



Prefeitura
de Jundiá

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

Concessionária: LOTE ÚNICO - -

Data de vigência a partir de: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

514

HORÁRIOS:

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

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

04:46-A	05:04-B	05:22-A	05:40-A	06:00-D	06:08-A	06:20-B	06:34-A	06:54-E	07:02-A	07:20-D
07:30-A	07:50-D	08:02-B	08:22-A	08:40-A	09:00-A	09:20-A	09:40-A	10:00-A	10:20-B	10:40-A
11:00-A	11:20-A	11:40-A	12:00-A	12:20-A	12:40-A	13:00-B	13:20-A	13:40-A	14:00-A	14:20-B
14:40-A	15:00-A	15:20-A	15:40-B	15:56-A	16:12-D	16:28-A	16:44-E	17:00-A	17:16-D	17:32-A
17:48-E	18:04-A	18:20-D	18:36-A	18:52-E	19:10-A	19:30-A	20:00-B	20:30-A	21:00-B	21:30-A
22:00-A	22:30-A	23:00-A	23:30-N	23:55-N						

AOS SÁBADOS:

04:45-A	05:10-A	05:35-A	05:56-A	06:14-A	06:32-A	06:50-A	07:08-A	07:26-B	07:44-A	08:02-A
08:20-A	08:40-B	09:10-A	09:40-A	10:10-A	10:30-A	10:50-B	11:10-A	11:30-A	11:50-A	12:10-A
12:30-A	12:50-A	13:20-A	13:50-A	14:20-A	14:50-A	15:20-A	15:50-A	16:20-A	16:50-A	17:20-A
17:50-B	18:20-A	18:50-A	19:20-A	20:00-A	20:30-A	21:00-A	21:30-A	22:00-A	22:30-A	23:00-A
23:30-N	23:55-N									

AOS DOMINGOS E FERIADOS:

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	08:30-A	09:00-A
09:40-A	10:20-A	10:50-B	11:20-A	11:50-A	12:20-A	12:50-A	13:20-A	13:50-B	14:20-A	14:50-A
15:20-A	15:50-A	16:20-A	16:50-A	17:20-A	17:50-B	18:20-A	18:50-A	19:20-A	20:00-A	20:30-A
21:00-A	21:30-A	22:00-A	22:30-A	23:00-A	23:30-N	23:55-N				

LEGENDAS:

A - VIA PONTE SÃO JOÃO e VILA SANTANA

B - VIA PONTE SÃO JOÃO, VILA SANTANA e VULCABRÁS

D - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI e VILA SANTANA

E - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI, VILA SANTANA e VULCABRÁS

F - PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO e BELLUNO - VIA VILA CIDADANIA e PONTE SÃO JOÃO

N - VIA PONTE SÃO JOÃO e VILA SANTANA (ÚLTIMAS VIAGENS)

TODOS OS HORÁRIOS ATENDEM A VILA SANTANA, VILA CIDADANIA, VILA NOVA REPÚBLICA e VILA RUI 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: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

514

HORÁRIOS:

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

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

04:00-F	04:20-F	04:40-F	05:00-A	05:18-B	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	08:20-B	08:40-A	09:00-A	09:20-A	09:40-A	10:00-A
10:20-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	16:16-A	16:26-A	16:48-A	16:58-B
17:26-A	17:32-A	17:58-A	18:04-B	18:30-A	18:36-A	18:58-A	19:06-B	19:30-A	19:50-A	20:15-B
20:45-A	21:15-B	21:45-A	22:15-A	22:45-A	23:15-A					

AOS SÁBADOS:

04:00-F	04:30-F	05:00-A	05:25-A	05:50-A	06:14-A	06:32-A	06:50-A	07:08-A	07:26-A	07:44-B
08:02-A	08:20-A	08:38-A	08:58-B	09:28-A	09:58-A	10:28-A	10:48-A	11:08-B	11:28-A	11:48-A
12:08-A	12:28-A	12:48-A	13:08-A	13:38-A	14:08-A	14:38-A	15:08-A	15:38-A	16:08-A	16:38-A
17:08-A	17:38-A	18:08-B	18:38-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									

AOS DOMINGOS E FERIADOS:

04:00-F	04:30-F	05:00-A	05:25-A	05:50-A	06:15-A	06:40-A	07:05-A	07:30-B	07:55-A	08:20-A
08:45-A	09:15-A	09:55-A	10:35-A	11:05-B	11:35-A	12:05-A	12:35-A	13:05-A	13:35-A	14:05-B
14:35-A	15:05-A	15:35-A	16:05-A	16:35-A	17:05-A	17:35-A	18:05-B	18:35-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 VILA SANTANA

B - VIA PONTE SÃO JOÃO, VILA SANTANA e VULCABRÁS

D - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI e VILA SANTANA

E - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI, VILA SANTANA e VULCABRÁS

F - PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO e BELLUNO - VIA VILA CIDADANIA e PONTE SÃO JOÃO

N - VIA PONTE SÃO JOÃO e VILA SANTANA (ÚLTIMAS VIAGENS)

OS HORÁRIOS NO BAIRRO SÃO APROXIMADOS PARA SIMPLES REFERÊNCIA.

RUA XAVANTES, PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
 Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
 Data de vigência a partir de: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

A - VIA PONTE SÃO JOÃO e VILA SANTANA

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 A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA ARISTEU DAGNONI 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 AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - REFERÊNCIA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO)				RUA XAVANTES - REFERÊNCIA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO) 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: 5,280 km.				Extensão VOLTA: 7,640 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 39	Sábado: 40	Domingos: 34	Número de viagens:	Dias úteis: 45	Sábado: 40	Domingos: 34
Estimativa de produção quilométrica:	205,920 km.	211,200 km.	179,520 km.	Estimativa de produção quilométrica:	343,800 km.	305,600 km.	259,760 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
 Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
 Data de vigência a partir de: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

B - VIA PONTE SÃO JOÃO, 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 A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA ARISTEU DAGNONI 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 AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - REFRÊNCIA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO)				RUA XAVANTES - REFRÊNCIA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO) 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: 5,280 km.				Extensão VOLTA: 8,970 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 9	Sábado: 4	Domingos: 4	Número de viagens:	Dias úteis: 13	Sábado: 4	Domingos: 4
Estimativa de produção quilométrica:	47,520 km.	21,120 km.	21,120 km.	Estimativa de produção quilométrica:	116,610 km.	35,880 km.	35,880 km.



**Prefeitura
de Jundiaí**

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

D - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI 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 VIADUTO SPERANDIO PELICCIARI AVENIDA ANTÔNIO FREDERICO OZANAM PONTE EDUARDO GUILHERME BIASIN RUA ÂNGELO CORRADINI RUA MARQUÊS DE MARICÁ AVENIDA ANTÔNIO ZANDONA AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - REFERÊNCIA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO)							
Extensão IDA: 3,550 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 6	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	21,300 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: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

E - DIRETO VIADUTO SPERANDIO PELLICCIARI, 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 AVENIDA DOUTOR BENTO DO AMARAL GURGEL RUA PEDRO EGYDIO MACHADO RUA JOÃO EVANGELISTA MAGALHÃES RUA XAVANTES - REFERÊNCIA (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO)							
Extensão IDA: 3,550 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 4	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	14,200 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: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

F - PARTE DOS RESIDENCIAIS TRENTINO e BELLUNO - VIA VILA CIDADANIA 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: 3	Sábado: 2	Domingos: 2
Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	29,949 km.	19,966 km.	19,966 km.



Prefeitura
de Jundiaí

Linha: **514** - **TERMINAL VILA ARENS** - **VILA NAMBI**
Concessionária: 1- LOTE ÚNICO
Data de vigência a partir de: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

N - VIA PONTE SÃO JOÃO e VILA SANTANA (ÚLTIMAS VIAGENS)

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 A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS RUA ARISTEU DAGNONI 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 AVENIDA ANTÔNIO ZANDONA 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 - PONTO FINAL (EM FRENTE AO NÚMERO 1259 - MARCENARIA)							
Extensão IDA: 8,290 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 2	Sábado: 2	Domingos: 2	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	16,580 km.	16,580 km.	16,580 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: 01/07/2026

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

OBSERVAÇÕES OPERACIONAIS:

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

Volta:
OS HORÁRIOS NO BAIRRO SÃO APROXIMADOS PARA SIMPLES REFERÊNCIA. RUA XAVANTES, PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO.

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 04:20 TEM COMO PONTO INICIAL (AVENIDA SIDNEY MAZZONI, 2300)

TABELA 3 - (LEGENDA F) VIAGEM 04:40 TEM COMO PONTO INICIAL (AVENIDA SIDNEY MAZZONI, 2300)

AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS:

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

TABELA 2 - (LEGENDA F) VIAGEM 04:30 TEM COMO PONTO INICIAL (AVENIDA SIDNEY MAZZONI, 2300)

2) TÉRMINO DA OPERAÇÃO:

- "LEGENDA N" - UTILIZAR MESMO LETREIRO DO ATENDIMENTO "A" - IDA

3) LETREIRO:

A INDICAÇÃO DE VOLTA DEVE SER ALTERADA NO BAIRRO NA RUA XAVANTES (PRÓXIMO AO CENTRO COMUNITÁRIO)

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 (SMMT/DTP). LINHA SUJEITA A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS COMO TRÂNSITO, DESVIOS, OBRAS, ACIDENTES, INTEMPÉRIES, ETC.