

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1992**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	3.831,1	74,7	115,0	16,9	105,7	22,0	4.051,8	64,4	9,1	3,3	686,8	86,4	4.747,7	64,5
Marítima	3.439,5	67,1			87,6	18,3	3.527,1	56,1	8,4	3,0	686,8	86,4	4.222,3	57,3
Interior	391,6	7,6	115,0	16,9	18,1	3,8	524,7	8,3	0,7	0,3			525,4	7,1
RODOVIÁRIA	1.235,7	24,1	554,0	81,3	370,1	77,1	2.159,8	34,3	148,9	53,3	103,9	13,1	2.412,6	32,8
FERROVIÁRIA	50,2	1,0	11,9	1,7	3,6	0,8	65,7	1,0	121,3	43,4			187,0	2,5
AÉREA	11,4	0,2	0,2	0,0	0,5	0,1	12,1	0,2	0,3	0,1	3,7	0,5	16,1	0,2
OUTRAS¹											0,1	0,0	0,1	0,0
TOTAL	5.128,4	100,0	681,1	100,0	479,9	100,0	6.289,4	100,0	279,6	100,0	794,5	100,0	7.363,5	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1992**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	4.988,9	84,8	43,8	9,9	95,2	18,5	5.127,9	75,0	8,2	15,0	645,2	94,8	5.781,3	76,3
Marítima	4.955,5	84,2	43,7	9,9	95,2	18,5	5.094,4	74,5	7,5	13,7	645,2	94,8	5.747,1	75,9
Interior	33,4	0,6	0,1	0,0			33,5	0,5	0,7	1,3			34,2	0,5
RODOVIÁRIA	735,4	12,5	396,6	90,0	337,2	65,7	1.469,2	21,5	3,7	6,8	33,5	4,9	1.506,4	19,9
FERROVIÁRIA	151,3	2,6			80,8	15,7	232,1	3,4	42,7	78,1			274,8	3,6
AÉREA	10,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	10,7	0,2			1,5	0,2	12,2	0,2
OUTRAS¹					0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7	0,1	0,9	0,0
TOTAL	5.885,7	100,0	440,8	100,0	513,5	100,0	6.840,0	100,0	54,7	100,0	680,9	100,0	7.575,6	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1993**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	5.063,3	75,5	103,3	8,9	436,5	44,3	5.603,1	63,3	11,9	2,8	722,7	80,8	6.337,7	62,3
Marítima	4.788,4	71,4			397,0	40,3	5.185,4	58,6	11,5	2,7	722,7	80,8	5.919,6	58,2
Interior	274,9	4,1	103,3	8,9	39,5	4,0	417,7	4,7	0,4	0,1			418,1	4,1
RODOVIÁRIA	1.515,4	22,6	1.036,5	89,4	543,6	55,1	3.095,5	35,0	298,7	69,3	157,8	17,6	3.552,0	34,9
FERROVIÁRIA	103,8	1,5	16,5	1,4	4,0	0,4	124,3	1,4	119,9	27,8			244,2	2,4
AÉREA	22,9	0,3	2,1	0,2	1,5	0,2	26,5	0,3	0,4	0,1	12,1	1,4	39,0	0,4
OUTRAS¹	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	0,0	0,2	0,0	1,5	0,2	2,6	0,0
TOTAL	6.705,7	100,0	1.158,8	100,0	985,8	100,0	8.850,3	100,0	431,1	100,0	894,1	100,0	10.175,5	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1993**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	9.621,4	90,5	0,6	0,1	63,5	9,0	9.685,5	81,2	19,4	37,4	683,4	93,1	10.388,3	211,7
Marítima	9.580,8	90,1			63,5	9,0	9.644,3	80,9	18,8	36,2	683,4	93,1	10.346,5	210,2
Interior	40,6	0,4	0,6	0,1			41,2	0,3	0,6	1,2			41,8	1,5
RODOVIÁRIA	863,3	8,1	589,5	99,9	514,5	73,1	1.967,3	16,5	3,4	6,6	45,5	6,2	2.016,2	29,2
FERROVIÁRIA	143,6	1,4			125,1	17,8	268,7	2,3	28,9	55,7			297,6	57,9
AÉREA	6,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	6,6	0,1	0,2	0,4	5,1	0,7	11,9	1,1
OUTRAS¹											0,1	0,0	0,1	0,0
TOTAL	10.634,4	100,0	590,3	100,0	703,4	100,0	11.928,1	100,0	51,9	100,0	734,1	100,0	12.714,1	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1994**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	6.170,8	79,8	194,6	16,6	649,3	53,5	7.014,7	69,3	15,2	3,6	617,3	81,7	7.647,2	67,7
Marítima	5.809,4	75,1	26,9	2,3	638,5	52,7	6.474,8	64,0	15,2	3,6	617,3	81,7	7.107,3	62,9
Interior	361,4	4,7	167,7	14,3	10,8	0,9	539,9	5,3					539,9	4,8
RODOVIÁRIA	1.246,1	16,1	787,3	67,2	554,2	45,7	2.587,6	25,6	139,5	33,1	126,5	16,7	2.853,6	25,3
FERROVIÁRIA	288,1	3,7	16,5	1,4	4,9	0,4	309,5	3,1	144,7	34,3			454,2	4,0
AÉREA	30,3	0,4	0,7	0,1	1,6	0,1	32,6	0,3	0,8	0,2	11,4	1,5	44,8	0,4
OUTRAS¹	2,0	0,0	173,1	14,8	2,6	0,2	177,7	1,8	121,1	28,7	0,3	0,0	299,1	2,6
TOTAL	7.737,3	100,0	1.172,2	100,0	1.212,6	100,0	10.122,1	100,0	421,3	100,0	755,5	100,0	11.298,9	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1994**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHEILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	10.773,3	87,0	83,7	8,7	84,9	11,3	10.941,9	77,6	14,8	26,3	953,8	91,5	11.910,5	78,4
Marítima	10.745,7	86,8	49,8	5,2	84,9	11,3	10.880,4	77,2	13,6	24,2	953,8	91,5	11.847,8	78,0
Interior	27,6	0,2	33,9	3,5			61,5	0,4	1,2	2,1			62,7	0,4
RODOVIÁRIA	1.413,1	11,4	874,4	91,2	572,6	76,1	2.860,1	20,3	7,6	13,5	83,5	8,0	2.951,2	19,4
FERROVIÁRIA	181,5	1,5			94,4	12,5	275,9	2,0	33,8	60,0			309,7	2,0
AÉREA	12,3	0,1	0,6	0,1	0,5	0,1	13,4	0,1	0,1	0,2	5,0	0,5	18,5	0,1
OUTRAS¹					0,1	0,0	0,1	0,0					0,1	0,0
TOTAL	12.380,2	100,0	958,7	100,0	752,5	100,0	14.091,4	100,0	56,3	100,0	1.042,3	100,0	15.190,0	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1995**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	6.411,5	82,9	195,0	15,5	292,2	38,0	6.898,7	70,6	8,5	2,1	548,6	76,6	7.455,8	68,5
Marítima	5.513,7	71,3	11,9	0,9	220,8	28,7	5.746,4	58,8	8,5	2,1	548,6	76,6	6.303,5	57,9
Interior	897,8	11,6	183,1	14,5	71,4	9,3	1.152,3	11,8					1.152,3	10,6
RODOVIÁRIA	1.072,1	13,9	849,6	67,5	469,7	61,0	2.391,4	24,5	125,5	31,3	153,5	21,4	2.670,4	24,5
FERROVIÁRIA	189,9	2,5	23,9	1,9	3,8	0,5	217,6	2,2	169,3	42,2			386,9	3,6
AÉREA	58,3	0,8	1,2	0,1	1,2	0,2	60,7	0,6	0,6	0,1	13,7	1,9	75,0	0,7
OUTRAS¹	4,9	0,1	189,4	15,0	3,0	0,4	197,3	2,0	97,6	24,3			294,9	2,7
TOTAL	7.736,7	100,0	1.259,1	100,0	769,9	100,0	9.765,7	100,0	401,5	100,0	715,8	100,0	10.883,0	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1995**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHEILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	12.965,1	83,2	149,8	7,9	173,3	16,0	13.288,2	71,7	32,6	31,8	1.160,2	79,0	14.481,0	72,0
Marítima	12.908,6	82,9	97,9	5,2	173,3	16,0	13.179,8	71,1	31,2	30,4	1.160,2	79,0	14.371,2	71,5
Interior	56,5	0,4	51,9	2,8			108,4	0,6	1,4	1,4			109,8	0,5
RODOVIÁRIA	2.352,1	15,1	1.688,0	89,6	838,6	77,4	4.878,7	26,3	13,2	12,9	299,6	20,4	5.191,5	25,8
FERROVIÁRIA	246,6	1,6	45,0	2,4	70,9	6,5	362,5	2,0	56,4	55,0			418,9	2,1
AÉREA	10,2	0,1	1,3	0,1	0,6	0,1	12,1	0,1	0,3	0,3	8,2	0,6	20,6	0,1
OUTRAS¹	0,1	0,0	0,2	0,0			0,3	0,0			0,3	0,0	0,6	0,0
TOTAL	15.574,1	100,0	1.884,3	100,0	1.083,4	100,0	18.541,8	100,0	102,5	100,0	1.468,3	100,0	20.112,6	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1996**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	6.696,1	82,7	177,8	13,9	179,7	25,8	7.053,6	70,0	5,5	1,4	508,2	71,8	7.567,3	67,8
Marítima	5.435,5	67,1	8,8	0,7	101,0	14,5	5.545,3	55,0	5,5	1,4	508,2	71,8	6.059,0	54,3
Interior	1.260,6	15,6	169,0	13,2	78,7	11,3	1.508,3	15,0					1.508,3	13,5
RODOVIÁRIA	1.347,4	16,6	897,4	70,2	507,8	72,8	2.752,6	27,3	113,3	29,5	184,9	26,1	3.050,8	27,3
FERROVIÁRIA	41,6	0,5	21,9	1,7	1,9	0,3	65,4	0,6	123,7	32,2			189,1	1,7
AÉREA	13,8	0,2	2,2	0,2	1,2	0,2	17,2	0,2	1,1	0,3	14,4	2,0	32,7	0,3
OUTRAS¹	0,2	0,0	178,7	14,0	6,5	0,9	185,4	1,8	141,1	36,7	0,7	0,1	327,2	2,9
TOTAL	8.099,1	100,0	1.278,0	100,0	697,1	100,0	10.074,2	100,0	384,7	100,0	708,2	100,0	11.167,1	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS:(¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1996**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHEILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	12.893,3	80,4	71,2	3,9	396,8	29,1	13.361,3	69,5	84,3	65,4	1.092,7	80,9	14.538,3	70,2
Marítima	12.843,2	80,0	5,1	0,3	391,8	28,7	13.240,1	68,9	78,4	60,8	1.092,7	80,9	14.411,2	69,6
Interior	50,1	0,3	66,1	3,6	5,0	0,4	121,2	0,6	5,9	4,6	-	-	127,1	0,6
RODOVIÁRIA	2.969,9	18,5	1.745,0	96,1	848,3	62,1	5.563,2	28,9	8,7	6,7	251,5	18,6	5.823,4	28,1
FERROVIÁRIA	159,3	1,0			119,5	8,8	278,8	1,4	35,3	27,4			314,1	1,5
AÉREA	23,4	0,1	0,3	0,0	0,7	0,1	24,4	0,1	0,6	0,5	7,0	0,5	32,0	0,2
OUTRAS¹														
TOTAL	16.045,9	100,0	1.816,5	100,0	1.365,3	100,0	19.227,7	100,0	128,9	100,0	1.351,2	100,0	20.707,8	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS:(¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1997**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	7.217,1	81,7	190,9	15,0	279,8	33,7	7.687,8	70,3	104,3	20,5	540,1	69,3	8.332,2	68,2
Marítima	5.640,4	63,8	18,2	1,4	182,4	22,0	5.841,0	53,4	5,6	1,1	540,1	69,3	6.386,7	52,2
Interior	1.576,7	17,8	172,7	13,6	97,4	11,7	1.846,8	16,9	98,7	19,4			1.945,5	15,9
RODOVIÁRIA	1.549,4	17,5	869,7	68,4	529,3	63,7	2.948,4	27,0	159,7	31,4	232,7	29,8	3.340,8	27,3
FERROVIÁRIA	55,9	0,6	47,9	3,8	4,1	0,5	107,9	1,0	126,1	24,8			234,0	1,9
AÉREA	12,2	0,1	1,3	0,1	1,2	0,1	14,7	0,1	0,6	0,1	5,2	0,7	20,5	0,2
OUTRAS¹	1,0	0,0	161,8	12,7	16,0	1,9	178,8	1,6	117,4	23,1	1,6	0,2	297,8	2,4
TOTAL	8.835,6	100,0	1.271,6	100,0	830,4	100,0	10.937,6	100,0	508,1	100,0	779,6	100,0	12.225,3	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS:(!) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1997**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	13.012,3	83,2	176,6	9,7	388,3	30,1	13.577,2	72,4	8,7	16,0	1.490,5	88,0	15.076,4	73,6
Marítima	12.990,2	83,1	57,9	3,2	388,3	30,1	13.436,4	71,7	7,8	14,3	1.490,5	88,0	14.934,7	72,9
Interior	22,1	0,1	118,7	6,5			140,8	0,8	0,9	1,7			141,7	0,7
RODOVIÁRIA	2.431,8	15,5	1.630,4	89,6	806,5	62,6	4.868,7	26,0	12,8	23,5	195,4	11,5	5.076,9	24,8
FERROVIÁRIA	187,4	1,2			87,0	6,8	274,4	1,5	26,5	48,6			300,9	1,5
AÉREA	8,1	0,1	0,2	0,0	0,6	0,0	8,9	0,0	0,1	0,2	8,3	0,5	17,3	0,1
OUTRAS¹	0,4	0,0	12,2	0,7	5,5	0,4	18,1	0,1	6,4	11,7	0,1	0,0	24,6	0,1
TOTAL	15.640,0	100,0	1.819,4	100,0	1.287,9	100,0	18.747,3	100,0	54,5	100,0	1.694,3	100,0	20.496,1	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (!) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
EXPORTAÇÃO
1998**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	7.835,6	82,4	136,7	13,0	297,5	32,5	8.269,8	72,1	155,5	26,0	378,7	61,8	8.804,0	69,4
Marítima	6.132,0	64,5	18,9	1,8	112,5	12,3	6.263,4	54,6	7,3	1,2	378,7	61,8	6.649,4	52,4
Interior	1.703,6	17,9	117,8	11,2	185,0	20,2	2.006,4	17,5	148,2	24,8			2.154,6	17,0
RODOVIÁRIA	1.613,1	17,0	711,8	67,8	575,4	62,9	2.900,3	25,3	178,5	29,8	229,3	37,4	3.308,1	26,1
FERROVIÁRIA	47,3	0,5	17,6	1,7	7,3	0,8	72,2	0,6	113,0	18,9			185,2	1,5
AÉREA	10,8	0,1	0,6	0,1	1,3	0,1	12,7	0,1	0,4	0,1	4,6	0,8	17,7	0,1
OUTRAS¹	0,1	0,0	182,5	17,4	33,8	3,7	216,4	1,9	150,7	25,2	0,1	0,0	367,2	2,9
TOTAL	9.506,9	100,0	1.049,2	100,0	915,3	100,0	11.471,4	100,0	598,1	100,0	612,7	100,0	12.682,2	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES NO MERCOSUL
IMPORTAÇÃO
1998**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAÍSES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERCOSUL+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	15.695,4	84,4	46,5	3,9	268,6	20,7	16.010,5	75,8	0,1	0,2	1.033,2	82,5	17.043,8	76,1
Marítima	15.658,1	84,2	0,5	0,0	268,6	20,7	15.927,2	75,4	0,1	0,2	1.033,2	82,5	16.960,5	75,7
Interior	37,3	0,2	46,0	3,8			83,3	0,4					83,3	0,4
RODOVIÁRIA	2.699,2	14,5	1.155,9	95,8	942,3	72,6	4.797,4	22,7	19,4	43,1	211,7	16,9	5.028,5	22,4
FERROVIÁRIA	204,7	1,1			85,8	6,6	290,5	1,4	22,7	50,4			313,2	1,4
AÉREA	6,9	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	7,5	0,0	0,1	0,2	7,2	0,6	14,8	0,1
OUTRAS¹			4,7	0,4	1,5	0,1	6,2	0,0	2,7	6,0			8,9	0,0
TOTAL	18.606,2	100,0	1.207,2	100,0	1.298,7	100,0	21.112,1	100,0	45,0	100,0	1.252,1	100,0	22.409,2	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES
EXPORTAÇÃO
1999**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAISES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	6.337,5	77,5	118,0	12,4	236,4	28,2	6.691,9	67,2	117,7	18,8	374,1	56,1	7.184	65,9
MARÍTIMA	5.196,8	63,6	0,9	0,1	96,0	11,5	5.293,7	53,1	5,3	0,8	374,1	56,1	5.673	52,0
FLUVIAL	1.140,7	14,0	117,1	12,3	140,4	16,8	1.398,2	14,0	112,4	18,0			1.511	13,9
RODOVIÁRIA	1.748,4	21,4	656,8	68,9	563,4	67,2	2.968,6	29,8	182,8	29,2	282,9	42,4	3.434	31,5
FERROVIÁRIA	72,8	0,9	8,5	0,9	12,4	1,5	93,7	0,9	162,7	26,0	4,1	0,6	261	2,4
AÉREA	13,6	0,2	0,4	0,0	1,4	0,2	15,4	0,2	0,4	0,1	5,7	0,9	22	0,2
OUTRAS ¹	0,1	0,0	169,4	17,8	24,6	2,9	194,1	1,9	161,5	25,8				-
TOTAL	8.172,4	100,0	953,1	100,0	838,2	100,0	9.963,7	100,0	625,1	100,0	666,8	100,0	10.900,0	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES
IMPORTAÇÃO
1999**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAISES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	13.195,8	84,6	1,6	0,1	214,7	20,4	13.412,1	75,1	0,4	0,1	1.386,8	90,6	14.799,3	75,3
MARÍTIMA	13.118,6	84,1	0,7	0,1	214,7	20,4	13.334,0	74,7	0,4	0,1	1.386,8	90,6	14.721,2	74,9
FLUVIAL	77,2	0,5	0,9	0,1			78,1	0,4					78,1	0,4
RODOVIÁRIA	2.146,7	13,8	1.204,4	99,7	813,8	77,2	4.164,9	23,3	14,6	5,5	139,4	9,1	4.318,9	22,0
FERROVIÁRIA	250,3	1,6	1,9	0,2	24,8	2,4	277,0	1,6	26,9	10,1			303,9	1,5
AÉREA	5,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	5,5	0,0	0,1	0,0	4,7	0,3	10,3	0,1
OUTRAS ¹									225,4	84,3			225,4	1,1
TOTAL	15.597,8	100,0	1.208,0	100,0	1.053,7	100,0	17.859,5	100,0	267,4	100,0	1.530,9	100,0	19.657,8	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal , Meios Próprios e Dutovia

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES
EXPORTAÇÃO
2000**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAISES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	7.703,3	79,4	172,6	14,8	192,7	23,9	8.068,6	69,1	127,1	23,1	546,4	58,5	8.742	66,4
MARÍTIMA	6.504,2	67,1	1,2	0,1	104,1	12,9	6.609,5	56,6	7,5	1,4	546,4	58,5	7.163	54,4
FLUVIAL	1.199,1	12,4	171,4	14,7	88,6	11,0	1.459,1	12,5	119,6	21,8			1.579	12,0
RODOVIÁRIA	1.855,7	19,1	761,5	65,2	586,0	72,6	3.203,2	27,4	125,4	22,8	376,2	40,3	3.705	28,2
FERROVIÁRIA	122,7	1,3	29,0	2,5	2,7	0,3	154,4	1,3	219,4	39,9	4,1	0,4	378	2,9
AÉREA	11,6	0,1	0,4	0,0	1,3	0,2	13,3	0,1	0,4	0,1	7,4	0,8	21	0,2
OUTRAS¹	6,6	0,1	204,5	17,5	24,5	3,0	235,6	2,0	77,5	14,1	0,2	0,0	313	2,4
TOTAL	9.699,9	100,0	1.168,0	100,0	807,2	100,0	11.675,1	100,0	549,8	100,0	934,3	100,0	13.159,2	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES
IMPORTAÇÃO
2000**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAISES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	16.723,1	87,9	97,1	6,0	293,7	27,4	17.113,9	78,8	71,3	4,5	1.439,8	88,8	18.625,0	74,8
MARÍTIMA	16.723,1	87,9	3,1	0,2	293,7	27,4	17.019,9	78,4	71,3	4,5	1.439,8	88,8	18.531,0	74,4
FLUVIAL			94,0	5,8			94,0	0,4					94,0	0,4
RODOVIÁRIA	1.948,5	10,2	1.516,6	93,6	756,8	70,7	4.221,9	19,5	19,7	1,3	175,4	10,8	4.417,0	17,7
FERROVIÁRIA	298,1	1,6	5,5	0,3	19,2	1,8	322,8	1,5	29,3	1,9			352,1	1,4
AÉREA	5,2	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	5,8	0,0	0,1	0,0	5,4	0,3	11,3	0,0
OUTRAS¹	39,5	0,2	1,0	0,1	0,1	0,0	40,6	0,2	1.453,9	92,4			1.494,5	6,0
TOTAL	19.014,4	100,0	1.620,3	100,0	1.070,3	100,0	21.705,0	100,0	1.574,3	100,0	1.620,6	100,0	24.899,9	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal , Meios Próprios e Dutovia

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES
EXPORTAÇÃO
2001**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAISES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	6.907,9	78,6	186,0	15,9	76,8	10,9	7.170,7	67,3	110,1	23,5	1.231,8	74,4	8.513	66,6
MARÍTIMA	5.947,2	67,7	0,8	0,1	30,9	4,4	5.978,9	56,1	6,1	1,3	1.231,8	74,4	7.217	56,4
FLUVIAL	960,7	10,9	185,2	15,9	45,9	6,5	1.191,8	11,2	104,0	22,2			1.296	10,1
RODOVIÁRIA	1.774,1	20,2	774,2	66,3	605,7	85,9	3.154,0	29,6	163,7	34,9	413,6	25,0	3.731	29,2
FERROVIÁRIA	98,3	1,1	39,1	3,4	7,8	1,1	145,2	1,4	152,6	32,5	3,8	0,2	302	2,4
AÉREA	7,7	0,1	0,6	0,1	1,8	0,3	10,1	0,1	1,5	0,3	6,3	0,4	18	0,1
OUTRAS ¹	1,0	0,0	167,1	14,3	13,1	1,9	181,2	1,7	41,2	8,8			222	1,7
TOTAL	8.789,0	100,0	1.167,0	100,0	705,2	100,0	10.661,2	100,0	469,1	100,0	1.655,5	100,0	12.786	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS: (¹) - Se refere a Postal e Meios Próprios

**DISTRIBUIÇÃO MODAL DOS FLUXOS DE TRANSPORTES
IMPORTAÇÃO
2001**

Em 10³ t

MODALIDADE	PAISES													
	ARGENTINA		PARAGUAI		URUGUAI		MERCOSUL		BOLIVIA		CHILE		MERC.+BOL.+CHILE	
	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%	PESO	%
HIDROVIÁRIA	13.681,0	84,5	6,1	0,3	254,6	24,0	13.941,7	73,2	378,0	15,3	1.782,8	90,8	16.102,5	68,6
MARÍTIMA	13.666,8	84,4	1,4	0,1	254,6	24,0	13.922,8	73,1	378,0	15,3	1.782,8	90,8	16.083,6	68,5
FLUVIAL	14,2	0,1	4,7	0,3			18,9	0,1					18,9	0,1
RODOVIÁRIA	1.884,5	11,6	1.779,9	99,6	754,9	71,2	4.419,3	23,2	25,0	1,0	177,1	9,0	4.621,4	19,7
FERROVIÁRIA	230,7	1,4	0,8	0,0	50,6	4,8	282,1	1,5	19,3	0,8	0,2		301,6	1,3
AÉREA	5,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	5,5	0,0	0,1	0,0	2,9	0,1	8,5	0,0
OUTRAS ¹	396,3	2,4					396,3	2,1	2.048,7	82,9			2.445,0	10,4
TOTAL	16.197,5	100,0	1.786,9	100,0	1.060,5	100,0	19.044,9	100,0	2.471,1	100,0	1.963,0	100,0	23.479,0	100,0

Fonte: MDIC/SECEX - Sistema Alice

OBS:(¹) - Se refere a Postal, Meios Próprios e Dutovia.