



Volume 4 – Estudos de Viabilidade Econômico-financeira

Anexo 4.A – VDMA por praças de pedágio

LOTE 1: BR 101 BA

		Total	Ano 1 2014	Ano 2 2015	Ano 3 2016	Ano 4 2017	Ano 5 2018	Ano 6 2019	Ano 7 2020	Ano 8 2021	Ano 9 2022	Ano 10 2023	Ano 11 2024	Ano 12 2025	Ano 13 2026	Ano 14 2027	Ano 15 2028	Ano 16 2029	Ano 17 2030	Ano 18 2031	Ano 19 2032	Ano 20 2033	Ano 21 2034	Ano 22 2035	Ano 23 2036	Ano 24 2037	Ano 25 2.038		
Volumes diários médios anuais de tráfego (VDMA) estimados por praça de pedágio																													
Padrão de fuga considerando pista simples / duplicada			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
VDMAeq - Todas as praças			5.095.495	98.238	104.808	111.846	119.387	127.469	135.953	145.039	154.773	165.204	176.384	183.409	190.713	198.309	206.207	214.419	222.909	231.735	240.910	250.449	260.365	270.674	281.391	292.532	304.115	316.156	
VDMA - Todas as praças			2.960.918	59.489	63.159	67.064	71.220	75.642	80.248	85.146	90.353	95.892	101.783	105.840	110.059	114.445	119.007	123.751	128.652	133.747	139.044	144.551	150.276	156.228	162.415	168.848	175.535	182.487	
Praça 1																													
VDMAeq			937.982	18.335	19.534	20.816	22.187	23.653	25.175	26.800	28.537	30.393	32.377	33.670	35.014	36.411	37.865	39.376	40.936	42.558	44.244	45.998	47.820	49.715	51.685	53.733	55.862	58.075	
Praça	Categoria de veículo	VDMA	458.406	11.690	12.415	13.187	14.008	14.882	15.779	16.731	17.743	18.818	19.960	20.759	21.590	22.454	23.353	24.288	25.252	26.254	27.296	28.379	29.505	30.675	31.892	33.158	34.474	35.841	
1	1	automóveis	1	395.208	8.062	8.549	9.065	9.613	10.194	10.789	11.418	12.085	12.790	13.537	14.078	14.641	15.227	15.836	16.469	17.122	17.802	18.508	19.242	20.005	20.798	21.623	22.481	23.372	24.299
1	2	automóveis+semi-reboques	1	2.064	42	45	47	50	53	56	60	63	67	71	74	76	80	83	86	89	93	97	101	104	109	113	117	122	127
1	3	automóveis+reboques	1	885	18	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	34	35	37	38	40	41	43	45	47	48	50	52	54
1	4	veículos comerciais 2 eixos	2	61.134	1.331	1.399	1.471	1.547	1.627	1.707	1.791	1.880	1.973	2.070	2.153	2.239	2.329	2.423	2.520	2.620	2.724	2.832	2.944	3.061	3.183	3.309	3.440	3.577	3.719
1	5	veículos comerciais 3 eixos	2	43.790	953	1.002	1.054	1.108	1.165	1.223	1.283	1.347	1.413	1.483	1.542	1.604	1.668	1.735	1.805	1.877	1.951	2.028	2.109	2.193	2.280	2.370	2.464	2.562	2.664
1	6	veículos comerciais 4 eixos	3	16.062	263	287	313	341	372	405	441	481	523	570	593	616	641	666	692	720	748	777	808	840	873	908	944	981	1.020
1	7	caminhões 5 eixos	3	12.829	210	229	250	272	297	324	352	384	418	455	473	492	512	532	553	575	597	621	646	671	697	725	754	783	814
1	8	caminhões 6 eixos	3	14.865	243	265	289	316	344	375	408	445	484	528	549	570	593	616	641	666	692	720	748	777	808	840	873	908	944
1	9	caminhões 7 eixos	3	5.591	91	100	109	119	129	141	154	167	182	198	206	214	223	232	241	250	260	271	281	292	304	316	328	341	355
1	10	caminhões 8 eixos	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	11	caminhões 9 eixos	3	881	14	16	17	19	20	22	24	26	29	31	33	34	35	37	38	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56
1	12	caminhões 10 ou + eixos	3	587	10	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	23	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	36	37
1	13	motocicletas	4	27.494	453	494	540	590	644	698	757	821	890	965	1.005	1.047	1.090	1.135	1.181	1.229	1.278	1.330	1.383	1.439	1.497	1.557	1.620	1.685	1.753
Praça 2																													
VDMAeq			804.276	15.522	16.560	17.672	18.862	20.137	21.472	22.900	24.429	26.067	27.822	28.933	30.087	31.288	32.537	33.835	35.176	36.570	38.019	39.526	41.092	42.720	44.413	46.173	48.003	49.905	
Praça	Categoria de veículo	VDMA	372.078	9.666	10.270	10.912	11.597	12.325	13.078	13.879	14.730	15.635	16.598	17.263	17.954	18.673	19.420	20.197	20.999	21.832	22.699	23.600	24.536	25.510	26.522	27.575	28.669	29.807	
2	1	automóveis	1	318.785	6.518	6.908	7.322	7.761	8.226	8.705	9.212	9.748	10.316	10.917	11.353	11.807	12.279	12.770	13.281	13.807	14.355	14.924	15.516	16.132	16.772	17.437	18.129	18.848	19.595
2	2	automóveis+semi-reboques	1	1.354	28	29	31	33	35	37	39	41	44	46	48	50	52	54	56	59	61	63	66	69	71	74	77	80	83
2	3	automóveis+reboques	1	580	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	36
2	4	veículos comerciais 2 eixos	2	51.939	1.132	1.190	1.251	1.315	1.383	1.451	1.522	1.597	1.676	1.759	1.829	1.902	1.979	2.058	2.140	2.225	2.314	2.405	2.501	2.600	2.703	2.811	2.922	3.038	3.159
2	5	veículos comerciais 3 eixos	2	30.175	658	691	727	764	803	843	884	928	974	1.022	1.063	1.105	1.149	1.196	1.243	1.293	1.344	1.397	1.453	1.511	1.571	1.633	1.698	1.765	1.835
2	6	veículos comerciais 4 eixos	3	15.652	255	279	304	331	361	394	429	468	510	556	578	601	624	649	675	702	729	758	788	819	852	885	920	957	994
2	7	caminhões 5 eixos	3	12.197	199	217	237	258	282	307	335	365	397	433	450	468	487	506	526	547	568	591	614	638	664	690	717	745	775
2	8	caminhões 6 eixos	3	16.100	263	287	313	341	372	405	442	481	524	572	594	618	642	668	694	722	750	780	811	843	876	911	947	984	1.023
2	9	caminhões 7 eixos	3	4.560	74	81	89	97	105	115	125	136	149	162	168	175	182	189	197	204	212	221	230	239	248	258	268	279	290
2	10	caminhões 8 eixos	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	11	caminhões 9 eixos	3	1.344	22	24	26	28	31	34	37	40	44	48	50	52	54	56	58	60	63	65	68	70	73	76	79	82	85
2	12	caminhões 10 ou + eixos	3	896	15	16	17	19	21	23	25	27	29	32	33	34	36	37	39	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57
2	13	motocicletas	4	29.464	491	535	583	635	692	750	813	880	954	1.034	1.076	1.120	1.166	1.214	1.264	1.315	1.368	1.423	1						

9	7	caminhões 5 eixos	3	9.307	148	162	178	195	213	233	254	277	303	331	344	358	372	387	402	418	435	452	470	489	508	528	549	571	594
9	8	caminhões 6 eixos	3	10.372	165	181	198	217	238	259	283	309	338	369	383	399	414	431	448	466	485	504	524	545	566	589	612	637	662
9	9	caminhões 7 eixos	3	2.243	36	39	43	47	51	56	61	67	73	80	83	86	90	93	97	101	105	109	113	118	122	127	132	138	143
9	10	caminhões 8 eixos	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	11	caminhões 9 eixos	3	1.716	27	30	33	36	39	43	47	51	56	61	63	66	69	71	74	77	80	83	87	90	94	97	101	105	109
9	12	caminhões 10 ou + eixos	3	1.144	18	20	22	24	26	29	31	34	37	41	42	44	46	48	49	51	53	56	58	60	62	65	68	70	73
9	13	motocicletas	4	10.342	177	192	208	226	245	265	287	310	335	362	377	393	409	425	442	460	479	498	518	538	560	582	606	630	655