISCO CIPRIANO	107	SANTA ROSA	Merides
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038347	CE DOUTOR JOAO NERY	33038347-10	2	RUA SANTA ROSA	492	SANTA ROSA	Merides
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038348	CE DOUTOR JOAO NERY	33038348-10	3	RUA 4	66	SANTA ROSA	Merides
CENTRO SUL	CENTRO SUL	MENDES	33038349	CE DOUTOR JOAO NERY	33038349-10	4	EST ARVINDA CATANHEDE	543	VILA MARANA	Merides

Marcos Luciano de Oliveira Jr.

Engenheiro Civil

CRP 001.111.111

DADOS DE ALUNO			
CEP	MATRICULA	NOME	NUMERO
26700000	201221650176629	VICTOR HENRIQUE ALVES MARCIANO	1
26700000	20132165018713	VICTOR HUGO MARTINS BRAGA	2
26700000	201321650200110	JOSUE OLIVEIRA DA SILVA	3
26700000	20142165022572	ALDAR JUNIOR VIEIRA DE SOUSA	4
26700000	201421650212501	VITORIA REGY ALVES MARCIANO	5
26700000	201421650213410	ANA BEATRIZ DA SILVA OLIVEIRA	6
26700000	201521650228828	MAYARA SILVESTRE SILVA	7
26700000	201521650230310	ANA CLARA AGUIAR MEIRELES BRUNO	8
26700000	201521650231535	MELISSA MEDEIROS DE SOUSA	9
26700000	201521650233661	MARIA KARCILINA DA SILVA DO NASCIMENTO	10
26700000	201521650235522	VITORIA MARIA DOS SANTOS ROBERTO	11
26700000	201521650237976	TATIAN VITOR ABRILDA DE ALMEIDA	12
26700000	20152165023963	FREDERICO MOURA LIMA	13
26700000	201621720237981	LUIZ GUSTAVO RODRIGUES LUCIO	14
26700000	201621650241065	ALAN OLIVEIRA ROZA	15
26700000	201721650248635	LUCAS GABRIEL VILU DE SOUZA	16
26700000	201721650250028	PEDRO AUGUSTO AGUIAR MEIRELES BRUNO	17
26700000	201721650253043	MARIA EDUARDA CARVALHO DE ALMEIDA	18


Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Engenheiro Civil  
 CREA 131.166.000-0

26700000	201621650262197	ANA CAROLINA MARTINS DE ASSIS CHIRICULO	19
26700000	201621720251415	MIGUEL DOS SANTOS MARTINS E SILVA	20
26700000	201321660255451	VITORIA DA COSTA ALBINO	21
26700000	201121660248460	REBECA NAZARIO MAREZES	22
26700000	201426720195405	GABRIELLE DA SILVA OLIVEIRA FIGUEIREDO	23
26700000	201421650225407	FERNANDA PEREIRA DE SOUZA	24
26700000	201521650234999	GIOVANI PEREIRA DE SOUZA	25
26700000	201721650253689	THAFANINI ABRIL ALMO	26
26700000	201821650273535	WELLINGTON MARCO SANTANA DA SILVA	27
26700000	201821650259056	JENINEER DE OLIVEIRA ARANTES MARTINS	28
26700000	201821650261891	ROBERTA PEREIRA DE SOUZA	29
26700000	201521650231454	ILUA VICTORIA VIGORITO ANDRADE	30
26700000	201821650243009	EVANUELLE PEREIRA MEIRELES	31
26700000	201321650200955	TIAGO SANTOS TEIXEIRA	32
26700000	201521650233917	THYLLON DOS SANTOS GALVAO	33
26700000	201621650238610	VITORIA CRISTINE VIEIRA DE SOUZA ALBERTO	34
26700000	201621650239400	ISABELLE OLIVEIRA LEOCADIO	35
26700000	201621650241812	FERNANDA SILVA DOS SANTOS DE OLIVEIRA	36
26700000	201621650245214	LEILZANE APARECIDA SILVA	37
26700000	201621650245486	EMILSON SOUSA DA SILVA	38
26700000	201721650251938	FLAVIA MARIANO PEREIRA	39
26700000	201721650253538	PABLO DE SOUZA CUNHA	40
26700000	201721720243010	JOSELANE DE PAULA TEIXEIRA	41



26700000	2017212020431481	RUTH DE PAULA TEIXEIRA	42
26700000	201821650257961	CARLOS FERNANDO SANTOS DA SILVA	43
26700000	201821650258064	ROMULO VINCENLE OLIVEIRA DA SILVA	44
26700000	201821650260224	CHRISTIAN LOYOLA ALVES	45
26700000	201821650261549	JULIANA MARCO RODRIGUES	46
26700000	201520980332967	THAIS RODRIGUES DA SILVA	47
26700000	201521650233740	IRIAN CAMPOS CRISTOSTIANO DA SILVA CANDIDO	48
26700000	201521650235875	LUTYSA CAMPOS CRISTOSTIANO DA SILVA CANDIDO	49
26700000	201521660059102	PABLO ANESIO NEVES DA SILVA	50
26700000	201521660074531	QUEZIA BRANDAO MARQUES DE AMALIO	51
26700000	201821650260093	LEONARDO ROBERTO ANDRADE FREITAS	52
26700000	201721650252071	KARLA DE SOUZA ALVES DA SILVA	53
26700000	201721650254110	ALESSANDRA DE SOUZA OLIVEIRA SILVA	54
26700000	201821650259722	LEANDRO JUNIOR MACIEL FARIAS	55
26700000	201421650212933	YARA BRAGA MACHADO	56
26700000	201721660066913	YURI BRAGA MACHADO	58
26700000	200921660036042	HUGO ABILIO CIRIANO	59
26700000	201221660052383	RAFAEL FERREIRA DA SILVA	60
26700000	201421650234273	MATEUS RIBEIRO DE PAULA	61
26700000	201521650232345	JULIA MARIA MENDONÇA BIANCONI	62
26700000	201721650253711	ALEXANDRE HAMILTON DO NASCIMENTO JUNIOR	63
26700000	201821650256030	AUGUSTO CHAVANTES FERREIRA	64
26700000	201821650261034	MARCELO ANTUNES DA SILVA	65

  
 Renato de Oliveira Jr.  
 Diretor

26700000	201608710688333	LUCAS EDUARDO DE SOUSA FIGUEIRA	66
26700000	201721660254015	GIOVANNA DOS SANTOS PEREIRA	67
26700001	201221720189421	ALEXANDRE GOMES FERREIRA DE CASTRO	68
26700002	201621660238943	MARIANA MARIANO DOS SANTOS	69
26700003	201121660043951	DOMINICK DA SILVA GONCALVES	70
26700004	201821660257436	ANA BEATRIZ  MIGUEL MAURICIO	71
26700005	201421730052010	PHILIPPE JOSE GOMES DOS SANTOS	72
26700006	201921660233589	IGOR FERREIRA ROZA DA SILVA	73
26700007	201821660259560	MARCOS VINICIUS MARIANO DUARTE MUNES	74
26700008	201221730067723	CARLOS OTAVIO MESQUITA DOS SANTOS	75
26700009	201821660255481	VITORIA MARINA DOS SANTOS	76
26700010	201821660260811	ANA CLARA BRAGA DE ALMEIDA	77
26700011	201216980320225	MELISSA PINHEIRO FERNANDES	78
26700012	200921660030192	RACHAEL FARIAS DA CRUZ RODRIGUES	79
26700013	2009217300730905	THIAGO RIBAS DA SILVA	80
26700014	201321730048749	AMERIAN PIRES ROBERTO	81
26700015	201421730051960	MILENA ALVES SANT'ASSO	82
26700016	201321660070461	KAREN ISRAEL MAMA DA SILVA FERREIRA	83
26700017	201621660239913	GUILHERME DA SILVA TEIXEIRA	84
26700018	201621660077871	THAIS STEPHANI SOUZA FERREIRA	85
26700019	201821660255606	SAMARA ARAUJO PEREIRA	86
26700020	201821660263088	YAN CARVALHO BRAGA DE OLIVEIRA COSTA	87
26700021	2016217302356077	DOMINIQUE CONCEICAO ALMEIDA	88

  
 Marcos Luciano da Oliveira Jr.  
 Diretor Geral  
 14.06.0

26700022	201621720238378	ESTHER DA COSTA ANDRADE	86
26700023	201621650241118	FLAVIA ALEXANDRA DOS SANTOS BARBOSA	86
26700024	201821650255910	LUCAS GABRIEL TAVARES ARRUDA	91
26700025	201621720238531	SARA GUIMARAES DA COSTA ANDRADE	92
26700027	20142168006508	THALITA PEREIRA CESARIO	94
26700028	201421660064767	WILLIAN GOUINHO DA CRUZ DOS SANTOS	95
26700029	201421650213662	MAYRA GABRIELE MARTINS DE VASCONCELOS	96
26700030	201821650261115	GABRIELLA CANDIDO LOPES	97
26700031	2012216502191119	MARTELE BARBOSA RIBEIRO	98
26700033	201321680058981	JULIANA PEREIRA ALVES	99
26700034	201321650203092	DAVID BARBOSA FRANCISCO	100
26700036	2016217202394119	CAROLYNE NOGUEIRA DE ANDRADE	102
26700037	201621650080234	CAMILLA DOS SANTOS ABRALHO	103
26700038	200918080246238	MARCELO DE CASTRO RODRIGUES	104
26700039	201921720007000	JOSIEL GUIMARAES DO NASCIMENTO	105
26700040	201121720168010	CARLA DA SILVA RODRIGUES	106
26700043	201821650244323	GABRIELA APARECIDA PRAZO DE OLIVEIRA	107
26700044	201721650252248	HIGOR FALCÃO DA SILVA	108
26700045	201821650261367	CATIA MARTINS TEIXEIRA	109
26700000	201321650210081	ADILSON AVELAR DA SILVA	110
26700048	201521720222102	ROGER MARCELINO NOGUEIRA	111
26700048	201221650218364	JOSUE DE PAULA TEIXEIRA	112

Marcos Luciano  
de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CPF: 000.141.141-00



26700050	201321650203970	LUCAS ROMANO DE SOUZA	113
26700051	201521650239236	VICTOR SOARES DE OLIVEIRA DA SILVA	114
26700052	201321720222807	LEANDRO ITALO DE SOUZA FERREIRA	115
26700053	201521650245801	LUCAS ESTEVES FERREIRA	116
26700054	201421650262072	ITALO DA SILVA FERREIRA	117
26700055	201821650258671	WANDERLEIA DE FÁTIMA LOPES FERNANDES	118
26700056	201821650260739	MARCIA LUZA LOYOLA	119
26700057	201821650281468	AMILTON MARQUES GONÇALVES DE OLIVEIRA	120
26700058	201821650282810	GÊSICA PEREIRA GOMES	121
26700061	201121650157810	ANA LUIZA DA CONCEIÇÃO LIMA	123
26700064	201089990135208	JOYCE DA SILVA PEREIRA	124
26700065	201421650228802	BRUNO SALES SANCER DE SOUZA	125
26700067	201521650236110	LUIZA DA CONCEIÇÃO SANTOS	127
26700069	201505030260601	AUDINCO FRANCISCO BRAZ	128
26700070	200921670056603	MARILAN DE OLIVEIRA COUTO	129
26700071	201121720169749	MAURILLO NETO DA SILVA PINHEIRO	130
26700072	2016217202358610	MARCUS VINICIUS NACIMENTO DOS SANTOS	131
26700075	201721650255931	LUCAS BRUNO DA SILVA GOMES	132
26700076	2009679100303514	GABRIELA CIRINO DA SILVA E SILVA	133
26700076	2009216600305759	RUIZI WANDER LOPES DA COSTA	134
26700077	201221650178791	LUCILENE SOARES DA SILVA	135

Marcos Luciano da Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA: 01211034-0

26700078	201121730042016	MATHEUS DA SILVA	136
26700061	201721660234510	KARINA LACERDA DA SILVA	137
26700086	201621650242381	LUIZ FELIPE CIPRIANO DE ASSIS	138
26700067	201721650269879	ELYEL FRAGA DE FREITAS	139
26700088	201721650251776	ÉRIKA HERNÁNDEZ DE OLINDO	140
26700089	201321660058396	THIAGO DE OLIVEIRA ARAÚJO MATOS	141

Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Representante (IV)  
 17



**MUNICÍPIO DE MENDES**  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
*Secretaria Municipal de Assistência Social*

Memo. nº 106/2018 FMAS/FMDCA

Mendes, 25 de Setembro de 2018.

**De:** Secretaria Municipal de Assistência Social.

**Para:** Procuradoria Geral do Município

Conforme solicitado por meio do Memorando nº 129/2018, servimo-nos do presente para encaminhar em anexo a relação dos beneficiários que estão recebendo o vale transporte no ano de 2018 e também a relação de toda a demanda (*deferidos e indeferidos*) do referido benefício referente ao ano passado (2017).

Sem mais para o momento, renovo os votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

Secretária Mun. de Assistência  
Social  
Ana Luisa M. de Oliveira  
Mat: 5659

**ANA LUIZA MATIAS DE OLIVEIRA**  
*Secretária Municipal de Assistência Social*

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
C.R.C. RJ 00000000000000000000



## BENEFÍCIO TRANSPORTE 2018 - DEFERIDOS

Nº da Carteirainha	NOME	NÚMERO PROCESSO	DATA EXPEDIÇÃO	EMIÇÃO	VALIDADE
01	Claudiane Alves Pereira de Souza	3155/2018	11/05/2018	JUN/18	DEZ/18
06	Evenilda Fatima dos Santos	3115/2018	10/05/2018	JULH/18	DEZ/18
00	Helioisa Helena Cunha da Cruz		15/03/2018	MAR/18	DEZ/18
03	Juliana de Sousa	3433/2018	25/05/2018	JULH/18	DEZ/18
07	Lucia Pedro	4048/2018	26/06/2018	JULH/18	DEZ/18
02	Marcos Antonio Alcantar De Souza	3156/2018	11/05/2018	JUN/18	DEZ/18
04	Matheus Luiz Da Silva Souza	3260/2018	17/05/2018	JULH/18	DEZ/18
08	Ricardo Guimarães da Silva	3454/2018	28/05/2018	JULH/18	DEZ/18
05	Thiago Bonfim Cunha	3558/2018	04/06/2018	JULH/18	DEZ/18
09	Eunice Aparecida Serafim	4095/2018	28/06/2018	AGOSTO/18	DEZ/18
010	Nilda Paulino	4572/2018	24/07/2018	AGOSTO/18	DEZ/18

Nomes	Situação
Adina Ferreira da Silva	Ideferido/2017
Almorita Cardoso Damaceno	Deferido/2017
Amancio Henrique de Jesus	Ideferido/2017
Amanda Henrique da Silva Santiago	Ideferido/2017
Ana Cristina Lima De Jesus	Ideferido/2017
Ana Maria Dos Santos Da Silva	Ideferido/2017
Ana Maria Pinto de Queiroz	Deferido/2017
Anesio Mendes de Oliveira	Deferido/2017
Anoelita Pereira Da Rocha	Ideferido/2017
Arlete Afonso Rocha	Ideferido/2017
Benedito Frederico	Deferido/2017
Benjamim Varella Filho	Deferido/2017
Carlos Henrique dos Santos	Deferido/2017
Carlos Varella	Ideferido/2017
Celso Dos Santos Nora	Ideferido/2017
Claudia Severiano	Deferido/2017
Cloves Jose de Oliveira	Ideferido/2017
Cristiane Severiano	Ideferido/2017
Cristina Maria da Silva	Deferido/2017
Denilda Afonso Rocha	Deferido/2017
Denize Vleria Dos Santos	Deferido/2017
Edinaldo Mariano Floriano	Deferido/2017
Elder Varella	Ideferido/2017
Eunice Aparecida serafim	Ideferido/2017
Francisco de Assis Basitta de Oliveira	Deferido/2017
Francisco Jorge De Souza Cipriano	Ideferido/2017
Gellson Leocadio Carreira	Ideferido/2017
Gildo Moraes da Silva	Deferido/2017
Heila de Fátima Marques Januária	Deferido/2017

Marcos Roberto de Oliveira Jr.  
Advogado Civil  
OAB/SP 14.110

Iolene Lúcia Florentino De Amorim	Ideferido/2017
Jorge Luiz dos Santos	Deferido/2017
Jose Aparecido Dias	Ideferido/2017
Laudiceia Mariano dos Santos	Deferido/2017
Leda Aparecida Pires	Ideferido/2017
Lucia Pedro	Deferido/2017
Luciene Pereira	Ideferido/2017
Luiz Braga	Ideferido/2017
Luzimar Pereira da Costa	Deferido/2017
Marcelo Rodrigues	Deferido/2017
Maria Aparecida Ferreira de Vascellos	Deferido/2017
Maria Aparecida Pinheiro	Deferido/2017
Maria Celia Araujo	Ideferido/2017
Maria dasa Graças Pereira Gonçalves	Ideferido/2017
maria Gomes Leal	Ideferido/2017
maria Jose Dos Santos Silva	Ideferido/2017
Maria Luiza Barcelos De Souza Correa	Ideferido/2017
Mariza Afonso Pereira	Deferido/2017
Marli Afonso Da Silva	Ideferido/2017
Mauricio Justino	Ideferido/2017
Miriam Ferreira da Silva	Ideferido/2017
Monica Patricia da Silva	Ideferido/2017
Neli De Assis Cardoso Carneiro	Ideferido/2017
Nilda gomes Leal Tavares	Deferido/2017
Normando Gomes de Vasconcelho	Deferido/2017
Orminda Leopoldo	Ideferido/2017
Paulo Luiz Matos de Siqueira	Deferido/2017
Paulo Mario Lima	Ideferido/2017
Pedro Jose Gonçalves Filho	Ideferido/2017
Raquel Matosinho Amaral	Ideferido/2017
Regina Aparecida Da Silva	Ideferido/2017

Marcos Luciano de Oliveira Jr.



Regina Celia Mesquita	Ideferido/2017
Ricardo Guimarães da Silva	Ideferido/2017
Roberto Carlos da Silveira	Deferido/2017
Robson Marques De Moraes Silva	Ideferido/2017
Romilda de Fatima Leal Pereira	Deferido/2017
Rosa Maria Ferreira Lousada	Ideferido/2017
Rosaura da Conceição Silva	Ideferido/2017
Roseli Barbosa da Fonseca	Ideferido/2017
Rosenil Osvaldo Teixeira	Deferido/2017
Solange Martins Penna	Deferido/2017
Stella Marys Macedo Dias	Ideferido/2017
Suelly Dos Santos	Ideferido/2017
Valeria Nogueira Severiano	Deferido/2017
Vivian De Luz Baptista Mello	Ideferido/2017
Yolanda Da Conceição Claudino	Ideferido/2017

  
 Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
 Secretário



**MUNICÍPIO DE MENDES**  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Mendes/RJ, 21 de setembro de 2018.

**Memorando nº 129/2018**

A Ilustríssima Senhora Ana Luiza Matias de Oliveira  
Secretária de Assistência Social

**CÓPIA**

Cumprimentando Vossa Senhoria, servimo-nos do presente para reiterar o Memorando nº 115/2018, expedido e recebido por essa Secretaria no dia 29 de agosto de 2018, conforme cópia anexa.

O citado memorando trata-se da solicitação do quantitativo de beneficiários que, atualmente, utilizam o vale transporte social (passe livre) da prestadora de serviços Viação Fênix EIRELI – ME, bem como informações sobre a demanda desse benefício para o próximo exercício, fundamentada em dados, efetivamente, utilizados nos anos anteriores.

Dessa maneira, solicitamos que essa Secretaria, no prazo de 24 horas, nos encaminhe as informações solicitadas para que possamos dar continuidade ao Edital de Transporte Coletivo Regular de Passageiros.

Ao ensejo, reiteramos votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

**HEITOR FAVIERI NETO**  
Procurador-Geral do Município  
OAB/RJ nº 139.088

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Procurador-Geral do Município

Recebido  
em 21/09/18

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

I - Mão de Obra		
Função:	Motorista	
Composição de Encargos Sociais		
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCO DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		Percentual
A 1	Previdência Social	0,00%
A 2	FGTS	8,00%
A 3	Salário Educação	2,50%
A 4	SESI	1,50%
A 5	SENAI	1,00%
A 6	SEBRAE	0,60%
A 7	INCRA	0,20%
A 8	Seguro Acidente de Trabalho - (INSS)	3,00%
Total do Grupo "A"		16,80%
GRUPO "B"		Percentual
B 1	Repouso Semanal	12,01%
B 2	Férias sem abono	8,79%
B 3	Auxílio enfermidade - (≤ 15 dias)	1,22%
B 4	Faltas Legais	0,65%
B 5	Licença paternidade	0,07%
B 6	Auxílio doença - (≤ 15 dias)	0,22%
B 7	Aviso prévio	0,48%
Total do Grupo "B"		23,44%
GRUPO "C"		Percentual
C 1	Abono constitucional de férias	2,93%
C 2	13º Salário	9,28%
Total do Grupo "C"		12,21%
GRUPO "D"		Percentual
D 1	Indenização compensatória por demissão sem justa	4,91%
D 2	Contribuição social (art. 1º da Lei Complementar	1,24%
D 3	Aviso prévio indenizado	1,58%
D 4	Reflexo do aviso prévio indenizado sobre as férias e	1,54%
D 5	Indenização adicional	0,77%
Total do Grupo "D"		10,04%
GRUPO "E"		Percentual
E 1	Licença maternidade	0,05%
E 2	Auxílio acidente de trabalho	0,01%
E 3	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,64%
E 4	Incidência do FGTS sobre reflexo do aviso prévio	0,05%
E 5	Abono pecuniário	0,52%
Total do Grupo "E"		1,27%
GRUPO "F"		Percentual
F 1	Grupo A x (Grupo B + Grupo C)	5,99%
Total do Grupo "F"		5,99%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		69,75%

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR  
Engenheiro Civil  
CREA 1995100933  
CPF 822.104.707-49





**MUNICÍPIO DE MENDES**  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
GABINETE DO PREFEITO

**DECRETO Nº 108, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2015.**

EMENTA: "Dispõe sobre o reajuste de tarifas para os serviços de transporte coletivo urbano no Município de Mendes, e dá outras providências".

**Reinaldo Medeiros Macedo**, Prefeito Municipal de Mendes, Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a legislação em vigor;

**CONSIDERANDO** a principiologia e as normas encaradas na Lei nº 8.987/95;

**CONSIDERANDO** a desistência de 02 Empresas de Ônibus, em renovar o contrato pelo motivo de defasagem de preço, em conformidade com os processos administrativos de números 1259/2015 e 6590/2015;

**CONSIDERANDO** que a última revisão de tarifas com relação ao transporte coletivo de passageiros se deu em 30/01/2012, nos termos do decreto nº 010/2012, se aproximando de 04 anos sem qualquer reajustes das tarifas;

**CONSIDERANDO** que após o reajuste em 2012 ocorreram aumentos nos preços dos insumos necessários à operação dos ônibus e micro-ônibus, dentre os quais: pneus, peças e combustíveis, superiores em alguns casos aos índices oficiais, aumento de salário dos profissionais da categoria e que o aumento proposto neste decreto se justifica para a manutenção do equilíbrio do sistema de transporte coletivo de Mendes;

**CONSIDERANDO** o resultado dos estudos demonstrados através da planilha de composição de custos unitários, elaborados pelo Órgão Gestor de Transporte Urbano; e,

**CONSIDERANDO** que já se encontra em curso a elaboração de Procedimento Licitatório para a abertura de Concessão de Transporte Coletivo.

**DECRETA:**

Art.1º. Ficam reajustadas as tarifas para os serviços de transporte coletivo urbano no Município de Mendes.



**MUNICÍPIO DE MENDES**  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
GABINETE DO PREFEITO

Parágrafo único ° Fica estabelecida em R\$ 2,50 (dois reais e cinquenta centavos) a tarifa única para utilização no Serviço Público de Transporte de Passageiros.

Art. 2º. **Art. 3.º** Este Decreto entra em vigor a partir de 00h00 (zero hora) do dia 17 de novembro de 2015 – Terça-feira, revogadas as disposições que lhe forem contrárias.

Publique-se, registre-se, afixe-se, e cumpra-se.

Mendes, 11 de Novembro de 2015.

  
**REINALDO MEDEIROS MACEDO**  
Prefeito Municipal

  
Marcos Luciano de Oliveira Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA RJ 141436-0