## CÂMARA MUNICIPAL DO SEIXAL 2° e 3° Ciclos do Ensino Básico e Secundário ALMOÇO - SEMANA 1 Semana de 01 a 06 de setembro de 2025



Segunda-Feir	a	VE kJ	VE kcal	Lip.	AG Sat.	НС	Açúcar		
13				g	g	g	g	9	g 
Sopa Prato	Sopa de curgete e brócolos Almôndegas de aves (frango e peru) estufadas em molho de tomate com	153 501	36 120	0,6 7,5	0,1	5,0 5,6	2,0	1,8 7,0	0,2
	esparguete <sup>1,2,3,6,7,8,10,11,12,14</sup>								
Vegetariana	Bolonhesa de soja e cogumelos com esparguete 1,3,6,8,11	897	213	4,5	0,7	20,0	5,2	19,6	
Salada	Alface, cenoura e beterraba	87	20	0,1	0,0	2,8	2,7	1,1	0,2
Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
Terça-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar		
	7)	kJ	kcal	g	g	g	g	g	g 
Sopa	Creme de abóbora com massinhas <sup>1,3</sup>	234	56	8,0	0,1	9,4	1,7	1,7	0,3
Prato	Bacalhau à Gomes de Sá <sup>3,4</sup>	504	120	5,7	1,1	6,7	0,5	10,2	
	Assado de lentilhas com cenoura, espinafres e batata <sup>1,6,8,11</sup>	381	91	2,8	0,4	11,4	1,3	3,6	
Salada	Alface, milho e tomate	681	161	2,2	0,3		1,3	4,5	0,0
Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62		0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
Pão	Pão de mistura 1,3,5,6,7,8	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
Quarta-Feira		VE	VE kcal	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar		
		kJ		g	g	g	-	g	9
Sopa	Sopa de cenoura com couve-lombarda	139	33	0,4	0,0	4,9	2,1	1,4	0,3
Prato	Febras de porco de cebolada com arroz branco	465	112	6,3	1,6	3,1	0,8	10,1	- 4
-	Tofu de cebolada com arroz branco <sup>1,3,6,10</sup>	326	78	4,9	3,6	2,9	0,8	5,3	0,2
Salada	Couve roxa, pepino e tomate	108	26	0,2	0,1	3,3	3,0	1,5	
Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1		0,2	0,0
Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
Ovinto Faire		VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal
Quinta-Feira		kJ	kcal	g	Sat.	g	g	g	g
Sopa	Creme de alho-francês	145	34	0,4	0,1	5,1	2,3	1,4	0,2
Prato	Massinha (cotovelos) de peixe (pescada e abrótea) com tomate, cenoura e aromatizado com coentros <sup>1,3,4</sup>	416	100	4,6	0,7	3,6	0,6	10,7	0,5
Vegetariana	Massinha (cotovelos) de seitan (em molho de tomate) com coentros e legumes (cenoura e couve-flor) 1.3.6.10	366	87	3,3	0,5	5,8	1,6	7,5	0,3
Salada	Brócolos, cenoura e couve-flor cozidos	100	24	0,3	0,0	2,6	2,2	1,5	0,4
Sobremesa	Gelatina vegetal de pêssego <sup>1,3,6,7,8,12</sup>	271	65	0,0	0,0	14,5	14,4	1,5	0,2
Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
Sexta-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.		Açúcar		Sal
JOXIG TONG		kJ	kcal	g	g	g	g	g	g
Sopa	Sopa de ervilhas	199	47	0,8	0,1	7,2	1,5	1,9	0,2
Prato	Frango estufado com legumes (cenoura, batata e feijão-verde)	342	81	2,2	0,4	6,6	1,5	7,7	0,2
Vegetariana	Grão de tomatada, batata, cenoura, brócolos e feijão-verde	330	78	2,5	0,3	9,7	1,8	3,0	0,3
Salada	Cenoura, ervilhas e feijão-verde cozidos	165	39	0,3	0,1	4,6	2,4	2,5	0,2
Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9

Por motivos imprevistos a ementa poderá sofrer alterações.

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas





	b .		VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot	Sal	
	Segunda-Feir	a contract of the contract of	kJ	kcal	g g	Sat.	g	g	g	g	
	Sopa	Aveludado de curgete com cenoura	175	41	1,4	0,2	4,9	2,3	1,3	0,2	
	Prato	Saladinha de atum com feijão-frade, batata, feijão-verde, cenoura e ovo <sup>3,4</sup>	567	136	8,1	1,0	7,1	1,0	10,1	0,5	
	Vegetariana	Salada de feijão-frade com batata, feijão-verde, cenoura e ervilhas	350	84	2,6	0,4	10,1	1,9	3,2	0,3	
	Salada	Macedónia (cenoura, ervilhas e feijão-verde)	165	39	0,3	0,1	4,6	2,4	2,5	0,2	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
2		4									
3	Torog Foirg	ш	VE	VE	Lip.	AG Sat.	НС	Açúcar	Prot.	Sal	
	Terça-Feira		kJ	kcal	g	g g	g	g	g	g	
	Sopa	Sopa de feijão verde e cenoura	144	34	0,5	0,1	5,2	2,5	1,1	0,3	
	Prato	Roti de peru no forno com esparguete e alho francês estufado <sup>1,3</sup>	716	171	8,5	2,1	12,9	1,5	9,8	0,4	
_	Vegetariana	Tofu estufado com esparguete <sup>1,3,6</sup>	326	78	4,9	3,6	2,9	0,8	5,3	0,2	
	Salada	Beterraba, couve-roxa e milho	559	132	1,5		24,3	2,3	3,9	0,0	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
					-						
	Quarta-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar	Prot.	Sal	
	Quarta i cira		kJ	kcal	g	g	g	g	g	g	
	Sopa	Sopa de feijão branco e espinafres	181	43	0,7	0,0	6,3	1,8	1,7	0,4	
	Prato	Pescada assada com batata e legumes cozidos (brócolos, cenoura e feijão-verde) <sup>4</sup>	275	65	1,4	0,2	6,3	1,4	6,0	0,3	
	Vegetariana	Estufado de ervilhas com batata cozida e legumes (brócolos, cenoura, curgete e	243	58	1,7	0,3	6,7	1,9	2,5	0,1	
	0 1 1	feijão-verde)		07	0.0		0.0	0.5	0	0.0	
	Salada	Brócolos, cenoura e feijão-verde cozidos	114	27	0,3	0,0	3,0	2,5	1,7		
	Sobremesa	Arroz doce 1,3,6,7,8,12	605	143	1,2	100 .	28,3		4,4	0,1	
	Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	263	62	600	0,1		13,1		0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
					0	AG			4		
	Quinta-Feira		VE kJ I	VE ccal	Lip. g	Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g	
	C = ===		149		0,7	g 0,1	5,4	1,7	1,2	0,2	
	Sopa Prato	Creme de abóbora com coentros			5,5	0,1	16,2	1,2	1	0,2	
		Hambúrguer de aves com esparguete 1,3,6,12 Rancho vegetariano (grão, macarronete, cenoura, lombardo, curgete e beringela) 1,3	- 45		2,1	0,3	5,3	1,8	1	0,3	
	Salada	Alface, tomate e cenoura	85		0,2	0,0	2,7	2,6	1,0	0,3	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263		0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura 1,3,5,67,8			1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
	1 00	Tao do misiota				1					
				\ (F	O	AG		. 26			,
	Sexta-Feira		VE kJ	kcal	Lip. g	Sat.	g g	Açúcar g	Prot.	g Sai	ı
	Sopa	Sopa de repolho e feijão catarino	187	44	0,6	9 0,1	6,9	2,2	1,8	0,3	
	Prato	Calamares com arroz alegre (ervilhas, cenoura e milho) <sup>1,2,3,4,7,14</sup>	819	196	4,4	0,7	29,7	1,4	8,5	0,4	
	Vegetariana	Panado de seitan com arroz alegre (ervilhas, cenoura e milho) <sup>1,6</sup>	872	207		0,7	29,4	1,0	10,7		
	Salada	Alface, cenoura e pepino	80	19		0,1		2,0			
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5		13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>		269	1,3		53,8	2,9	8,9	201	
		. 5.5 5.5						9		10	

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.





	b		VE	\/F	Lin	AG	шС	Andone	Drot	اس
	Segunda-Feir	a	VE kJ	VE kcal	Lip. g	Sat.	HC g	Açúcar g	Prot. g	g
	Sopa	Sopa de nabo, alho francês e curgete	144	34	0,5	0,1	5,0	2,2	1,3	0,2
	Prato	Panados de porco no forno com esparguete à Milanesa (tomate e pimento) 1.3.6.12	872	207	5,4	1,0	32,6	3,4	6,3	0,9
•	Vegetariana	Hambúrguer de quinoa e cogumelos no forno com arroz de cenoura <sup>1,6,8,11</sup>	836	198	4,8	0,6	32,5	1,7	5,0	0,2
	Salada	Alface, couve roxa e milho	607	143	1,7	0,3	26,1	1,6	4,5	0,0
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
1		d .								
3		Tr.	VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal
	Terça-Feira	Щ	kJ	kcal	g	Sat.	g	g	g	g
1	Sopa	Creme de lentilhas e abóbora <sup>1,6,8,11</sup>	164	39	0,5	0,1	6,0	2,4	1,5	0,3
	Prato	Bacalhau fresco com cebolada, batata e legumes cozidos <sup>4</sup>	307	73	2,3	0,3	6,6	1,2	5,9	1,1
U	Vegetariana	Jardineira de soja (soja grossa, batata, cenoura, ervilhas, feijão verde) 1,6,8,11	356	85	3,4	0,5	7,8	2,0	4,1	0,2
	Salada	Brócolos, cenoura e couve-flor cozidos	100	24	0,3	0,0	2,6	2,2	1,5	0,4
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
					F					
	Quarta-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.	НС	Açúcar	Prot.	Sal
	Quaria-relia		kJ	kcal	g	g g	g	g	g	g
	Sopa	Sopa de cenoura e feijão-verde	144	34	0,5	0,1	5,2	2,5	1,1	0,3
	Prato	Strogonoff de frango e cogumelos com arroz branco <sup>7</sup>	697	166	6,2	2,2	15,3	0,4	11,7	0,2
	Vegetariana	Strogonoff de cogumelos e feijão branco com arroz <sup>7</sup>	893	213	5,5	0,8	31,3	1,1	8,5	0,1
	Salada	Alface, beterraba e pepino	82		0,2	0,1	2,3	2,3	1,3	0,1
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	
	Pão	Pão de mistura 1.3.5.6.7.8	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
					4					
	Quinta-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar	Prot.	
	Quina rona		kJ	kcal	g	g	g	g	g	g
	Sopa	Sopa de curgete e brócolos	153	36	0,6	0,1	5,0	2,0	1,8	0,2
	Prato	Salada de salmão cozido com massa espiral, milho e cenoura aos cubos <sup>1,3,4</sup>	1066	254	12,0	2,1	25,7	1,5	9,7	0,2
	Vegetariana	Massinha de seitan com tomate, coentros e legumes salteados (cenoura e	366	87	3,3	0,5	5,8	1,6	7,5	0,3
	Calada	brócolos) 1.3.6.10	174	41	0.4	0.1	4.2	1.0	21	0.0
	Salada Sobremesa	Brócolos, cenoura e ervilhas cozidas Gelatina vegetal de tutti-frutti 1.3.6.7.8.12	25	41 61	0,4	0,1	4,3 15,3	1,9 15,3	3,1	0,2
	Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,0	13,1	13,1	0,0	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3		53,8	2,9	8,9	0,9
	1 00	Tao de Histora (1998)	1130	207	1,0	0,2	33,0	2,7	0,,	0,7
				1.4	o	AG		. 24		0
	Sexta-Feira		VE kJ	VE kcal		Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g
	Sopa	Creme de couve-flor e feijão branco	158	37	0,5	9 0,1	5,7	2,1		0,3
	Prato	Pá de porco (fatiada) estufada com pimento e arroz de ervilhas	638	153	5,8	1,4	14,3	1,0	9,7	0,2
	Vegetariana	Moussaka de lentilhas com arroz branco <sup>1,3,6,7,8,11</sup>	647	154		1,3	18,9	1,2	5,7	0,3
	Salada	Alface, beterraba e tomate	87	21		0,0		2,7	1,2	0,1
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1		0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138			0,2		2,9	8,9	0,9
	-									

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.





	Segunda-Feir	a	VE kJ	VE kcal	Lip. g	AG Sat.	HC g	Açúcar g	Prot. g	Sal g	
	Sana V	Creme de cenoura com coentros <sup>7,12</sup>	168	40	0,5	0,1	6,7	2,5	1,1	0,3	
	Sopa		881	211	11,7		21,3	1,7	4,8	0,9	
	Prato	Panados de pescada no forno com fusilli <sup>1,2,3,4,7,14</sup>	326	78	4,9	3,6	2,9	0,8	5,3	0,2	
		Tofu de cebolada com fusilli <sup>1,3,6</sup>									
	Salada	Alface, milho e tomate	681	161	2,2	0,3		1,3	4,5	0,0	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
2	N. Carlotte										
3		Tr.	VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal	
,	Terça-Feira	Щ	kJ	kcal	g	Sat. g	g	g	g	g	
h	Sopa	Canja com massinha <sup>1,3</sup>	517	122	2,3	0,6	7,7	1,0	17,2	0,6	
	Sopa 2	Sopa de espinafres	148	35	0,8	0,1	4,8	1,5	1,4	0,2	
U	Prato	Omelete mista (fiambre e cogumelos) com arroz de ervilhas <sup>3,6,7</sup>	989	257	11,0	3,0	21,8	0,6	11,5	0,5	b
		Arroz de feijão catarino com legumes no forno (abóbora, couve-flor e milho)	959	228	4,0	0,6	38,3	0,6	7,7	0,1	
,	Salada	Alface, beterraba e cenoura	87	20	0,1	0,0	2,8	2,7	1,1	0,2	7
			263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	1138		1,3	10	53,8	2,9	8,9	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1130	269	1,3	0,2	33,6	2,9	0,7	0,9	
					1	1					
	Quarta-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar	Prot.	Sal	
	Qualità i Cilia		kJ	kcal	g	g	g	g	g	g	
	Sopa	Sopa de abóbora e feijão branco	148	35	0,6	0,1	5,3	1,7	1,2	0,2	
	Prato	Atum com ervas aromáticas, massa penne e legumes salteados <sup>1,3,4</sup>	402	96	7,0	0,6	3,0	1,3	7,6	0,4	
	Vegetariana	Guisado de ervilhas com ervas aromáticas, massa penne e legumes salteados 1,3	218	52	2,1	0,3	4,3	1,5	2,6	0,2	
	Salada	Brócolos, cenoura e beringela salteados	254	61	4,6	0,6	2,5	2,2	1,2	0,1	
	Sobremesa	Pudim de caramelo <sup>7</sup>	128	31	0,8	0,5	4,0	3,6	1,7	0,1	
		Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1.3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
	1 00	T do de misiota				W		0			
					0	AG					
	Quinta-Feira		VE kJ	VE	Lip.	Sat.	HC	Açúcar	Prot.		
				kcal	_	g	g	g	g	g	
	Sopa	Juliana de legumes (couve-lombarda, cenoura e nabo)	136	33	0,4	0,0	4,7	2,2	1,2	0,3	_
	Prato	Perna de frango assada com limão e arroz de cenoura	772	184	5,4	0,9	20,0	0,4	12,2		
	Vegetariana	Arroz com salteado de cogumelos, curgete e grão	397	94	2,2	0,4	12,9	1,2	3,9	0,1	
	Salada	Couve roxa, cenoura e pepino	109	26	0,1	0,0	3,4	3,0	1,5	0,1	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
			VE	VE	Lin	AG	нС	Açúcar	Prot	Sal	٧
	Sexta-Feira		kJ	kcal		Sat.	g	g	g	g	
	Sopa	Creme de grão-de-bico com espinafres	172	41		0,0	5,9	2,1		0,4	
	Prato	Pescada cozida com batata e legumes cozidos (brócolos, cenoura e couve-flor) <sup>4</sup>		72	1,7	0,2	6,8	1,2	6,8	0,3	
			445	106	5,5	0,7	8,8	1,5	4,4	0,5	
	Vegetariana	Estufado de soja, batata e legumes cozidos 1.6.8.11	100	24		0,0		2,2	1,5	0,3	
	Salada	Brócolos, cenoura e couve-flor cozidos				-		1	ĺ.		
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5		13,1	13,1	0,2	DF	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
										200	

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.

## CÂMARA MUNICIPAL DO SEIXAL 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico e Secundário ALMOÇO - SEMANA 5



## Semana de 29 de setembro a 03 de outubro de 2025

	Segunda-Feir	a	VE kJ	VE kcal	Lip.	AG Sat. g	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g	
	Sopa	Creme de abóbora com coentros	149	35	0,7	0,1	5,4	1,7	1,2	0,2	
	Prato	Bolonhesa (vaca) com espaguete <sup>1,3,6</sup>	995	237	8,9	2,8	26,9	1,3	10,8	0,4	
٠,	Vegetariana	Bolonhesa de soja com esparguete 1.3.6.8,11	559	135	8,4	1,2	6,8	1,7	6,5	0,3	
	Salada	Alface, cenoura e tomate	85	20	0,2	0,0	2,7	2,6	1,0	0,1	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
٧		4									
	1		VE	VE	Lie	AG	шС	A original	Drot	اسا	
	Terça-Feira	Ш	v E kJ	VE kcal	Lip. g	Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	g	
6	Sopa	Sopa de curgete e couve coração	137	33	0,4	g 0,1	4.9	2,5	1,2	0,2	
	Prato	Paloco com natas (batata aos cubos) <sup>4,5,6,7</sup>	650	156	9,9	2,7	9,0	0,9	7,2	0,2	
		Seitan com natas (batata aos cubos) <sup>1,5,6,7</sup>	743	178	10,7	2,8	11,0	1,1	9,0	0,3	
	Salada	Brócolos, cenoura e couve-flor cozidos	100	24	0,3	0,0	2,6	2,2	1,5	0,4	
*	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura 1,3,5,6,7,8	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
	1 40	T do do misiora servicia			-	1					
					10	AG					
	Quarta-Feira		VE kJ	VE kcal	Lip.	Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g	
		Caldo verde	139	33	0,4	g 0,1	4,7	2,4	1,5	0,3	
	Sopa		393	94	4,3	1,0	6,5	1,5	6,5	0,2	
	Prato	Perna de peru estufada com cenoura e feijão verde com batata Beringela recheada com tofu, cenoura, milho, no forno gratinada com queijo 1.3.6.7	425	102	5,0	3,2	7,8	1,2	5,5	0,1	
	Salada	Brócolos, couve-flor e feijão-verde	117		0,4	0,1	2,8	2,1	1,9	0,3	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8		8,9	0.9	
	FUO	rao de mistora de como	1100	207	1,0	MA	00,0	2,,	0,7	0,7	
					0	AG	-		A		
	Quinta-Feira		VE kJ	VE kcal	Lip.	Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.		
					g	9 0,1			g	g	
	Sopa	Creme de ervilhas	199 726	47 173	0,8	3,2	7,2 17,2	1,5 0,6	1,9	0,2	
	Prato	Caril de pescada com arroz branco 4,9,10,11,12	776	185	7,4	3,4	23,9	1,2		0,3	
	· ·	Caril de grão com couve-flor e arroz branco <sup>9,10,11,12</sup>	102	24	0,1	0,0	3,0	2,6	1,5		
	Salada	Alface, cenoura e couve roxa	269	64	0,1	0,0	15,9	15,7	0,1	0,1	
	Sobremesa 2	Gelatina vegetal de ananás <sup>1,3,6,7,8,12</sup>	263	62	0,1	0,0	13,1	13,1	0,1	0,0	
	Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	1138	269	1,3	0,1	53,8	2,9	8,9	0,9	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1130	207	1,0	0,2	33,0	2,7	0,7	0,7	
						A.C.				11	
	Sexta-Feira		VE kJ	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar	Prot.		
				kcal	g	g	g	g	g	g	
	Sopa	Sopa de couve-lombarda e cenoura	139	33	0,4	0,0	4,9	2,1	1,4	0,3	
	Prato	Lombo de porco fatiado com macarronete <sup>1,3</sup>	625	150	9,1	2,2	3,8	0,3	13,0	0,4	
	· ·	Feijão manteiga de cebolada e tomate com arroz branco	654	156	4,3	0,6	17,4	1,8	8,0	0,5	
	Salada	Alface, beterraba e milho	620	146		0,3	27,1	1,6	4,2	0,1	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1		13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	

Por motivos imprevistos a ementa poderá sofrer alterações.

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas





	Segunda-Feir	α	VE kJ	VE kcal	Lip.	AG Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g	
	Sopa	Creme de brócolos	158	37	0,5	0,1	5,5	2,3	1,6	0,3	
	Prato	Empadão de atum com arroz <sup>4</sup>	795	189	10,0		17,5	1,1			
		Croquetes de lentilhas com arroz de tomate <sup>1,6,8,11</sup>	860	204	4,3	0,6	34,0	1,0	5,9	0,3	
	Salada	Couve-roxa, milho e tomate	604	143	1,8	0,3		2,2	4,1	0,0	
U	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	1117100	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2		2,9	8,9	0,9	
	Pão	rao de mistura assassas	1100	207	1,0	0,2	00,0	2,7	0,7	0,7	
						4.0					
	Terça-Feira	Ш	VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar			
L	100		kJ	kcal	g	g	g	g	g	9	
	Sopa	Sopa de feijão verde e abóbora	176	41	0,7	0,1	6,3	1,9	1,6	0,1	
	Prato	Frango guisado com ervilhas, cenoura, alho-francês, curgete e esparguete <sup>1,3</sup>	262	63	2,4	0,4	3,7	1,6	5,5	0,2	
_		Guisadinho de ervilhas, cenoura, alho francês, curgete e esparguete <sup>1,3</sup>	251	60	2,4		6,5	1,9	2,3	0,2	
	Salada	Alface, cenoura e cebola	81	19	0,1	0,0	2,4	2,1	1,1	0,2	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
					6						
	Quarta-Feira		VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar	Prot.	Sal	
	Qualia-i ella		kJ	kcal	g	g g	g	g	g	g	
	Sopa	Sopa à lavrador (feijão vermelho, cotovelos, abóbora, couve lombardo e cenoura) 1,3	193	46	0,5	0,0	6,8	1,8	2,3	0,3	
	Prato	Abrótea assada no forno com batata e legumes cozidos <sup>4</sup>	332	79	2,4	0,3	6,8	1,2	6,9	0,4	
	Vegetariana	Tofu de cebolada, tomate, ervas aromáticas, batata cozida e legumes salteados	283	68	3,1	2,3	5,2	1,3	4,0	0,2	
		(brócolos, cenoura e couve-flor) <sup>1,6</sup>	203	00	3,1	2,3	5,2	1,3	4,0	0,2	
	Salada	Brócolos, cenoura e couve-flor cozidos	100	24	0,3	0,0	2,6	2,2	1,5	0,4	
	Sobremesa	Arroz doce <sup>1,3,6,7,8,12</sup>	605	143	1,2	0,6	28,3	15,9	4,4	0,1	
	Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
						M		1 1			
	Outstan Fatien		VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal	
	Quinta-Feira		kJ	kcal	g	Sat.	g	g	g	g	
	Sopa	Creme de cenoura	149	35	0,5	0,1	5,6	2,4	1,2	0,3	
	Prato	Empadão de carne com puré e legumes salteados (cenoura, lombardo e curgete)7,12	302	72	2,2	0,4	10,6	2,6	1,5	0,2	
	Vegetariana	Rancho vegetariano (grão, macarronete, cenoura, lombardo, curgete e beringela) 1,3	229	54	2,1	0,3	5,3	1,8	2,5	0,3	
	Salada	Cenoura, lombardo e curgete cozidos	88	21	0,2	0,0	2,2	2,0	1,6	0,2	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9	
						7					
			VE	VE	Lin	AG	HC	Açúcar	Prot	Sal	١
	Sexta-Feira		kJ	kcal	g	Sat.	g	g	g	g	1
	Sopa	Sopa de feijão branco com espinafres	181	43	0,7	0,0	6,3	1,8	1,7	0,4	
	Prato	Arroz de peixe (pescada, pimento e coentros) <sup>4</sup>	625	149	4,2	0,6	19,1	1,0	8,1	0,2	
		Ratatouille estufado com soja e arroz branco <sup>1,6,8,11</sup>	578	138		0,7	19,5	1,5	3,8	0,5	
	Salada	Alface, milho e tomate	681	161		0,3		1,3	4,5	0,0	
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5		13,1	13,1	0,2	0,0	
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>		269	1,3		53,8	2,9	8,9	0,9	
	1 40	T do do Tribiola (1997)			, -			9		10	

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.





	Segunda-Feir	a	VE kJ	VE kcal	Lip. g	AG Sat. g	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g
	Sopa	Creme de abóbora com coentros	149	35	0,7	0,1	5,4	1,7	1,2	0,2
	Prato	Chili de carne (vaca) com feijão encarnado e arroz branco	928	222	9,4	3,1	21,7	1,5	11,0	0,4
	Vegetariana	Chili vegetariano (cenoura, tomate, soja, pimento, milho, feijão encarnado) com arroz branco <sup>1,6,8,11</sup>	Z 1131	269	4,2	0,5	41,6	0,7	12,9	0,1
ě	Salada	Alface, cenoura e tomate	85	20	0,2	0,0	2,7	2,6	1,0	0,1
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
		Щ	VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal
6	Terça-Feira	6)	kJ	kcal		Sat.	g	g	g	g
	Sopa	Sopa de curgete e couve coração	137	33	0,4	0,1	4,9	2,5	1,2	0,2
J	Prato	Saladinha de atum com feijão-frade, batata, feijão-verde, cenoura e ovo <sup>3,4</sup>	567	136	8,1	1,0	7,1	1,0	10,1	0,5
	Vegetariana	Salteado de lentilhas, alho francês, cenoura, couve-flor, com batata cozida <sup>1,6,8,11</sup>	260	62	2,6	0,4	5,6	1,8	3,0	0,2
1	Salada	Brócolos, cenoura e couve-flor cozidos	100	24	0,3	0,0	2,6	2,2	1,5	0,4
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
			VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal
	Quarta-Feira		kJ	kcal	g g	Sat.	g	g	g	g
	Sopa	Sopa de couve-lombarda e cenoura	139	33	0,4	0,0	4,9	2,1	1,4	0,3
	Prato	Feijoada (porco, frango, feijão manteiga, cenoura e repolho) com arroz branco	401	96	4,2	1,0	6,3	1,2	10,3	· V
	Vegetariana	Feijoada vegetariana (feijão manteiga, cogumelos, repolho e cenoura) com arroz	The same of	P						
		branco	229	55	2,6	0,4	7,9	1,7	2,2	0,3
	Salada	Cenoura, couve-flor e repolho cozidos	94	23	0,2	0,0	2,7	2,5	1,3	0,3
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
						W		6 V		
			VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal
	Quinta-Feira		kJ	kcal	g	Sat.	g	g	g	g
	Sopa	Creme de couve-flor e feijão branco	158	37	0,5	0,1	5,7	2,1	1,5	0,3
	Prato	Tortilha de legumes (batata, ovo, cogumelos, brócolos e cenoura) <sup>3</sup>	354	84	4,4	0,9	6,5	1,2	4,2	0,2
	Vegetariana	Estufado de legumes (grão, cogumelos, brócolos e cenoura) com batata cozida	343	82	2,8	0,4	9,8	1,4	3,1	0,3
	Salada	Brócolos, couve-flor e feijão-verde cozidos	117	28	0,4	0,1	2,8	2,1	1,9	0,3
	Sobremesa	Gelatina vegetal de ananás1.3,6,7,8,12	269	64	0,1	0,0	15,9	15,7	0,1	0,1
	Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
				-			1			0
			VE	VF	Lip.	AG	нС	Açúcar	Prot.	Sal
	Sexta-Feira		kJ	kcal		Sat.	g	g	g	g
	Sopa	Sopa de alho francês e cenoura	156	37	0,5	0,1	5,8	2,4	1,3	0,3
	Prato	Pernas de frango no forno com arroz de feijão preto	972	231	7,2	1,2	26,0	0,1	15,1	0,2
	Vegetariana	Arroz de feijão preto com cogumelos, cenoura e tofu <sup>1,6</sup>	453	108	4,4	3,3	10,8	0,8	5,6	0,1
	Salada	Alface, cenoura e couve roxa	102	24	0,1	0,0	3,0	2,6	1,5	0,1
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
										Sec. of

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.





	Segunda-Feir	α	VE kJ	VE kcal	Lip. g	AG Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g
	Sopa	Aveludado de couve-flor com cenoura	147	35	0,4	9 0,1	5,3	2,4	1,3	0,3
	Prato	Panados de pescada no forno com arroz de cenoura <sup>1,2,3,4,7,14</sup>	881	211	11,7	1,6	21,3	1,7	4,8	0,9
		Salsichas vegetarianas enroladas em couve-lombarda com arroz de cenoura <sup>1,3,5,6,7,8,9,1</sup>	10 853	205	14,4	1,4	10,2	0,9	7,8	1,1
	Salada	Alface, cenoura e pepino	80	19	0,2	0,1	2,1	2,0	1,2	0,2
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
1	Tuo	1 do de mistora								
	Terça-Feira	Ш	VE	VE	Lip.	AG Sat.	HC	Açúcar	Prot.	Sal
1	Torça Torra		kJ	kcal	g	g	g	g	g	g
	Sopa	Sopa de feijão verde e cenoura	144	34	0,5	0,1	5,2	2,5	1,1	0,3
	Prato	Strogonoff de peru com natas, cogumelos e esparguete <sup>1,3,7</sup>	685	163	6,9	2,3	12,5	1,0	12,0	0,2
-	Vegetariana	Tofu com bebida vegetal de soja e cogumelos com esparguete <sup>1,6,8</sup>	430	102	4,5	3,0	9,0	1,3	6,0	0,1
	Salada	Beterraba, couve-roxa e milho	559	132	1,5	0,2	24,3	2,3	3,9	0,0
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
					1					
	0		VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot	Sal
	Quarta-Feira		kJ	kcal	g.	Sat.	g	g	g	g
	Sopa	Creme de curgete e couve-coração	137	33	0,4	0,1	4,9	2,5	1,2	0,2
	Prato	Caldeirada de bacalhau (bacalhau, batata às rodelas, pimentos, tomate e salsa) <sup>4</sup>	336	80	2,7	0,4	6,7	1,5	6,6	1,1
		Estufado de lentilhas, cenoura, alho francês e batata <sup>1,6,8,11</sup>	344	82	2,4	0,3	10,7	1,7	3,2	0,2
	Salada	Alface, pepino e tomate	79	19	0,4	0,1	2,1	2,1	1,2	0,0
	Sobremesa	Pudim de caramelo <sup>7</sup>	128	31	0,8	0,5	4,0	3,6	1,7	0,1
	Sobremesa 2	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de misturg <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	100	53,8	2,9	8,9	0,9
	. 40				0		0		-	
			VE	VE	Lip.	AG	НС	Açúcar	Prot.	Sal
	Quinta-Feira		kJ	kcal	g	Sat.	g	g	g	g
	Sopa	Creme de abóbora com coentros	149	35	0,7	g 0,1	5,4	1,7	1,2	0,2
	Prato	Febras de porco estufadas com massa espiral <sup>1,3</sup>	812	194	8,2	2,1	14,8	1,2	14,5	0,2
		Hambúrguer de espinafres e soja com massa espiral <sup>1,6,8,11</sup>	1017	241	4,7	0,7	25,7	5,3	20,6	0,2
	Salada	Alface, pepino e tomate	79	19	0,4	0,1	2,1	2,1	1,2	0,0
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	263	62	0,5	0,1	13,1	13,1	0,2	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1138	269	1,3	0,2	53,8	2,9	8,9	0,9
	1 00	T do de mistora								
						AG				
	Sexta-Feira		VE kJ	VE kcal	Lip.	Sat.	HC g	Açúcar g	Prot.	Sal g
	2002	Sona do ronolho o fojiĝo catarino	187	44	0,6	g 0,1	6,9	2,2	1,8	0,3
	Sopa	Sopa de repolho e feijão catarino	1177	282		3,0	20,8	0,2	11,3	0,3
	Prato	Salmão no forno com molho de limão e arroz de coentros <sup>4</sup>	661	157	5,7	0,7	18.9	2,3	6,0	0,2
		Salada de quinoa com grão e legumes (brócolos e cenoura) 1,6,8,11	91	21		0,0	2,3	2,1	1,6	0,4
	Salada	Brócolos, cenoura e curgete cozidos	263	62	0,5	0,0	13,1	13,1	0,2	0,2
	Sobremesa	Fruta da época (3 variedades)	1138		1,3	0,1	53,8	2,9	8,9	0,0
	Pão	Pão de mistura <sup>1,3,5,6,7,8</sup>	1130	207	1,3	0,2	33,0	2,7	0,7	0,7

Se é alérgico ou intolerante a alguma substância deve consultar o responsável da unidade para informações mais precisas antes de consumir a sua refeição.

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, 8Frutos de casca rija, 9Aipo, 10Mostarda, 11Sementes de sésamo, 12Dióxido de enxofre e sulfitos, 13Tremoço, 14Moluscos. Se é alérgico a algum alimento, por favor informe-se junto da nossa equipa. Não poderão ser excluídas possíveis contaminações cruzadas. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.