

**PONTOS DE VIRADA DAS LINHAS / TERM. COHAMA/VINHAIS****LINHAS URBANAS INTEGRADAS**

	EMP	CÓD.	NOME LINHA	LOCAL VIRADA SENTIDO
1	36-PRIMOR	A050	COHAMA /CALHAU	ROTATÓRIA DA PMMA
0	68-SÃO BENEDITO	A050	COHAMA /CALHAU	ROTATÓRIA DA PMMA
1	36-PRIMOR	A552	RES.PRIMAVERA /TCV	TERM. COHAMA
0	42-EXPRESSO 1001	A552	RES.PRIMAVERA /TCV	TERM. COHAMA
1	36-PRIMOR	A553	RECANTO FIALHO / TCV	TERM. COHAMA
1	36-PRIMOR	A554	PEDRA CAIDA /TCV	TERM. COHAB
1	36-PRIMOR	A555	RECANTO VINHAIS / TCV	TERM. COHAMA
1	36-PRIMOR	A557	ARIRIZAL /TCV	TERM. COHAMA
1	36-PRIMOR	C051	TERM.CV /TERM.SC - VIA ROD.	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	36-PRIMOR	T052	COHAMA	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T053	VINHAIS IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T054	VICENTE FIALHO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T057	BEQUIMAO IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T058	BEQUIMAO /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
1	36-PRIMOR	T059	DIVINÉIA /SÃO LUIS SHOPP.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	58-PELÉ	T059	DIVINÉIA /SÃO LUIS SHOPP.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	68-SÃO BENEDITO	T409	T.PRAIA GRANDE /T.COHAMA	TERM. PRAIA GRANDE
1	36-PRIMOR	T501	ANGELIM	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T506	VINHAIS / SAO FRANCISCO	TERM. PRAIA GRANDE
1	36-PRIMOR	T551	ALTO ANGELIM /S.FCO /IPASE	TERM. PRAIA GRANDE
1	58-PELÉ	T706	DIVINEIA	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE

18

**PONTOS DE VIRADA DAS LINHAS / TERM. PRAIA GRANDE****LINHAS URBANAS INTEGRADAS**

	EMP	CÓD.	NOME LINHA	LOCAL VIRADA SENTIDO
1	34-TAGUATUR	A308	VILA NOVA /TPG-EXP.	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	A311	CAMPUS /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	A313	TAMANCAO /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	A316	VILA SAO LUIS /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	A321	SÁ VIANA /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	A327	RES.PARAISO/PIANCÓ/TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	43-SOLEMAR	A601	COROADINHO /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	C087	CIRCULAR I /S.FCO.	TERM. COHAB
1	28-MATOS	T012	V.NOVA REPUB./TPG /M.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T015	PORTO GDE. /TPG /M.CENTRAL	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T016	V.MARANHAO /M.	TERM. PRAIA GRANDE
1	51-CRISBELL	T028	RIO DOS CACHORROS /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T302	ITAQUI / TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T306	ARGOLA E TAMBOR/DEOD/	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T312	GAPARA/DEOD/TPG	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T320	PARAISO /RENASC. /B.TRIBUZI	ELEVADO DO TRABALHADOR
0	68-SÃO BENEDITO	T320	PARAISO /RENASC. /B.TRIBUZI	ELEVADO DO TRABALHADOR
1	34-TAGUATUR	T323	SÃO MATEUS / V. ARIRI / DEOD	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	68-SÃO BENEDITO	T324	V. NOVA / SOL NASC. / DEOD /	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T325	ILHA PAZ /M. FECURY I/TPG	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T326	V.NOVA /M. FECURY I	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T402	PONTA D'AREIA / TPG / DEOD	TERM. PRAIA GRANDE
0	68-SÃO BENEDITO	T402	PONTA D'AREIA / TPG / DEOD	TERM. PRAIA GRANDE
1	68-SÃO BENEDITO	T403	CALHAU /BARRAMAR /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	68-SÃO BENEDITO	T407	CALHAU /TRIBUZZI /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T408	VILA NOVA /CALHAU /TPG	ROTATÓRIA DA CAOLHO
1	26-GONÇALVES	T609	PQ. TIMBIRAS /BOM JESUS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	28-MATOS	T609	PQ. TIMBIRAS /BOM JESUS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T609	PQ. TIMBIRAS /BOM JESUS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE

25

**PONTOS DE VIRADA DAS LINHAS / TERM. SÃO CRISTOVÃO****LINHAS URBANAS INTEGRADAS**

	EMP	CÓD.	NOME LINHA	LOCAL VIRADA SENTIDO
--	-----	------	------------	----------------------

1	66-SANTA CLARA	A341	TDI/AMENDOEIRAS /S.ANT°	TERM. DISTRITO
1	27-RATRANS	A661	JANAINA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
0	43-SOLEMAR	A661	JANAINA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	32-M.J.PRAGA	A663	V.CASCAVEL /CANAA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	43-SOLEMAR	A666	CIDADE OLIMPICA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	68-SÃO BENEDITO	A667	PARQUE SABIAS /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	14-VIPER	A669	CJ. A.TAVARES /SOC II /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	25-PERICUMÃ	A670	VILA ESPERANCA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
0	43-SOLEMAR	A670	VILA ESPERANCA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	32-M.J.PRAGA	A671	TIBIRI /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	43-SOLEMAR	A673	RECANTO VERDE /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	17-AROEIRAS	A674	CAJUPE /V.ROM /CASC /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	32-M.J.PRAGA	A676	STA. BARBARA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	32-M.J.PRAGA	A677	M.GROSSO /TAJIPURU /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
0	33-GEMALOG	A677	M.GROSSO /TAJIPURU /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
0	66-SANTA CLARA	A677	M.GROSSO /TAJIPURU /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	23-MARINA	A679	TAJAÇUABA /V.VIT. /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	32-M.J.PRAGA	A681	CAJUPARY /NOVA VIDA /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	13-MOURAÚJO	A682	VILA VITORIA / TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
0	36-PRIMOR	A682	VILA VITORIA / TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	26-GONÇALVES	A684	STA.CLARA /PAVÃO FILHO /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
0	43-SOLEMAR	A684	STA.CLARA /PAVÃO FILHO /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	29-NORDESTE	A688	RES.TIRADENTES /TSC	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	32-M.J.PRAGA	A691	RES.VALIAM/V.COTIA/PONTAL	TERM. SÃO CRISTOVÃO
1	68-SÃO BENEDITO	T019	CAJUEIRO/TPG/M.	TERM. PRAIA GRANDE
1	27-RATRANS	T020	VILA ITAMAR	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	33-GEMALOG	T020	VILA ITAMAR	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T020	VILA ITAMAR	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	45-SÃO MARCOS	T023	VILA FUNIL	TERM. PRAIA GRANDE
1	32-M.J.PRAGA	T043	CID.OPERARIA 101 /S.FCO -	TERM. PRAIA GRANDE
0	36-PRIMOR	T043	CID.OPERARIA 101 /S.FCO -	TERM. PRAIA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T043	CID.OPERARIA 101 /S.FCO -	TERM. PRAIA GRANDE
1	23-MARINA	T046	C.OPERÁRIA 205/AFRICANO-	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	27-RATRANS	T046	C.OPERÁRIA 205/AFRICANO-	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T048	REC.PÁSSAROS/S.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	13-MOURAÚJO	T060	S.BERNARDO /JOAO DEUS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T060	S.BERNARDO /JOAO DEUS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	32-M.J.PRAGA	T061	STA.CLARA /PAV.FILHO/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T061	STA.CLARA /PAV.FILHO/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	54-ABREU	T061	STA.CLARA /PAV.FILHO/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	66-SANTA CLARA	T061	STA.CLARA /PAV.FILHO/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	17-AROEIRAS	T062	SOC II UND. 101 /RODOV.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	23-MARINA	T062	SOC II UND. 101 /RODOV.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	25-PERICUMÃ	T062	SOC II UND. 101 /RODOV.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T062	SOC II UND. 101 /RODOV.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	32-M.J.PRAGA	T065	SÃO RAIMUNDO /B.TRIBUZZI	TERM. PRAIA GRANDE
0	33-GEMALOG	T065	SÃO RAIMUNDO /B.TRIBUZZI	TERM. PRAIA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T065	SÃO RAIMUNDO /B.TRIBUZZI	TERM. PRAIA GRANDE
1	43-SOLEMAR	T066	SAO RAIMUNDO /ROD.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	27-RATRANS	T067	S.RAIMUNDO /JOAO PAULO	TERM. PRAIA GRANDE
0	68-SÃO BENEDITO	T067	S.RAIMUNDO /JOAO PAULO	TERM. PRAIA GRANDE
1	14-VIPER	T068	CID. OPERARIA /AFRICANOS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	23-MARINA	T068	CID. OPERARIA /AFRICANOS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	25-PERICUMÃ	T068	CID. OPERARIA /AFRICANOS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	68-SÃO BENEDITO	T068	CID. OPERARIA /AFRICANOS	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	25-PERICUMÃ	T070	UEMA / IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	26-GONÇALVES	T070	UEMA / IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	27-RATRANS	T070	UEMA / IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	32-M.J.PRAGA	T070	UEMA / IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	41-REI DE FRANÇA,	T070	UEMA / IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	23-MARINA	T071	JANAINA-RIOD /CENTRO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	27-RATRANS	T071	JANAINA-RIOD /CENTRO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE

0	32-M.J.PRAGA	T071	JANAINA-RIOD /CENTRO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	17-AROEIRAS	T072	CID.OPERARIA /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
0	32-M.J.PRAGA	T072	CID.OPERARIA /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
0	48-TAPAJÓS	T072	CID.OPERARIA /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
1	32-M.J.PRAGA	T073	TIBIRI /TPG	TERM. PRAIA GRANDE
1	43-SOLEMAR	T074	VILA ESPERANÇA /TPG	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	25-PERICUMÃ	T075	J.REINALDO TAVARES/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	32-M.J.PRAGA	T075	J.REINALDO TAVARES/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T075	J.REINALDO TAVARES/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	48-TAPAJÓS	T075	J.REINALDO TAVARES/J.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	33-GEMALOG	T076	SÃO RAIMUNDO /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T076	SÃO RAIMUNDO /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
1	32-M.J.PRAGA	T077	CID.OLIMPICA /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
0	43-SOLEMAR	T077	CID.OLIMPICA /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE
1	43-SOLEMAR	T078	CID.OLIMPICA /IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	43-SOLEMAR	T079	CID.OLIMPICA /ROD.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	25-PERICUMÃ	T907	CID.OPERÁRIA / RODOV.-EXEC.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE

42

**PONTOS DE VIRADA DAS LINHAS / TERM. DISTRITO INDUSTRIAL**

**LINHAS URBANAS INTEGRADAS**

	<b>EMP</b>	<b>CÓD.</b>	<b>NOME LINHA</b>	<b>LOCAL VIRADA SENTIDO</b>
1	27-RATRANS	A331	ARRAIAL /TDI	TERM. DISTRITO
1	68-SÃO BENEDITO	A332	ITAPERÁ /TDI	TERM. DISTRITO
1	49-RIO NEGRO	A333	IGARAÚ/INHAÚMA/MARAC./TDI	TERM. DISTRITO
1	17-AROEIRAS	A334	ESTIVA /TDI	TERM. DISTRITO
1	68-SÃO BENEDITO	A335	RIO GRANDE /TDI	TERM. DISTRITO
1	66-SANTA CLARA	A337	MARACANÃ /TDI	TERM. DISTRITO
1	27-RATRANS	A338	COQUEIRO /TDI	TERM. DISTRITO
1	27-RATRANS	A350	RES.RIBEIRA /TDI	TERM. DISTRITO
1	27-RATRANS	C038	TERM D.I. /RODOV. /S.FCO.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	34-TAGUATUR	T005	PEDRINHAS /TPG /M.CENTRAL	TERM. PRAIA GRANDE
1	66-SANTA CLARA	T031	ESTIVA /MERC.CENTRAL	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	66-SANTA CLARA	T032	COQUEIRO /MERC. CENTRAL	MERCADO CENTRAL
1	27-RATRANS	T034	QUEBRA POTE/MERC.CENTRAL	MERCADO CENTRAL
1	27-RATRANS	T035	TERM D.I./IPASE /DEODORO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	66-SANTA CLARA	T036	MARACANA/MERC.CENTRAL	TERM. PRAIA GRANDE
1	26-GONÇALVES	T037	V.SARNEY /DEODORO /TPG	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	27-RATRANS	T039	V.SARNEY /CENTRO -	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE

17

**PONTOS DE VIRADA DAS LINHAS / TERMINAL COHA/COHATRAC**

**LINHAS URBANAS INTEGRADAS**

	<b>EMP</b>	<b>CÓD.</b>	<b>NOME LINHA</b>	<b>LOCAL VIRADA SENTIDO</b>
1	42-EXPRESSO 1001	A580	HAB.TURU /TCV	TERM. COHAMA
1	42-EXPRESSO 1001	A886	HABITACIONAL TURU /TCC	TERM. COHAB
1	42-EXPRESSO 1001	A891	POP.IPASE/I.CAFETEIRA /TCC	TERM. COHAB
1	42-EXPRESSO 1001	A893	VILA LUIZÃO /TCC	TERM. COHAB
1	26-GONÇALVES	C080	RODOVIARIA /S.FCO.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	38-MARANHENSE	C080	RODOVIARIA /S.FCO.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	39-MARANHENSE	C080	RODOVIARIA /S.FCO.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	42-EXPRESSO 1001	C080	RODOVIARIA /S.FCO.	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	C088	CIRCULAR II	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T056	SANTA ROSA /S.FCO	TERM. PRAIA GRANDE
0	68-SÃO BENEDITO	T056	SANTA ROSA /S.FCO	TERM. PRAIA GRANDE
1	26-GONÇALVES	T081	COHATRAC / RODOVIARIA	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	38-MARANHENSE	T081	COHATRAC / RODOVIARIA	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	26-GONÇALVES	T082	COHATRAC III /RUA PASSEIO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	38-MARANHENSE	T082	COHATRAC III /RUA PASSEIO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	38-MARANHENSE	T083	COHATRAC /B.TRIBUZZI	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	42-EXPRESSO 1001	T083	COHATRAC /B.TRIBUZZI	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	38-MARANHENSE	T084	COHATRAC IV	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	38-MARANHENSE	T086	COHATRAC /S.FCO.	TERM. PRAIA GRANDE

1	42-EXPRESSO 1001	T092	HABITACIONAL TURU	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T094	FORQUILHA/B.TRIBUZZI	TERM. PRAIA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T095	FORQUILHA /IPASE	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	38-MARANHENSE	T096	POP.IPASE /I.CAFETEIRA-EXP	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
0	42-EXPRESSO 1001	T096	POP.IPASE /I.CAFETEIRA-EXP	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	26-GONÇALVES	T504	PAO DE ACUCAR	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	36-PRIMOR	T616	V.PALMEIRA/ALEMANHA/FE	TERM. PRAIA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T701	OLHO DAGUA	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T703	IPEM TURU	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T705	SOL E MAR	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	42-EXPRESSO 1001	T720	V.LUIZAO /TROPICAL SHOPP	TERM. PRAIA GRANDE
0	68-SÃO BENEDITO	T720	V.LUIZAO /TROPICAL SHOPP	TERM. PRAIA GRANDE
1	26-GONÇALVES	T814	PEQUIZEIRO	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
1	43-SOLEMAR	T903	RODOVIARIA /J.PAULO / TPG	CAIXA D'ÁGUA-RUA GRANDE
<b>24</b>				