

Tabela 1. Caracterização dos ambulantes no entorno de escolas particulares do ensino fundamental e médio do estudo de Comercialização de Alimentos em Escolas Brasileiras (Caeb) segundo o total de escolas e por cidades brasileiras (Aracaju/SE, Belém/PA, Belo Horizonte/MG, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Curitiba/PR, Distrito Federal, João Pessoa/PB, Macapá/AP, Maceió/AL, Manaus/AM, Natal/RN, Palmas/TO, Porto Alegre/RS, Porto Velho/RO, Recife/PE, Rio Branco/AC, Rio de Janeiro/RJ, Salvador/BA, São Luís/MA, São Paulo/SP, Teresina/PI). 2022-2024.

Cidade	Localização em relação à escola		Estrutura física						
	Em frente ou no portão	Quarteirão	Carrinho	Carro particular	Barraca	Food truck	Banca ou mesa	Isopor ou caixa térmica	Outro tipo*
	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas as cidades (n=699)	40,2 (36,6-43,8)	59,8 (56,2-63,4)	40,8 (37,1-44,4)	6,6 (4,7-8,4)	20,3 (17,3-23,3)	3,6 (2,2-5,0)	8,4 (6,4-10,5)	15,9 (13,2-18,6)	4,4 (2,9-6,0)
Aracaju/SE (n=16)	25,0 (1,2-48,8)	75,0 (51,2-98,8)	43,8 (16,5-71,1)	6,3 (0-100)	37,5 (10,9-61,1)	0	12,5 (0-30,7)	0	0
Belém/PA (n=25)	8,0 (0-19,4)	92,0 (80,6-100)	48,0 (27,0-69,1)	0	28,0 (9,1-46,9)	0	24,0 (6,1-42,0)	0	0
Belo Horizonte/MG (n=4)	100	0	75,0 (0-100)	0	25,0 (0-100)	0	0	0	0
Boa Vista/RR (n=5)	20,0 (0-75,5)	80,0 (24,5-100)	0	20,0 (0-75,5)	20,0 (0-75,5)	20,0 (0-75,5)	40,0 (0-100)	0	0
Campo Grande/MS (n=17)	82,4 (62,2-100)	17,6 (0-37,9)	41,2 (15,1-67,3)	5,9 (0-18,4)	0	5,9 (0-18,4)	0	29,4 (5,3-53,6)	17,7 (0-37,9)
Curitiba/PR (n=99)	28,3 (19,3-37,3)	71,7 (62,7-80,8)	31,3 (22,0-40,6)	12,1 (5,6-18,7)	2,0 (0-4,8)	3,0 (0-6,5)	0	31,3 (22,0-40,6)	20,2 (12,2-28,3)
Distrito Federal (n=58)	72,4 (60,6-84,3)	27,6 (15,7-39,4)	32,8 (20,3-45,2)	10,3 (2,3-18,4)	19,0 (8,6-29,4)	15,5 (5,9-25,1)	17,2 (7,2-27,3)	3,4 (0-8,3)	1,7 (0-5,2)
João Pessoa/PB (n=2)	0	100	100	0	0	0	0	0	0
Macapá/AP (n=4)	50,0 (0-100)	50,0 (0-100)	0	25,0 (0-100)	50 (0-100)	25,0 (0-100)	0	0	0
Maceió/AL (n=97)	19,6 (11,6-27,6)	80,4 (72,4-88,5)	26,8 (17,8-35,8)	6,2 (1,3-11,1)	40,2 (30,3-50,1)	1,0 (0-3,1)	7,2 (2,0-12,5)	16,5 (9,0-24,0)	2,1 (0-4,9)
Manaus/AM (n=41)	0	100	46,3 (30,4-62,3)	2,4 (0-7,4)	4,9 (0-11,8)	0	24,4 (10,7-38,1)	19,5 (6,9-32,2)	2,4 (0-7,4)
Natal/RN (n=9)	0	100	44,4 (3,9-85,0)	11,1 (0-36,7)	0	0	0	44,4 (3,9-85,0)	0
Palmas/TO (n=19)	94,7 (83,7-100)	5,3 (0-16,3)	89,5 (7,4-100)	0	0	5,3 (0-16,3)	0	5,3 (0-16,3)	0
Porto Alegre/RS (n=11)	27,3 (0-58,7)	72,7 (41,4-100)	72,7 (41,4-100)	0	0	9,1 (0-29,4)	18,2 (0-45,4)	0	0
Porto Velho/RO (n=2)	0	100	100	0	0	0	0	0	0
Recife/PE (n=69)	23,2 (13,0-33,4)	76,8 (66,6-87,0)	15,9 (7,1-24,8)	4,4 (0-9,3)	52,2 (40,1-64,3)	2,9 (0-7,0)	4,4 (0-9,3)	20,3 (10,6-30,0)	0
Rio Branco/AC (n=2)	0	100	50,0 (0-100)	0	0	0	50,0 (0-100)	0	0
Rio de Janeiro/RJ (n=106)	57,5 (48,0-67,1)	42,5 (32,9-52,0)	66,0 (56,9-75,2)	1,9 (0-4,5)	18,9 (11,3-26,4)	0,9 (0-2,8)	8,5 (3,1-13,9)	3,8 (0,1-7,5)	0
Salvador/BA (n=25)	52,0 (31,0-73,1)	48,0 (27,0-69,1)	48,0 (27,0-69,1)	0	32,0 (12,4-51,7)	4,0 (0-12,3)	4,0 (0-12,3)	12,0 (0-25,7)	0
São Luís/MA (n=25)	44,0 (23,1-64,9)	56,0 (35,1-76,9)	44,0 (23,1-64,9)	12,0 (0,-25,7)	4,0 (0-12,3)	0	8,0 (0-19,4)	28,0 (9,1-46,9)	4,0 (0-12,3)
São Paulo/SP (n=51)	82,4 (71,5-93,2)	17,7 (6,8-28,5)	37,3 (23,5-51,0)	11,8 (2,6-20,9)	5,9 (0-12,6)	5,9 (0-12,6)	5,9 (0-12,6)	27,5 (14,8-40,1)	5,9 (0-12,6)
Teresina/PI (n=12)	8,3 (0-26,7)	91,7 (73,3-100)	33,3 (2,1-64,6)	16,7 (0-41,4)	25,0 (0-53,7)	0	8,3 (0-26,7)	16,7 (0-41,4)	0

*Outro tipo de estrutura mencionado: carrinho de mão, bicicleta, estufa, churrasqueira, caixa, cesta, cabide e tabuleiro.

Tabela 2. Materiais e estratégias de venda dos ambulantes no entorno de escolas particulares do ensino fundamental e médio do estudo de Comercialização de Alimentos em Escolas Brasileiras (Caeb) segundo o total de escolas e por cidades brasileiras (Aracaju/SE, Belém/PA, Belo Horizonte/MG, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Curitiba/PR, Distrito Federal, João Pessoa/PB, Macapá/AP, Maceió/AL, Manaus/AM, Natal/RN, Palmas/TO, Porto Alegre/RS, Porto Velho/RO, Recife/PE, Rio Branco/AC, Rio de Janeiro/RJ, Salvador/BA, São Luís/MA, São Paulo/SP, Teresina/PI). 2022-2024.

Cidade	Recebimento de material de incentivo/patrocínio/apoio de fornecedores	Estratégias mercadológicas			
		Prática de venda promocional ou combinada de AIMPP	Prática de venda promocional ou combinada de AUPP	Publicidade vinculada a AIMPP	Publicidade vinculada a AUPP
		% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas as cidades (n=699)	10,0 (7,8-12,3)	16,3 (12,6-20,0)	10,7 (7,5-14,0)	86,8 (79,1-94,6)	72,7 (61,5-83,8)
Aracaju/SE (n=16)	18,8 (0-40,2)	31,3 (0-77,8)	31,3 (0-73,5)	100	100
Belém/PA (n=25)	0	0	8,0 (0-19,4)	100	0
Belo Horizonte/MG (n=4)	25,0 (0-100)	0	0	50,0 (0-100)	100
Boa Vista/RR (n=5)	0	0	0	100	100
Campo Grande/MS (n=17)	23,5 (1,1-46,0)	58,8 (32,7-84,9)	29,4 (5,3-53,6)	41,2 (15,1-67,3)	23,5 (1,1-46,0)
Curitiba/PR (n=99)	7,1 (1,9-12,2)	25,3 (16,5-34,0)	13,1 (6,4-19,9)	55,6 (45,2-65,9)	19,2 (11,3-27,1)
Distrito Federal (n=58)	15,5 (5,9-25,1)	6,9 (0-20,7)	3,5 (0-10,4)	70,7 (40,3-100)	86,2 (52,6-100)
João Pessoa/PB (n=2)	0	0	0	100	0
Macapá/AP (n=4)	0	0	0	100	100
Maceió/AL (n=97)	0	1,0 (0-3,1)	1,0 (0-3,1)	94,9 (83,1-100)	54,6 (29,4-79,8)
Manaus/AM (n=41)	4,9 (0-11,8)	34,2 (10,1-58,2)	12,2 (0-24,8)	100	100
Natal/RN (n=9)	0	0	0	100	0
Palmas/TO (n=19)	15,8 (0-33,9)	5,26 (0-16,3)	15,8 (0-33,9)	21,1 (0,9-41,2)	31,6 (8,6-54,6)
Porto Alegre/RS (n=11)	36,4 (2,5-70,3)	0	0	9,1 (0-29,4)	9,1 (0-29,4)
Porto Velho/RO (n=2)	0	0	0	100	100
Recife/PE (n=69)	15,9 (7,1-24,8)	1,5 (0-4,3)	7,3 (0-19,1)	72,5 (48,5-96,5)	100
Rio Branco/AC (n=2)	0	0	0	100	100
Rio de Janeiro/RJ (n=106)	13,2 (6,7-19,8)	12,3 (1,4-23,1)	14,2 (1,8-26,5)	83,0 (68,1-97,9)	69,8 (35,7-100)
Salvador/BA (n=25)	16,0 (5,6-31,4)	44,0 (0,9-87,1)	40,0 (2,3-77,7)	88,0 (42,9-100)	96,0 (33,5-100)
São Luís/MA (n=25)	4,0 (0-12,3)	0	0	92,0 (80,6-100)	20,0 (0-61,3)
São Paulo/SP (n=51)	11,8 (2,6-20,9)	56,9 (42,8-70,9)	17,7 (6,8-28,5)	62,8 (47,9-77,6)	19,6 (8,3-30,9)
Teresina/PI (n=12)	8,3 (0-26,7)	0	0	100	75,0 (0-100)

Legenda: AIMPP: alimentos in natura, minimamente processados ou processados e preparações culinárias baseadas nestes alimentos; AUPP: alimentos ultraprocessados e preparações culinárias baseadas nestes alimentos.

Tabela 3. Frequência de AIMPP comercializados por ambulantes no entorno de escolas particulares do ensino fundamental e médio do estudo de Comercialização de Alimentos em Escolas Brasileiras (Caeb) segundo o total de escolas e por cidades brasileiras (Aracaju/SE, Belém/PA, Belo Horizonte/MG, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Curitiba/PR, Distrito Federal, João Pessoa/PB, Macapá/AP, Macció/AL, Manaus/AM, Natal/RN, Palmas/TO, Porto Alegre/RS, Porto Velho/RO, Recife/PE, Rio Branco/AC, Rio de Janeiro/RJ, Salvador/BA, São Luís/MA, São Paulo/SP, Teresina/PI). 2022-2024.

	Todas as cidades (n=699)	Aracaju/SE (n=16)	Belém/PA (n=25)	Belo Horizonte/MG (n=4)	Boa Vista/RR (n=5)	Campo Grande/MS (n=17)	Curitiba/PR (n=99)	Distrito Federal (n=58)	João Pessoa/PB (n=2)	Macapá/AP (n=4)	Macció/AL (n=97)	Manaus/AM (n=41)	Natal/RN (n=9)	Palmas/TO (n=19)	Porto Alegre/RS (n=11)	Porto Velho/RO (n=2)	Recife/PE (n=69)	Rio Branco/AC (n=2)	Rio de Janeiro/RJ (n=106)	Salvador/BA (n=25)	São Luís/MA (n=25)	São Paulo/SP (n=51)	Teresina/PI (n=12)
Variáveis	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)
Água mineral	55,2 (51,5-58,9)	75,0 (51,2-98,8)	100	25,0 (0-100)	100	23,5 (1,1-46,0)	23,2 (14,8-31,7)	44,8 (31,6-58,0)	100	75,0 (0-100)	86,6 (79,7-93,5)	41,5 (25,7-57,2)	100	21,1 (0,9-41,2)	45,5 (10,4-80,5)	100	92,8 (86,5-99,0)	100	36,8 (27,5-46,1)	56,0 (35,1-76,9)	92,0 (80,6-100)	19,6 (8,3-30,9)	100
Água de coco	8,6 (6,5-10,7)	12,5 (0-30,7)	28,0 (9,1-46,9)	0	0	5,9 (0-18,4)	6,1 (1,3-10,8)	1,7 (0-5,2)	0	0	11,3 (4,9-17,8)	4,9 (0-11,8)	11,1 (0-36,7)	0	0	0	14,5 (6,0-23,0)	0	3,8 (0,1-7,5)	12,0 (0-25,7)	12,0 (0-25,7)	13,7 (4,0-23,5)	16,7 (0-41,4)
Suco natural de fruta	11,3 (9,0-13,7)	37,5 (10,9-64,1)	8,0 (0-19,4)	0	20,0 (0-75,5)	5,9 (0-18,4)	3,0 (0-6,5)	6,9 (0,2-13,6)	0	50,0 (0-100)	12,4 (5,7-19,0)	34,2 (19,0-49,3)	0	0	0	50,0 (0-100)	11,6 (3,9-19,4)	50,0 (0-100)	3,8 (0,1-7,5)	40,0 (19,4-60,6)	20,0 (3,2-36,9)	5,9 (0-12,6)	16,7 (0-41,4)
Suco 100% natural em caixinha, lata ou garrafa	5,0 (3,4-6,6)	0	4,0 (0-12,3)	0	60,0 (0-100)	0	0	5,2 (0-11,1)	0	25,0 (0-100)	11,3 (4,9-17,8)	0	0	0	0	50,0 (0-100)	5,8 (0,1-11,5)	0	7,6 (2,4-12,7)	4,0 (0-12,3)	0	0	16,7 (0-41,4)
Cafê	12,2 (9,7-14,6)	43,8 (16,5-71,1)	56,0 (35,1-76,9)	0	0	0	0	6,9 (0,2-13,6)	100	0	3,1 (0-6,6)	4,9 (0-11,8)	33,3 (0-71,8)	5,3 (0-16,3)	0	0	17,4 (8,2-26,6)	0	16,0 (8,9-23,1)	32,0 (12,4-51,7)	32,0 (12,4-51,7)	0	33,3 (2,1-64,6)
Fruta fresca	3,6 (2,2-5,0)	6,3 (0-19,6)	0	0	0	11,8 (0-28,8)	7,1 (1,9-12,2)	12,1 (3,4-20,7)	0	0	0	4,9 (0-11,8)	0	0	0	0	0	0	0	8,0 (0-19,4)	0	7,8 (0,2-15,5)	0
Fruta seca/desidratada	0,3 (0-0,7)	6,3 (0-19,6)	0	0	0	0	1,0 (0-3,0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salada de fruta simples	2,4 (1,3-3,6)	0	20,0 (3,2-36,9)	0	60,0 (0-100)	0	1,0 (0-3,0)	0	0	0	1,0 (0-3,1)	2,4 (0-7,4)	0	0	0	50,0 (0-100)	2,9 (0-7,0)	50,0 (0-100)	0,9 (0-2,8)	0	0	0	8,3 (0-26,7)
Milho verde assado/cozido	3,3 (2,0-4,6)	6,3 (0-19,6)	0	0	0	0	4,0 (0-8,0)	0	0	0	1,0 (0-3,1)	4,9 (0-11,8)	0	0	0	0	0	0	8,5 (3,1-13,9)	4,0 (0-12,3)	12,0 (0-25,7)	3,9 (0-9,4)	0
Açaí sem açúcar ou xarope	1,3 (0,5-2,1)	0	0	0	0	0	0	12,1 (3,4-20,7)	0	0	0	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	0	0	0,9 (0-2,8)	0	0	0	0
Bolo preparação culinária	11,6 (9,2-14,0)	43,8 (16,5-71,1)	52,0 (-31,0-73,1)	0	60,0 (0-100)	0	2,0 (0-4,8)	6,9 (0,2-13,6)	50,0 (0-100)	75,0 (0-100)	16,5 (9,0-24,0)	19,5 (6,9-32,2)	11,1 (0-36,7)	0	0	0	7,3 (1,0-13,5)	100	1,9 (0-4,5)	20,0 (3,2-36,9)	20,0 (3,2-36,9)	2,0 (0-8,3)	25,0 (0-53,7)
Doce a base de frutas ou legumes	5,0 (3,4-6,6)	31,3 (5,7-56,8)	4,0 (0-12,3)	0	0	0	1,0 (0-3,0)	6,9 (0,2-13,6)	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5 (0-4,3)	0	13,2 (6,7-19,8)	32,0 (12,4-51,7)	0	2,0 (0-8,3)	0
Churros	6,3 (4,5-8,1)	6,3 (0-19,6)	0	25,0 (0-100)	0	5,9 (0-18,4)	4,0 (0-8,0)	12,1 (3,4-20,7)	0	0	1,0 (0-3,1)	4,9 (0-11,8)	0	47,4 (22,6-72,1)	0	0	2,9 (0-7,0)	0	9,4 (3,8-15,1)	8,0 (0-19,4)	0	7,8 (0,2-15,5)	0
Amendoim doce	7,2 (5,2-9,1)	31,3 (5,7-56,8)	12,0 (0-25,7)	0	20,0 (0-75,5)	5,9 (0-18,4)	3,0 (0-6,5)	10,3 (2,3-18,4)	0	25,0 (0-100)	0	4,9 (0-11,8)	0	0	0	100	4,4 (0-9,3)	50,0 (0-100)	10,4 (4,5-16,3)	20,0 (3,2-36,9)	8,0 (0-19,4)	3,9 (0-9,4)	16,7 (0-41,4)
Biscoito preparação culinária	3,7 (2,3-5,1)	31,3 (5,7-56,8)	0	0	0	0	0	3,5 (0-8,3)	0	0	2,1 (0-4,9)	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	5,8 (0,1-11,5)	0	1,9 (0-4,5)	32,0 (12,4-51,7)	4,0 (0-12,3)	0	8,3 (0-26,7)
Pão de queijo preparação culinária	1,9 (0,9-2,9)	12,5 (0-30,7)	0	0	0	0	1,0 (0-3,0)	3,5 (0-8,3)	0	0	1,0 (0-3,1)	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	1,5 (0-4,3)	0	0,9 (0-2,8)	8,0 (0-19,4)	0	3,9 (0-9,4)	0
Tapioca sem recheio ultraprocessado	1,9 (0,9-2,9)	6,3 (0-19,6)	20,0 (3,2-36,9)	0	0	0	0	1,7 (0-5,2)	0	0	2,1 (0-4,9)	7,3 (0-15,6)	0	0	0	0	0	0	0	4,0 (0-12,3)	0	0	0
Pizza sem recheio ultraprocessado	1,7 (0,8-2,7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,4 (10,7-38,1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salgado assado sem recheio ultraprocessado	8,9 (6,8-11,0)	25,0 (1,2-48,8)	8,0 (0-19,4)	0	0	0	0	5,2 (0-11,1)	50,0 (0-100)	0	3,1 (0-6,6)	31,7 (16,8-46,6)	33,3 (0-71,8)	5,3 (0-16,3)	0	50,0 (0-100)	7,3 (1,0-13,5)	100	5,7 (1,2-10,1)	32,0 (12,4-51,7)	20,0 (3,2-36,9)	0	41,7 (0,9-74,4)
Salgado frito sem recheio ultraprocessado	10,6 (8,3-12,9)	31,3 (5,7-56,8)	0	0	0	0	1,0 (0-3,0)	8,6 (1,2-16,1)	100	25,0 (0-100)	3,1 (0-6,6)	34,2 (19,0-49,3)	44,4 (3,9-84,7)	26,3 (4,5-48,1)	0	0	5,8 (0,1-11,5)	0	5,7 (1,2-10,1)	36,0 (15,8-56,2)	36,0 (15,8-56,2)	2,0 (0-8,3)	41,7 (0,9-74,4)
Sanduíche sem recheio ultraprocessado	1,7 (0,8-2,7)	18,8 (0-40,2)	0	0	20,0 (0-75,5)	0	1,0 (0-3,0)	0	0	0	2,1 (0-4,9)	4,9 (0-11,8)	0	0	0	0	1,5 (0-4,3)	0	0,9 (0-2,8)	4,0 (0-12,3)	0	0	0
Hamburguer sem carne ultraprocessado	4,6 (3,0-6,1)	12,5 (0-30,7)	36,0 (15,8-56,2)	0	0	0	0	1,7 (0-5,2)	50,0 (0-100)	0	6,2 (1,3-11,1)	0	11,1 (0-36,7)	0	0	0	2,9 (0-7,0)	0	1,9 (0-4,5)	12,0 (0-25,7)	8,0 (0-19,4)	0	25,0 (0-53,7)
Churrasquinho/espetinho	4,2 (2,7-5,6)	6,3 (0-19,6)	4,0 (0-12,3)	0	0	0	2,0 (0-4,8)	3,5 (0-8,3)	0	0	0	12,2 (1,7-22,7)	0	0	0	0	4,4 (0-9,3)	0	13,2 (6,7-19,8)	0	0	2,0 (0-8,3)	0
Pipoca com grão natural	10,2 (7,9-12,4)	0	4,0 (0-12,3)	50,0 (0-100)	20,0 (0-75,5)	5,9 (0-18,4)	4,0 (0-8,0)	12,1 (3,4-20,7)	0	0	3,1 (0-6,6)	7,3 (0-15,6)	0	52,6 (27,9-77,4)	45,5 (10,4-80,5)	50,0 (0-100)	1,5 (0-4,3)	50,0 (0-100)	23,6 (15,4-31,8)	4,0 (0-12,3)	0	9,8 (1,4-18,3)	0

Legenda: AIMPP: alimentos in natura, minimamente processados ou processados e preparações culinárias baseadas nestes alimentos.

Tabela 4. Frequência de AUPP comercializados por ambulantes no entorno de escolas particulares do ensino fundamental e médio do estudo de Comercialização de Alimentos em Escolas Brasileiras (Caeb) segundo o total de escolas e por cidades brasileiras (Aracaju/SE, Belém/PA, Belo Horizonte/MG, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Curitiba/PR, Distrito Federal, João Pessoa/PB, Macapá/AP, Macció/AL, Manaus/AM, Natal/RN, Palmas/TO, Porto Alegre/RS, Porto Velho/RO, Recife/PE, Rio Branco/AC, Rio de Janeiro/RJ, Salvador/BA, São Luis/MA, São Paulo/SP, Teresina/PI). 2022-2024.																							
	Todas as cidades (n=699)	Aracaju/SE (n=16)	Belém/PA (n=25)	Belo Horizonte/MG (n=4)	Boa Vista/RR (n=5)	Campo Grande/MS (n=17)	Curitiba/PR (n=99)	Distrito Federal (n=58)	João Pessoa/PB (n=2)	Macapá/AP (n=4)	Macció/AL (n=97)	Manaus/AM (n=41)	Natal/RN (n=9)	Palmas/TO (n=19)	Porto Alegre/RS (n=11)	Porto Velho/RO (n=2)	Recife/PE (n=69)	Rio Branco/AC (n=2)	Rio de Janeiro/RJ (n=106)	Salvador/BA (n=25)	São Luis/MA (n=25)	São Paulo/SP (n=51)	Teresina/PI (n=12)
Variáveis	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)	
Nóctar de fruta em caixinha, lata ou garrafa	4,0 (2,6-5,5)	6,3 (0-19,6)	0	0	40,0 (0-100)	0	0	5,2 (0-11,1)	0	25,0 (0-100)	2,1 (0-4,9)	0	0	5,3 (0-16,3)	18,2 (0-45,4)	50,0 (0-100)	1,5 (0-4,3)	50,0 (0-100)	6,6 (1,8-11,4)	20,0 (3,2-36,9)	0	0	8,3 (0-26,7)
Refrresco	6,7 (4,9-8,6)	0	68,0 (48,4-87,7)	0	0	0	3,0 (0-6,5)	1,7 (0-5,2)	0	0	0	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	2,9 (0-7,0)	0	13,2 (6,7-19,8)	4,0 (0-12,3)	20,0 (3,2-36,9)	3,9 (0-9,4)	8,3 (0-26,7)
Chá pronto para beber	1,6 (0,7-2,5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5 (0-4,3)	0	7,6 (2,4-12,7)	8,0 (0-19,4)	0	0	0
Bebida láctea e iogurte com sabor	1,4 (0,6-2,3)	6,3 (0-19,6)	0	0	20,0 (0-75,5)	0	1,0 (0-3,0)	0	0	50,0 (0-100)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8 (0-6,0)	8,0 (0-19,4)	0	0	0
Bebida a base de soja	0,9 (0,2-1,5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7 (1,2-10,1)	0	0	0	0
Refrigerante comum	46,2 (42,5-49,9)	81,3 (59,8-100)	100	25,0 (0-100)	100	0	1,0 (0-3,0)	34,5 (21,9-47,1)	50,0 (0-100)	75,0 (0-100)	72,2 (63,1-81,2)	56,1 (40,2-72,0)	88,9 (6,3-100)	21,1 (0,9-41,2)	27,3 (0-58,7)	100	72,5 (61,7-83,3)	100	43,4 (33,8-53,0)	64,0 (43,8-84,2)	72,0 (53,1-90,9)	3,9 (0-9,4)	83,3 (58,6-100)
Refrigerante zero	5,6 (3,9-7,3)	12,5 (0-30,7)	0	25,0 (0-100)	40,0 (0-100)	0	0	5,2 (0-11,1)	0	0	2,1 (0-4,9)	0	0	5,3 (0-16,3)	18,2 (0-45,4)	50,0 (0-100)	2,9 (0-7,0)	0	13,2 (6,7-19,8)	28,0 (9,1-46,9)	0	2,0 (0-8,3)	8,3 (0-26,7)
Energético	2,7 (1,5-3,9)	18,8 (0-40,2)	0	0	0	0	0	3,4 (0-8,3)	50,0 (0-100)	0	2,1 (0-4,9)	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	1,5 (0-4,3)	0	4,7 (0,6-8,8)	12,0 (0-25,7)	4,0 (0-12,3)	0	0
Isotônico	1,1 (0,4-1,9)	6,3 (0-19,6)	0	25,0 (0-100)	0	0	0	3,4 (0-8,3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9 (0-4,5)	8,0 (0-19,4)	0	0	0
Salada de fruta com toppings/refrigerante	0,6 (0-1,1)	0	4,0 (0-12,3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4 (0-9,3)	0	0	0	0	0	0
Açaí com xarope	1,4 (0,6-2,3)	6,3 (0-19,6)	0	0	0	5,9 (0-18,4)	0	1,7 (0-5,2)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9 (0-7,0)	0	2,8 (0-6,0)	8,0 (0-19,4)	0	0	0
Açaí com toppings	3,7 (2,3-5,1)	6,3 (0-19,6)	32,0 (12,4-51,7)	25,0 (0-100)	0	0	0	17,2 (7,2-27,3)	0	0	2,1 (0-4,9)	0	0	0	0	0	2,9 (0-7,0)	0	1,9 (0-4,5)	0	0	0	0
Barra de cereais	4,2 (2,7-5,6)	0	0	25,0 (0-100)	60,0 (0-100)	0	0	0	0	75,0 (0-100)	1,0 (0-3,1)	0	0	0	0	100	0	100	12,3 (5,9-18,6)	16,0 (0,6-31,4)	0	0	0
Cereal matinal	0,3 (0-0,7)	0	0	0	20,0 (0-75,5)	0	0	0	0	0	1,0 (0-3,1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolo ultraprocessado	1,4 (0,6-2,3)	12,5 (0-30,7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,0 (0-100)	1,5 (0-4,3)	0	4,7 (0,6-8,8)	4,0 (0-12,3)	0	0	0
Doce com ingredientes ultraprocessados	3,2 (1,9-4,4)	12,5 (0-30,7)	0	25,0 (0-100)	0	5,9 (0-18,4)	4,0 (0-8,0)	1,7 (0-5,2)	0	0	0	0	0	5,3 (0-16,3)	0	0	4,4 (0-9,3)	0	3,8 (0-7,5)	12,0 (0-25,7)	0	3,9 (0-9,4)	0
Chocolate e bombom	17,2 (14,4-20,0)	37,5 (10,9-64,1)	0	50,0 (0-100)	100	5,9 (0-18,4)	3,0 (0-6,5)	8,6 (1,2-16,1)	50,0 (0-100)	50,0 (0-100)	30,9 (21,6-40,3)	4,9 (0-11,8)	11,1 (0-36,7)	0	0	100	31,9 (20,6-43,2)	100	21,7 (13,7-29,7)	16,0 (0,6-31,4)	12,0 (0-25,7)	2,0 (0-8,3)	41,7 (0,9-74,4)
Guloseimas	29,6 (26,2-33,0)	50,0 (22,5-77,5)	24,0 (6,0-42,0)	75,0 (0-100)	60,0 (0-100)	5,9 (0-18,4)	10,1 (4,1-16,1)	29,3 (17,2-41,4)	100	50,0 (0-100)	55,7 (45,6-65,7)	17,1 (5,1-29,1)	22,2 (0-56,1)	5,3 (0-16,3)	9,1 (0-57,0)	100	44,9 (33,9-57,0)	100	30,2 (21,3-39,1)	48,0 (27,0-69,1)	8,0 (0-19,4)	5,9 (0-12,6)	50,0 (16,8-83,2)
Picolé ou sorvete	16,6 (13,8-19,4)	0	20,0 (3,2-36,9)	0	60,0 (0-100)	11,8	6,1 (1,3-10,8)	19,0 (8,6-29,4)	0	75,0 (0-100)	21,7 (13,3-30,0)	26,8 (12,7-41,0)	0	42,1 (17,7-66,6)	0	50,0 (0-100)	34,8 (23,3-46,3)	100	1,9 (0-4,5)	28,0 (9,1-46,9)	0	13,7 (4,0-23,5)	25,0 (0-53,7)
Biscoito doce ultraprocessado	8,7 (6,6-10,8)	6,3 (0-19,6)	36,0 (15,8-56,2)	0	0	0	0	0	100	0	14,4 (7,3-21,6)	2,4 (0-7,4)	11,1 (0-36,7)	0	0	50,0 (0-100)	5,8 (0,1-11,5)	0	17,0 (9,7-24,3)	16,0 (0,6-31,4)	4,0 (0-12,3)	0	41,7 (0,9-74,4)
Salgadinho de pacote	21,5 (18,4-24,5)	25,0 (1,2-48,8)	68,0 (48,4-87,7)	50,0 (0-100)	40,0 (0-100)	0	0	5,2 (0-11,1)	0	50,0 (0-100)	26,8 (17,8-35,8)	7,3 (0-15,6)	11,1 (0-36,7)	0	0	100	60,9 (49,1-72,7)	50,0 (0-100)	24,5 (16,2-32,9)	28,0 (9,1-46,9)	28,0 (9,1-46,9)	0	41,7 (0,9-74,4)
Pão de queijo ultraprocessado	0,7 (0,1-1,3)	0	0	0	0	0	0	1,7 (0-5,2)	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5 (0-4,3)	0	2,8 (0-6,0)	0	0	0	0
Tapioca com recheio ultraprocessado	1,1 (0,4-1,9)	6,3 (0-19,6)	4,0 (0-12,3)	0	0	0	0	5,2 (0-11,1)	0	0	2,1 (0-4,9)	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	0	0	0	8,0 (0-19,4)	0	0	0
Pizza com recheio ultraprocessado	2,0 (1,0-3,0)	6,3 (0-19,6)	0	0	0	0	0	5,2 (0-11,1)	0	0	1,0 (0-3,1)	19,5 (6,9-32,2)	0	0	0	0	0	0	0	4,0 (0-12,3)	0	0	0
Salgado assado com recheio ultraprocessado	10,4 (8,2-12,7)	12,5 (0-30,7)	100	0	20,0 (0-75,5)	0	0	12,1 (3,4-20,7)	50,0 (0-100)	25,0 (0-100)	3,1 (0-6,6)	12,2 (1,7-22,7)	44,4 (3,9-84,7)	5,3 (0-16,3)	0	0	5,8 (0,1-11,5)	0	6,6 (1,8-11,4)	24,0 (6,0-42,0)	20,0 (3,2-36,9)	0	8,3 (0-26,7)
Salgado frito com recheio ultraprocessado	7,7 (5,7-9,7)	6,3 (0-19,6)	44,0 (23,1-64,9)	0	0	0	0	6,9 (0,2-13,6)	100	25,0 (0-100)	3,1 (0-6,6)	26,8 (12,7-41,0)	33,3 (0-71,8)	0	0	0	5,8 (0,1-11,5)	0	3,8 (0-7,5)	8,0 (0-19,4)	32,0 (12,4-51,7)	0	0
Sanduíche com recheio ultraprocessado	6,6 (4,7-8,4)	12,5 (0-30,7)	88,0 (74,3-100)	0	0	0	1,0 (0-3,0)	1,7 (0-5,2)	50,0 (0-100)	0	4,1 (0,1-8,2)	2,4 (0-7,4)	0	0	36,4 (2,5-70,3)	0	2,9 (0-7,0)	50,0 (0-100)	0	12,0 (0-25,7)	12,0 (0-25,7)	0	8,3 (0-26,7)
Hamburguer com carne ultraprocessado	1,1 (0,4-1,9)	12,5 (0-30,7)	8,0 (0-19,4)	0	0	0	0	0	0	0	3,1 (0-6,6)	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0 (0-12,3)	0	0	0
Pipoca de pacote	19,0 (16,1-21,9)	37,5 (10,9-64,1)	56,0 (35,1-76,9)	25,0 (0-100)	40,0 (0-100)	0	2,0 (0-4,8)	8,6 (1,2-16,1)	100	25,0 (0-100)	32,0 (22,5-41,4)	4,9 (0-11,8)	77,8 (43,9-100)	0	45,5 (10,4-80,5)	0	20,3 (10,6-30,0)	0	9,4 (3,8-15,1)	32,0 (12,4-51,7)	52,0 (31,0-73,1)	0	83,3 (58,6-100)
Sem classificação																							
Bebida alcoólica	3,6 (2,2-5,0)	6,3 (0-19,6)	0	0	0	0	0	0	0	0	9,3 (3,4-15,1)	2,4 (0-7,4)	0	0	0	0	5,8 (0,1-11,5)	0	4,7 (0,6-8,8)	20,0 (3,2-36,9)	0	0	0

Legenda: AUPP: alimentos ultraprocessados e preparações culinárias baseadas nestes alimentos.

Tabela 5. Indicadores de alimentos e bebidas comercializados por ambulantes no entorno de escolas particulares do ensino fundamental e médio do estudo de Comercialização de Alimentos em Escolas Brasileiras (Caeb) segundo o total de escolas e por cidades brasileiras (Aracaju/SE, Belém/PA, Belo Horizonte/MG, Boa Vista/RR, Campo Grande/MS, Curitiba/PR, Distrito Federal, João Pessoa/PB, Macapá/AP, Maceió/AL, Manaus/AM, Natal/RN, Palmas/TO, Porto Alegre/RS, Porto Velho/RO, Recife/PE, Rio Branco/AC, Rio de Janeiro/RJ, Salvador/BA, São Luis/MA, São Paulo/SP, Teresina/PI). 2022-2024.

	Razão-AUPP/AIMPP	Variedade de AIMPP	Variedade de AUPP	Percentual de AIMPP entre todos os itens	Percentual de AUPP entre todos os itens
	Média (IC 95%)	Média (IC 95%)	Média (IC 95%)	% (IC 95%)	% (IC 95%)
Todas as cidades (n=699)	2,17 (1,90-2,45)	4,17 (3,79-4,55)	8,18 (7,42-8,94)	49,7 (46,8-52,5)	49,7 (46,9-52,6)
Aracaju/SE (n=16)	2,30 (0,63-3,97)	14,13 (5,73-22,52)	17,13 (10,45-23,8)	43,0 (28,3-57,8)	56,7 (41,8-71,5)
Belém/PA (n=25)	4,03 (2,95-5,10)	4,04 (2,63-5,45)	10,28 (8,87-11,69)	25,1 (20,1-30,2)	74,9 (69,9-79,9)
Belo Horizonte/MG (n=4)	0,33 (0-1,36)	2,50 (0-7,78)	8,75 (0-18,59)	36,0 (0-100)	64,1 (0-100)
Boa Vista/RR (n=5)	2,30 (0,61-3,99)	8,60 (3,82-13,38)	18,20 (4,22-32,18)	35,6 (14,2-57,1)	64,4 (43,0-85,8)
Campo Grande/MS (n=17)	0*	2,06 (1,04-3,08)	2,00 (0,45-3,55)	64,7 (39,4-90,0)	35,3 (10,0-60,6)
Curitiba/PR (n=99)	0,07 (0-0,19)	1,87 (1,39-2,35)	1,47 (0,76-2,19)	68,2 (59,0-77,4)	31,8 (22,6-41,1)
Distrito Federal (n=58)	2,74 (1,57-3,91)	4,22 (3,18-5,27)	8,95 (6,27-11,62)	53,8 (43,5-64,0)	46,3 (36,0-56,5)
João Pessoa/PB (n=2)	2,95 (0-7,40)	8,50 (2,15-14,85)	25,50 (0-82,68)	25,4 (0-54,0)	74,7 (46,1-100)
Macapá/AP (n=4)	2,88 (0,65-5,10)	8,00 (3,50-12,50)	20,50 (10,23-30,77)	28,2 (14,2-42,1)	71,8 (57,9-85,8)
Maceió/AL (n=97)	3,25 (2,60-3,90)	3,63 (2,87-4,39)	8,94 (7,60-10,27)	31,7 (26,3-37,1)	65,5 (60,1-70,8)
Manaus/AM (n=41)	1,48 (0,75-2,21)	7,29 (5,08-9,51)	8,71 (6,71-10,71)	47,2 (37,1-57,3)	52,6 (42,5-62,6)
Natal/RN (n=9)	2,56 (1,67-3,44)	5,56 (2,75-8,36)	12,00 (7,09-16,91)	31,1 (23,1-39,2)	69,0 (60,8-77,0)
Palmas/TO (n=19)	0,17 (0-0,43)	3,32 (1,85-4,78)	10,37 (4,72-16,02)	50,7 (27,9-73,5)	49,3 (26,5-72,1)
Porto Alegre/RS (n=11)	1,45 (0,45-2,46)	1,64 (1,18-2,09)	2,82 (0,81-4,83)	43,5 (26,4-60,7)	56,5 (39,3-73,6)
Porto Velho/RO (n=2)	4,70 (0-41,55)	9,00 (0-59,82)	30,50 (0-125,80)	23,9 (0-100)	76,2 (0-100)
Recife/PE (n=69)	4,12 (3,11-5,13)	3,26 (2,43-4,09)	8,62 (7,15-10,10)	32,3 (26,2-38,5)	66,9 (60,7-73,0)
Rio Branco/AC (n=2)	1,95 (0-6,40)	11,50 (0-30,56)	22,00 (9,29-34,71)	34,3 (0-84,4)	65,8 (15,6-100)
Rio de Janeiro/RJ (n=106)	2,62 (1,51-3,74)	3,82 (3,19-4,45)	8,95 (6,38-11,53)	60,6 (53,2-68,0)	39,1 (31,8-46,4)
Salvador/BA (n=25)	2,08 (0,86-3,30)	8,16 (5,28-11,04)	17,80 (8,96-26,64)	45,0 (30,6-59,4)	53,0 (39,0-67,2)
São Luis/MA (n=25)	3,17 (1,55-4,79)	6,00 (3,15-8,85)	12,20 (7,36-17,04)	45,2 (30,7-59,7)	54,8 (40,3-69,4)
São Paulo/SP (n=51)	0,22 (0-0,54)	2,45 (1,76-3,14)	1,63 (0,77-2,49)	73,8 (61,8-85,7)	26,3 (14,3-38,2)
Teresina/PI (n=12)	4,09 (1,68-6,50)	7,25 (2,46-12,04)	15,50 (7,65-23,35)	35,3 (17,4-53,2)	64,7 (46,8-82,6)

Legenda: AIMPP: alimentos in natura, minimamente processados ou processados e preparações culinárias baseadas nestes alimentos; AUPP: alimentos ultraprocessados e preparações culinárias baseada

*Razão de AUPP dividido por AIMPP é constante em Campo Grande devido a predominância de pontos de venda em que existe apenas comercialização de AUPP.