



Prefeitura
de Jundiá

Linha: **514 - TERMINAL VILA ARENS - VILA NAMBI**

Concessionária: LOTE ÚNICO - -

Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

514

HORÁRIOS:

Sentido: **TERMINAL VILA ARENS para VILA NAMBI**

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

04:45-A	05:03-A	05:21-A	05:39-A	06:00-D	06:09-C	06:23-B	06:37-C	06:56-E	07:05-C	07:24-D
07:33-C	07:52-D	08:01-C	08:20-E	08:29-C	08:48-D	08:57-C	09:16-D	09:25-C	09:42-D	10:00-A
10:25-B	10:45-A	11:05-A	11:25-A	11:45-A	12:05-A	12:25-A	12:45-A	13:05-B	13:25-A	13:45-A
14:05-A	14:25-B	14:45-A	15:05-A	15:25-A	15:45-B	16:00-C	16:15-D	16:30-C	16:45-E	17:00-C
17:15-D	17:30-C	17:45-E	18:00-C	18:15-D	18:30-C	18:45-E	19:00-C	19:15-D	19:30-C	20:00-B
20:30-A	21:00-B	21:30-A	22:00-A	22:30-A	23:00-A	23:30-A	23:55-A			

AOS SÁBADOS:

04:20-A	04:45-A	05:10-A	05:35-A	05:55-A	06:13-A	06:31-A	06:49-A	07:07-A	07:25-B	07:43-A
08:01-A	08:19-A	08:37-B	08:55-A	09:13-A	09:40-A	10:02-A	10:28-A	10:46-B	11:04-A	11:22-A
11:40-A	11:58-A	12:16-A	12:34-A	12:52-A	13:10-A	13:28-A	13:46-B	14:04-A	14:22-A	14:40-A
15:07-A	15:30-A	15:58-A	16:26-A	16:54-A	17:22-A	17:50-B	18:18-A	18:46-A	19:14-A	20:00-A
20:30-A	21:00-A	21:30-A	22:00-A	22:30-A	23:00-A	23:30-A	23:55-A			

AOS DOMINGOS E FERIADOS:

04:20-A	04:45-A	05:10-A	05:35-A	06:00-A	06:25-A	06:50-A	07:15-B	07:40-A	08:05-A	08:25-A
08:55-A	09:34-A	10:08-A	10:36-B	11:04-A	11:32-A	12:00-A	12:28-A	12:56-A	13:24-A	13:52-B
14:20-A	14:48-A	15:16-A	15:44-A	16:12-A	16:40-A	17:08-A	17:36-B	18:04-A	18:32-A	18:55-A
19:25-A	20:00-A	20:30-A	21:00-A	21:30-A	22:00-A	22:30-A	23:00-A	23:30-A	23:55-A	

LEGENDAS:

- A - VIA PONTE SÃO JOÃO e VISTA PARK
- B - VIA PONTE SÃO JOÃO, VISTA PARK, VILA SANTANA e VULCABRÁS
- C - VIA PONTE SÃO JOÃO, RUA JOAQUIM NABUCO e VILA SANTANA
- D - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI e VISTA PARK
- E - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI, VISTA PARK, VILA SANTANA e VULCABRÁS
- F - PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO E BELLUNO - VIA VILA CIDADANIA, VISTA PARK e PONTE SÃO JOÃO

TODOS OS HORÁRIOS ATENDEM A VILA CIDADANIA, VILA NOVA REPÚBLICA e VILA RUY BARBOSA.

AS LEGENDAS A, B, D, E ATENDEM AO FORT ATACADISTA.



Prefeitura
de Jundiaí

Linha: **514 - TERMINAL VILA ARENS - VILA NAMBI**

Concessionária: LOTE ÚNICO - -

Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

514

HORÁRIOS:

Sentido: **VILA NAMBI para TERMINAL VILA ARENS**

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

04:00-F	04:25-F	04:42-A	05:00-A	05:18-A	05:36-A	05:54-A	06:10-A	06:24-A	06:38-B	06:52-A
07:06-B	07:20-A	07:34-A	07:48-A	08:02-A	08:16-A	08:30-B	08:44-A	08:58-A	09:12-A	09:26-A
09:40-A	09:52-A	10:15-A	10:40-B	11:00-A	11:20-A	11:40-A	12:00-A	12:20-A	12:40-A	13:00-A
13:20-B	13:40-A	14:00-A	14:20-A	14:40-B	15:00-A	15:20-A	15:40-A	16:00-B	16:15-A	16:25-A
16:45-A	16:55-B	17:15-A	17:25-A	17:45-A	17:55-B	18:15-A	18:25-A	18:45-A	18:55-B	19:15-A
19:25-A	19:45-A	20:15-B	20:45-A	21:15-B	21:45-A	22:15-A	22:45-A	23:15-A		

AOS SÁBADOS:

04:12-A	04:32-A	04:57-A	05:22-A	05:47-A	06:10-A	06:28-A	06:46-A	07:04-A	07:22-A	07:40-B
07:58-A	08:16-A	08:34-A	08:52-B	09:10-A	09:28-A	09:55-A	10:17-A	10:43-A	11:01-B	11:19-A
11:37-A	11:55-A	12:13-A	12:31-A	12:49-A	13:07-A	13:25-A	13:43-A	14:01-B	14:19-A	14:37-A
14:55-A	15:22-A	15:45-A	16:13-A	16:41-A	17:09-A	17:37-A	18:05-B	18:33-A	19:01-A	19:29-A
20:15-A	20:45-A	21:15-A	21:45-A	22:15-A	22:45-A	23:15-A				

AOS DOMINGOS E FERIADOS:

04:12-A	04:32-A	04:57-A	05:22-A	05:47-A	06:12-A	06:37-A	07:02-A	07:27-B	07:52-A	08:17-A
08:37-A	09:07-A	09:46-A	10:23-A	10:51-B	11:19-A	11:47-A	12:15-A	12:43-A	13:11-A	13:39-A
14:07-B	14:35-A	15:03-A	15:31-A	15:59-A	16:27-A	16:55-A	17:23-A	17:51-B	18:16-A	18:44-A
19:05-A	19:35-A	20:15-A	20:45-A	21:15-A	21:45-A	22:15-A	22:45-A	23:15-A		

LEGENDAS:

- A - VIA PONTE SÃO JOÃO e VISTA PARK
- B - VIA PONTE SÃO JOÃO, VISTA PARK, VILA SANTANA e VULCABRÁS
- C - VIA PONTE SÃO JOÃO, RUA JOAQUIM NABUCO e VILA SANTANA
- D - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI e VISTA PARK
- E - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI, VISTA PARK, VILA SANTANA e VULCABRÁS
- F - PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO E BELLUNO - VIA VILA CIDADANIA, VISTA PARK e PONTE SÃO JOÃO

OS HORÁRIOS NO BAIRRO SÃO APROXIMADOS PARA SIMPLES REFERÊNCIA.

LEGENDA A, C, D na RUA PEDRO EGYDIO MACHADO, nº 230 e LEGENDA B, E na RUA ANTÔNIO ZANDONA, ao lado UBS.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
 Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
 Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

A - VIA PONTE SÃO JOÃO e VISTA PARK

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: VILA NAMBI			
Para: VILA NAMBI				Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS - PONTO INICIAL (PLATAFORMA B5) SAÍDA - PORTÃO B AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA BARÃO DO RIO BRANCO RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA ENGENHEIRO MONLEVADE AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS TÚNEL LETA E OSWALDO BÁRBARO AVENIDA PADRE ÂNGELO CREMONTI RUA CARLOS GOMES RUA OSWALDO CRUZ AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM PONTE EDUARDO GUILHERME BIASIN RUA ÂNGELO CORRADINI AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO - REFERÊNCIA (EM FRENTE AO Nº 230)				RUA PEDRO EGYDIO MACHADO - REFERÊNCIA (EM FRENTE AO Nº 230) RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - RETORNA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO) RUA XAVANTES RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA REGINALDO INES RUA ALFREDO LUÍS FERREIRA AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA JUSSARA RUA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS RUA PALMEIRA DOS ÍNDIOS AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA ÂNGELO CORRADINI AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM RUA SANTA MARIA AVENIDA SÃO JOÃO VIADUTO SÃO JOÃO BATISTA RUA DOUTOR TORRES NEVES RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA - PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA B8)			
Extensão IDA: 4,240 km.				Extensão VOLTA: 8,279 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 25	Sábado: 47	Domingos: 39	Número de viagens:	Dias úteis: 50	Sábado: 46	Domingos: 38
Estimativa de produção quilométrica:	106,000 km.	199,280 km.	165,360 km.	Estimativa de produção quilométrica:	413,950 km.	380,834 km.	314,602 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
 Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
 Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

B - VIA PONTE SÃO JOÃO, VISTA PARK, VILA SANTANA e VULCABRÁS

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: VILA NAMBI			
Para: VILA NAMBI				Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS - PONTO INICIAL (PLATAFORMA B5) SAÍDA - PORTÃO B AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA BARÃO DO RIO BRANCO RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA ENGENHEIRO MONLEVADE AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS TÚNEL LETA E OSWALDO BÁRBARO AVENIDA PADRE ÂNGELO CREMONTI RUA CARLOS GOMES RUA OSWALDO CRUZ AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM PONTE EDUARDO GUILHERME BIASIN RUA ÂNGELO CORRADINI RUA MARQUÊS DE MARICÁ RUA ANTONIO ZANDONA - REFERÊNCIA (EM FRENTE A UBS RUI BARBOSA)				RUA ANTONIO ZANDONA - REFERÊNCIA (EM FRENTE A UBS RUI BARBOSA) AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - RETORNA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO) RUA XAVANTES RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA REGINALDO INES RUA ALFREDO LUÍS FERREIRA AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA JUSSARA RUA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS RUA PALMEIRA DOS ÍNDIOS AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM RUA SANTA MARIA AVENIDA SÃO JOÃO VIADUTO SÃO JOÃO BATISTA RUA DOUTOR TORRES NEVES RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA - PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA B8)			
Extensão IDA: 4,190 km.				Extensão VOLTA: 10,333 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 7	Sábado: 5	Domingos: 4	Número de viagens:	Dias úteis: 12	Sábado: 5	Domingos: 4
Estimativa de produção quilométrica:	29,330 km.	20,950 km.	16,760 km.	Estimativa de produção quilométrica:	123,996 km.	51,665 km.	41,332 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

C - VIA PONTE SÃO JOÃO, RUA JOAQUIM NABUCO e VILA SANTANA

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS Para: VILA NAMBI				De: VILA NAMBI Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS - PONTO INICIAL (PLATAFORMA B5) SAÍDA - PORTÃO B AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA BARÃO DO RIO BRANCO RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA ENGENHEIRO MONLEVADE AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS TÚNEL LETA E OSWALDO BÁRBARO AVENIDA PADRE ÂNGELO CREMONTI RUA CARLOS GOMES RUA OSWALDO CRUZ RUA JOAQUIM NABUCO AVENIDA DOS IMIGRANTES ITALIANOS RUA ANTONIO ZANDONA AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO - REFERÊNCIA (EM FRENTE AO Nº 230)							
Extensão IDA: 4,621 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 16	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	73,936 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

D - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI e VISTA PARK

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS Para: VILA NAMBI				De: VILA NAMBI Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS - PONTO INICIAL (PLATAFORMA B5) SAÍDA - PORTÃO B AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA BARÃO DO RIO BRANCO RUA QUINZE DE NOVEMBRO VIADUTO SPERANDIO PELICCIARI AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM PONTE EDUARDO GUILHERME BIASIN RUA ÂNGELO CORRADINI AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO - REFERÊNCIA (EM FRENTE AO Nº 230)							
Extensão IDA: 2,615 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 10	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	26,150 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

E - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI, VISTA PARK, VILA SANTANA e VULCABRÁS

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS Para: VILA NAMBI				De: VILA NAMBI Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS - PONTO INICIAL (PLATAFORMA B5) SAÍDA - PORTÃO B AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA BARÃO DO RIO BRANCO RUA QUINZE DE NOVEMBRO VIADUTO SPERANDIO PELICCIARI AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM PONTE EDUARDO GUILHERME BIASIN RUA ÂNGELO CORRADINI RUA MARQUÊS DE MARICÁ AVENIDA ANTÔNIO ZANDONA (AO LADO A UBS RUI BARBOSA)							
Extensão IDA: 2,698 km.				Extensão VOLTA: 10,063 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 5	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	13,490 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

F - PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO E BELLUNO - VIA VILA CIDADANIA, VISTA PARK e PONTE SÃO JOÃO

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS		Para: VILA NAMBI		De: VILA NAMBI		Para: TERMINAL VILA ARENS	
				AVENIDA SIDNEY MAZZONI 2300 - PONTO INICIAL AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - RETORNA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO) RUA XAVANTES RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA REGINALDO INES RUA ALFREDO LUÍS FERREIRA AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA JUSSARA RUA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS RUA PALMEIRA DOS ÍNDIOS AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA ÂNGELO CORRADINI AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM RUA SANTA MARIA AVENIDA SÃO JOÃO VIADUTO SÃO JOÃO BATISTA RUA DOUTOR TORRES NEVES RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA - PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA B8)			
				Extensão IDA: 0,000 km.		Extensão VOLTA: 9,983 km.	
Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 2	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	19,966 km.	0,000 km.	0,000 km.

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 11/07/2024

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

OBSERVAÇÕES OPERACIONAIS:

Ida:
TODOS OS HORÁRIOS ATENDEM A VILA CIDADANIA, VILA NOVA REPÚBLICA e VILA RUY BARBOSA. AS LEGENDAS A, B, D, E ATENDEM AO FORT ATACADISTA.

Volta:
OS HORÁRIOS NO BAIRRO SÃO APROXIMADOS PARA SIMPLES REFERÊNCIA. LEGENDA A, C, D na RUA PEDRO EGYDIO MACHADO, nº 230 e LEGENDA B, E na RUA ANTÔNIO ZANDONA, ao lado UBS.

1) INÍCIO DA OPERAÇÃO:

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

TABELA 1 - (LEGENDA F) VIAGEM 04:00 TEM COMO PONTO INICIAL (AVENIDA SIDNEY MAZZONI, 2300)

TABELA 2 - (LEGENDA F) VIAGEM 04:25 TEM COMO PONTO INICIAL (AVENIDA SIDNEY MAZZONI, 2300)

AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS:

TABELA 1 - (LEGENDA A) VIAGEM 04:12 TEM COMO PONTO INICIAL (RUA PEDRO EGYDIO MACHADO, 230)

2) TÉRMINO DA OPERAÇÃO:

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

TABELA 2 - (LEGENDA A) VIAGEM 23:30 RECOLHE NO BAIRRO (AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL, 1259)

TABELA 1 - (LEGENDA A) VIAGEM 23:55 RECOLHE NO BAIRRO (AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL, 1259)

AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS:

TABELA 1 - (LEGENDA A) VIAGEM 23:30 RECOLHE NO BAIRRO (AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL, 1259)

TABELA 2 - (LEGENDA A) VIAGEM 23:55 RECOLHE NO BAIRRO (AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL, 1259)

3) LETREIRO:

A INDICAÇÃO DE VOLTA DEVE SER ALTERADA NO BAIRRO NA RUA PEDRO EGYDIO MACHADO EM FRENTE AO NÚMERO 230

4) ATENDIMENTO F

O ATENDIMENTO F - " PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO E BELLUNO" DEVERÁ UTILIZAR O LETREIRO "VOLTA" DA LEGENDA A.

A EDS DESTA LINHA PODE SER REVOGADA A QUALQUER MOMENTO SE HOVER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO PARA ATENDER DEMANDA OU AJUSTE OPERACIONAL, CONFORME AVALIAÇÃO DAS EQUIPES DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE PÚBLICO (UGMT/DTP). LINHA SUJEITA A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS COMO TRÂNSITO, DESVIOS, OBRAS, ACIDENTES, INTEMPÉRIES, ETC.