

Linha: **702 - TERMINAL VILA ARENS - MATO DENTRO**

Concessionárias: A. O. TRÊS IRMÃOS VIAÇÃO JUNDIAIENSE

Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

702

HORÁRIOS:

Sentido: **TERMINAL VILA ARENS para MATO DENTRO**

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

04:30-C	05:05-C	05:40-C	06:15-C	06:50-A	07:17-C	07:44-C	08:11-A
08:41-C	09:14-A	09:51-C	10:21-A	10:50-A	11:17-A	11:44-C	12:11-C
12:38-C	13:05-A	13:32-C	13:59-A	14:26-A	14:58-C	15:20-A	15:50-A
16:20-A	16:44-C	17:08-C	17:45-A	18:12-C	18:40-C	19:23-C	20:00-A
20:40-C	21:20-C	22:00-C	22:45-E	23:15-C			

AOS SÁBADOS:

05:00-A	05:30-C	06:10-C	06:45-C	07:20-C	07:55-C	08:30-A	09:05-A
09:55-A	10:30-A	11:10-C	11:45-C	12:30-C	13:05-A	13:40-A	14:15-A
15:20-A	16:20-C	17:35-A	18:40-B	20:05-C	21:15-A	22:15-A	23:15-B

AOS DOMINGOS E FERIADOS:

04:30-A	05:30-C	06:35-A	07:10-A	07:40-C	08:15-A	08:50-C	09:30-A
10:10-A	10:50-A	11:20-C	11:55-A	12:30-C	13:05-A	13:40-A	14:15-C
14:50-A	15:25-C	16:00-A	16:35-A	17:10-C	17:55-C	18:40-A	19:40-A
20:45-A	21:50-C	23:15-B					

LEGENDAS:

- A - DIRETO
- B - VIA JUNDIAÍ MIRIM
- C - VIA LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)
- D - PARTE DO LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)
- E - VIA JUNDIAÍ MIRIM e VIA LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)
- F - VIA AVENIDA LUIZ FONTEBASSO e ESCOLA FLÓRIDA MESTAG

Linha: **702 - TERMINAL VILA ARENS - MATO DENTRO**

Concessionárias: **A. O. TRÊS IRMÃOS VIAÇÃO JUNDIAIENSE**

Data de vigência a partir de: **13/05/2019**

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

702

HORÁRIOS:

Sentido: **MATO DENTRO para TERMINAL VILA ARENS**

DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA:

04:30-D	05:05-A	05:40-A	06:15-A	06:33-D	06:58-A	07:25-F	07:57-A
08:24-A	08:49-A	09:19-A	09:52-A	10:31-A	11:01-A	11:30-A	11:57-A
12:24-A	12:51-A	13:18-A	13:40-F	14:12-A	14:39-A	15:06-A	15:37-A
16:00-A	16:27-A	17:00-A	17:26-A	17:50-A	18:27-A	18:56-A	19:19-F
20:00-A	20:30-F	21:15-A	21:55-A	22:30-A	23:22-A		

AOS SÁBADOS:

04:30-A	05:00-A	05:35-A	06:10-A	06:45-A	07:20-A	07:55-A	08:30-A
09:00-A	09:35-A	10:30-A	11:05-A	11:45-B	12:25-A	13:05-A	13:35-A
14:45-A	15:50-A	16:55-A	18:05-A	19:15-A	20:40-A	21:45-A	22:45-A

AOS DOMINGOS E FERIADOS:

05:00-A	06:05-A	06:25-D	07:10-A	07:40-A	08:15-A	08:50-A	09:25-A
10:00-A	10:45-A	11:20-A	11:55-B	12:30-A	13:05-B	13:40-A	14:15-A
14:50-A	15:25-A	16:00-A	16:35-A	17:10-A	17:45-A	18:30-A	19:10-A
20:15-A	21:20-A	22:30-A					

LEGENDAS:

- A - DIRETO
- B - VIA JUNDIAÍ MIRIM
- C - VIA LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)
- D - PARTE DO LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)
- E - VIA JUNDIAÍ MIRIM e VIA LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)
- F - VIA AVENIDA LUIZ FONTEBASSO e ESCOLA FLÓRIDA MESTAG

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
 Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
 Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

A - DIRETO

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: MATO DENTRO			
Para: MATO DENTRO				Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS PONTO INICIAL (PLATAFORMA A5) SAÍDA PORTÃO A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS AVENIDA ARISTEU DAGNONI RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO AVENIDA DOUTOR CAVALCANTI RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA RUA DOS BANDEIRANTES VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZAIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) AVENIDA DE ACESSO AO POSTO XAMPIRRA - KM 74,7 AVENIDA GERALDO MAZZI AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES RETORNA NA RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO FINAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO)				AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO INICIAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO) AVENIDA GERALDO MAZZI POSTO XAMPIRRA - KM 74,7 COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA HENRIQUE ANDRÉS RUA CAMPOS SALES RUA JORGE ZOLNER RUA RANGEL PESTANA RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA A9)			
Extensão IDA: 15,537 km.				Extensão VOLTA: 16,482 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 14	Sábado: 12	Domingos: 16	Número de viagens:	Dias úteis: 32	Sábado: 23	Domingos: 24
Estimativa de produção quilométrica:	217,518 km.	186,444 km.	248,592 km.	Estimativa de produção quilométrica:	527,424 km.	379,086 km.	395,568 km.

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
 Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
 Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

B - VIA JUNDIAÍ MIRIM

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: MATO DENTRO			
Para: MATO DENTRO				Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS PONTO INICIAL (PLATAFORMA A5) SAÍDA PORTÃO A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS AVENIDA ARISTEU DAGNONI RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO AVENIDA DOUTOR CAVALCANTI RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA RUA DOS BANDEIRANTES VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA AVENIDA CAPITÃO FRANCISCO COPELLI RUA BERNARDO GUIMARÃES AVENIDA ANTÔNIO RAYMUNDO DE OLIVEIRA AVENIDA CAPITÃO FRANCISCO COPELLI AVENIDA HUMBERTO CERESER COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZAIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) AVENIDA DE ACESSO AO POSTO XAMPIRRA - KM 74,7 AVENIDA GERALDO MAZZI AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES RETORNA NA RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO FINAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO)				AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO INICIAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO) AVENIDA GERALDO MAZZI POSTO XAMPIRRA - KM 74,7 COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA RETORNA NO COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA RUA FRANCISCO ANHOLON AVENIDA PADRE EVARISTO AFONSO AVENIDA ANTÔNIO RAIMUNDO DE OLIVEIRA RUA BERNARDO GUIMARÃES AVENIDA CAPITÃO FRANCISCO COPELLI RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA HENRIQUE ANDRÉS RUA CAMPOS SALES RUA JORGE ZOLNER RUA RANGEL PESTANA RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA A9)			
Extensão IDA: 16,414 km.				Extensão VOLTA: 18,918 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 2	Domingos: 1	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 1	Domingos: 2
Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	32,828 km.	16,414 km.	Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	18,918 km.	37,836 km.

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
 Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
 Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

C - VIA LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: MATO DENTRO			
Para: MATO DENTRO				Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS PONTO INICIAL (PLATAFORMA A5) SAÍDA PORTÃO A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS AVENIDA ARISTEU DAGNONI RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO AVENIDA DOUTOR CAVALCANTI RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA RUA DOS BANDEIRANTES VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZAIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) RUA JOÃO MULLER AVENIDA GERALDO MAZZI AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES RETORNA NA RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO FINAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO)							
Extensão IDA: 17,729 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 22	Sábado: 10	Domingos: 10	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	390,038 km.	177,290 km.	177,290 km.	Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
 Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
 Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

D - PARTE DO LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: MATO DENTRO			
Para: MATO DENTRO				Para: TERMINAL VILA ARENS			
				RUA JOÃO MULLER - PONTO INICIAL (PRÓXIMO AO NÚMERO 201) AVENIDA GERALDO MAZZI AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES RETORNA NA RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES AVENIDA GERALDO MAZZI POSTO XAMPIRRA - KM 74,7 COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA HENRIQUE ANDRÉS RUA CAMPOS SALES RUA JORGE ZOLNER RUA RANGEL PESTANA RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA A9)			
Extensão IDA: 0,000 km.				Extensão VOLTA: 19,531 km.			
Número de viagens:	Dias úteis:	Sábado:	Domingos:	Número de viagens:	Dias úteis:	Sábado:	Domingos:
	0	0	0		2	0	1
Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	39,062 km.	0,000 km.	19,531 km.

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
 Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
 Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

E - VIA JUNDIAÍ MIRIM e VIA LOTEAMENTO AYRTON AZZONI (VALE DO CHAMPIRRA)

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: MATO DENTRO			
Para: MATO DENTRO				Para: TERMINAL VILA ARENS			
TERMINAL VILA ARENS PONTO INICIAL (PLATAFORMA A5) SAÍDA PORTÃO A AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS AVENIDA ARISTEU DAGNONI RUA QUINZE DE NOVEMBRO RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO AVENIDA DOUTOR CAVALCANTI RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA RUA DOS BANDEIRANTES VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA AVENIDA CAPITÃO FRANCISCO COPELLI RUA BERNARDO GUIMARÃES AVENIDA ANTÔNIO RAYMUNDO DE OLIVEIRA AVENIDA CAPITÃO FRANCISCO COPELLI AVENIDA HUMBERTO CERESER COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZAIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO BENEDITO PEDRO FAGUNDES (KM 74) RUA JOÃO MULLER AVENIDA GERALDO MAZZI AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES RETORNA NA RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO FINAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO)							
Extensão IDA: 18,618 km.				Extensão VOLTA: 0,000 km.			
Número de viagens:	Dias úteis: 1	Sábado: 0	Domingos: 0	Número de viagens:	Dias úteis: 0	Sábado: 0	Domingos: 0
Estimativa de produção quilométrica:	18,618 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
 Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
 Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

ITINERÁRIOS:

Atendimento:

F - VIA AVENIDA LUIZ FONTEBASSO e ESCOLA FLÓRIDA MESTAG

IDA:				VOLTA:			
De: TERMINAL VILA ARENS				De: MATO DENTRO			
Para: MATO DENTRO				Para: TERMINAL VILA ARENS			
				AVENIDA BENEDICTO FAGUNDES - PONTO INICIAL (ESQUINA COM RUA 04 DO LOTEAMENTO SÃO PEDRO) AVENIDA GERALDO MAZZI AVENIDA LUIZ FONTEBASSO RUA ANTONIO ANHOLON (ESCOLA IRMÃ FLÓRIDA MESTAG) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO OSMAR ANTONIO MÜLLER (KM 70) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA COMPLEXO VIÁRIO TOBIAS MUZIEL (KM 66) RODOVIA ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA AVENIDA ITATIBA VIADUTO GENERAL EUCLIDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO AVENIDA ITATIBA VIADUTO PROFESSOR JOAQUIM CANDELÁRIO DE FREITAS AVENIDA HENRIQUE ANDRÉS RUA CAMPOS SALES RUA JORGE ZOLNER RUA RANGEL PESTANA RUA VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES RUA BARÃO DO RIO BRANCO AVENIDA UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS ENTRADA PORTÃO A TERMINAL VILA ARENS - PONTO FINAL (PLATAFORMA A9)			
Extensão IDA: 0,000 km.				Extensão VOLTA: 16,922 km.			
Número de viagens:	Dias úteis:	Sábado:	Domingos:	Número de viagens:	Dias úteis:	Sábado:	Domingos:
	0	0	0		4	0	0
Estimativa de produção quilométrica:	0,000 km.	0,000 km.	0,000 km.	Estimativa de produção quilométrica:	67,688 km.	0,000 km.	0,000 km.

Linha: **702** - **TERMINAL VILA ARENS** - **MATO DENTRO**
Concessionárias: 3- A. O. TRÊS IRMÃOS 2- VIAÇÃO JUNDIAIENSE
Data de vigência a partir de: 13/05/2019

ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO - EDS

OBSERVAÇÕES OPERACIONAIS:

Ida:
-
-

Volta:
-
-

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.