

1. Principais Nutrientes

		Fresubin® Original	
		100 ml	1500 ml
Energia	kcal	100	1500
	kJ	420	6300
Densidade calórica	kcal/ml	1,0	
Água	ml	84	1260
Osmolaridade	mosmol/ l	220	
Osmolalidade	mosmol/kg H ₂ O	265	
Proteína	15% VCT	3.8	56.3
- Nitrogênio	g	0.6	9
Lipídio	30% VCT	3,4	51
Dos quais - TCL*	g	3,4	51
- SFA * 2,7 % VCT	g	0,3	4,5
- MUFA * 18,9% VCT	g	2,1	31,5
- PUFA * 9% VCT	g	1	15
> Ácido linoléico	g	0,59	8,85
> Ácido α- linolênico	g	0,22	3,3
- EPA + DHA	g	0,03	0,5
- Relação ω6:ω3		2,3	
- Colesterol	mg	≤1	≤15
Carboidrato	55 % VCT	13,8	207
Dos quais - Lactose	g	≤0,01	≤0,15
Fibras	g	0	0

TCL – Triglicerídeos de Cadeia Longa / SFA – Ácidos Graxos Saturados / MUFA – Ácidos Graxos Monoinsaturados / PUFA – Ácidos Graxos Poliinsaturados / EPA – Ácido Eicosapentaenóico / DHA – Ácido Docosaheptaenóico

2. Vitaminas, Minerais e Oligoelementos

			Fresubin® Original	
			100 ml	1500 ml
Vit. A		µg RE	70	1050
β- Caroteno		µg	133	1995
Total		µg RE	92	1380
Vit. D ₃		µg	1,3	19,5
Vit. E		mg TE	1,3	19,5
Vit. K ₁		µg	6,7	100,5
Vit. B ₁		mg	0,13	1,95
Vit. B ₂		mg	0,17	2,55
Niacina		mg	1,6	24
Vit. B ₆		mg	0,16	2,4
Vit. B ₁₂		µg	0,27	4,05
Ácido Pantotênico		mg	0,47	7,05
Biotina		µg	5	75
Ácido Fólico		µg	26,7	400,5
Vit. C		mg	6,7	100,5
Colina		mg	36,7	550,5
<hr/>				
Sódio	(Na)	mg	75	1125
Potássio	(K)	mg	125	1875
Cloreto	(Cl)	mg	115	1725
Cálcio	(Ca)	mg	80	1200
Fósforo	(P)	mg	63	945
Magnésio	(Mg)	mg	25	375
Flúor	(F)	mg	0,13	1,95
Ferro	(Fe)	mg	1,3	19,5
Zinco	(Zn)	mg	1,2	18
Cobre	(Cu)	mg	133	1995
Manganês	(Mn)	mg	0,27	4,05
Iodo	(I)	µg	13,3	199,5
Cromo	(Cr)	µg	6,7	100,5
Molibdênio	(Mb)	µg	10	150
Selênio	(Se)	µg	6,7	100,5

RE= Retinol equivalente, 1 mg RE = 6 mg alltrans-β-carotene, 1IE= 0,3 µg RE

TE: Tocoferol equivalente, 1IE= 0,67 mg TE

3.1. Fontes de Nutrientes

	Fresubin® Original
Proteínas	Caseinato (50%) e Proteína Isolada de Soja (50%)
Carboidratos	Maltodextrina (100%)
Lipídios	Óleo de Canola (73%), Óleo de peixe (3%), Óleo de Girassol de Alto Teor Oléico (24%)

3.2. Outros Ingredientes Ocasionalmente Relevantes para o Gerenciamento Dietético

	Fresubin® Original
Lactose	(-)
Colesterol	(-)
Purina	Estritamente baixo
Glúten	-
Sódio	Baixo em

- isento de

(-) clinicamente isento de

4. Composição de Carboidratos

		Fresubin® Original	
		100 ml	1500 ml
Glicose	g	0,16	2,4
Maltose	g	0,68	10,2
Lactose	g	≤0,01	≤0,15
Polissacarídios e Oligossacarídios	g	12,9	193,5

5. Perfil de Ácidos Graxos

			Fresubin® Original	
			100 ml	1500 ml
C14:0	Ácido Mirístico	g	0,005	0,075
C16:0	Ácido Palmítico	g	0,15	2,25
C16:1 ω 7	Ácido Palmitoléico	g	0,007	0,105
C18:0	Ácido Esteárico	g	0,08	1,2
C18:1 ω 9	Ácido Oléico	g	2,02	30,3
C18:2 ω 6	Ácido Linoléico	g	0,59	8,85
C18:3 ω 3	Ácido α -Linolênico	g	0,22	3,3
C20:5ω3	Ácido Eicosapentaenóico	g	0,02	0,3
C22:6ω3	Ácido Docosahexaenóico	g	0,01	0,15
Outros ω 3 do óleo de peixe			0,005	0,075

6. Perfil de Aminoácidos

Aminoácidos		100 ml	1500 ml
Indispensáveis (essenciais)			
Lisina	g	0,29	4,35
Treonina	g	0,17	2,55
Metionina	g	0,08	1,2
Fenilalanina	g	0,21	3,15
Triptofano	g	0,05	0,75
Valina	g	0,26	3,9
Leucina	g	0,37	5,55
Isoleucina	g	0,22	3,3
Condicionalmente indispensáveis			
Tirosina	g	0,19	2,85
Cisteína	g	0,04	0,6
Histidina	g	0,11	1,65
Arginina	g	0,23	3,45
Glutamina	g	0,35	5,25
Dispensáveis (não- essenciais)			
Glicina	g	0,14	2,1
Alanina	g	0,16	2,4
Prolina	g	0,32	4,8
Serina	g	0,24	3,6
Ácido Glutâmico	g	0,48	7,2
Ácido Aspártico e Asparagina	g	0,39	5,85

1. Principais Nutrientes

		Fresubin® Energy Drink Sabores variados	
		100 ml	600 ml
Energia	kcal	150	900
	kJ	630	3780
Densidade calórica	kcal/ml	1,5	
Água	ml	77,5	465
Osmolaridade	mosmol/ l	355-405**	
Osmolalidade	mosmol/kg H ₂ O	460-530**	
Proteína	15 % VCT	g	g
- Nitrogênio		g	g
- Relação Caseína: Proteína do Soro do Leite		86:14	
Lipídio	35 % VCT	g	g
dos quais		g	g
- SFA *	2% VCT	0,4 - 0,5***	2,4 - 3***
- MUFA *	23% VCT	3,7*** - 3,8	22,3*** - 22,8
- PUFA *	10% VCT	1,6	9,6
> Ácido linoléico		1,09*** - 1,13	6,54*** - 6,78
> Ácido α- linolênico		0,41*** - 0,43	2,46*** - 2,58
- Relação ω6 / ω3		2,6:1	
- Colesterol		≤4	≤24
CHO	50 % VCT	g	g
dos quais		g	g
- Sacarose		4,5-5,5**	27- 33**
- Lactose		≤0,27	≤1,62
Fibras		g	g
	Fibra de cacau***	g	g
		0,5***	3
		21:79	

* TCL – Triglicerídeos de Cadeia Longa / TCM – Triglicerídeos de Cadeia Média / SFA – Ácidos Graxos Saturados / MUFA – Ácidos Graxos Monoinsaturados / PUFA – Ácidos Graxos Poliinsaturados

** Dependente do sabor

*** Sabor chocolate

2. Vitaminas, Minerais e Oligoelementos

			Fresubin® Energy Drink Sabores variados	
			100 ml	600 ml
Vit. A		µg RE	120	720
β- Caroteno		µg	300	1800
Total		µg RE	170	1020
Vit. D ₃		µg	2	12
Vit. E		mg TE	3	18
Vit. K ₁		µg	16,7	100
Vit. B ₁		mg	0,23	1,38
Vit. B ₂		mg	0,32	1,92
Niacina		mg	3	18
Vit. B ₆		mg	0,33	1,98
Vit. B ₁₂		µg	0,6	3,6
Ácido Pantotênico		mg	1,2	7,2
Biotina		µg	7,5	45
Ácido Fólico		µg	50	300
Vit. C		mg	15	90
Colina		mg	26,7	160,2
<hr/>				
Sódio	(Na)	mg	80 - 85***	480 - 510***
Potássio	(K)	mg	135 - 140***	810 - 840***
Cloreto	(Cl)	mg	100	600
Cálcio	(Ca)	mg	135 - 130***	810 - 780***
Fósforo	(P)	mg	80 - 85***	480 - 510***
Magnésio	(Mg)	mg	21 - 24***	126 - 144***
Flúor	(F)	mg	0,2	1,2
Ferro	(Fe)	mg	2	12
Zinco	(Zn)	mg	1,5	9
Cobre	(Cu)	mg	0,3	1,8
Manganês	(Mn)	mg	0,4	2,4
Iodo	(I)	µg	30	180
Cromo	(Cr)	µg	10	60
Molibdênio	(Mb)	µg	15	90
Selênio	(Se)	µg	10	60

RE= Retinol equivalente, 1 mg RE = 6 mg alltrans-β-carotene, 1IE= 0,3 µg RE

TE: Tocoferol equivalente, 1IE= 0,67 mg TE

***Sabor chocolate

3.1. Fontes de Nutrientes

	Fresubin[®] Energy Drink Sabores variados
Proteínas	Caseinato (86%) e Proteína do soro do leite (14%)
Carboidratos	Maltodextrina (69,4 a 75%)** e sacarose (25 a 30,6%)**
Lipídios	Óleo de Canola (75%) e Óleo de Girassol de Alto Teor Oléico (25%)
Fibras (residual sabor chocolate)	Fibra de cacau (100%)

** Dependente do sabor

3.2. Outros Ingredientes Ocasionalmente Relevantes para o Gerenciamento Dietético

	Fresubin[®] Energy Drink Sabores variados
Lactose	(-)
Colesterol	(-)
Purina	(-)
Glúten	-

- isento de

(-) clinicamente isento de

4. Composição de Carboidratos

		Fresubin® Energy Drink Sabores variados	
		100 ml	600 ml
Glicose	g	0,20 – 0,21**	1,2 – 1,26**
Frutose	g	0	0
Maltose	g	0,32 - 0,57**	1,92 - 3,42**
Sacarose	g	4,5 - 5,5**	27 - 33**
Lactose	g	≤0,27	≤1,62
Polissacarídeos e Oligossacarídeos	g	12,45 - 13,20**	74,70 - 79,20**
Amido	g	0,22***	2,76***

** Dependente do sabor

*** Sabor chocolate

5. Perfil de Ácidos Graxos

		Fresubin® Energy Drink Sabores Variados	
		100 ml	600 ml
C16:0	Ácido Palmítico g	0,28 - 0,3***	1,68 - 1,8***
C16:1 ω 7	Ácido Palmitoléico g	0,001***	0,006***
C18:0	Ácido Estearico g	0,14 - 0,19***	0,84 - 1,14***
C18:1 ω 9	Ácido Oléico g	3,57 - 3,48***	21,42 - 20,88***
C18:2 ω 6	Ácido Linoléico g	1,13 - 1,09***	6,78 - 6,54***
C18:3 ω 3	Ácido α -Linolênico g	0,43 - 0,41***	2,58 - 2,46***

***Sabor chocolate

6. Perfil de Aminoácidos

Aminoácidos		100 ml	600 ml
Indispensáveis (essenciais)			
Lisina	g	0,46 - 0,45***	2,76 - 2,7***
Treonina	g	0,26 - 0,25***	1,56 - 1,5***
Metionina	g	0,16 - 0,15***	0,96 - 0,9***
Fenilalanina	g	0,28	1,68
Triptofano	g	0,08	0,48
Valina	g	0,39	2,34
Leucina	g	0,55 - 0,54***	3,3 - 3,24***
Isoleucina	g	0,31 - 0,3***	1,86 - 1,8***
Condicionalmente indispensáveis			
Tirosina	g	0,31 - 0,3***	1,86 - 1,8***
Cisteína	g	0,03 - 0,04***	0,18 - 0,24***
Histidina	g	0,16 - 0,15***	0,96 - 0,9***
Arginina	g	0,2 - 0,21***	1,2 - 1,26***
Glutamina	g	0,5 - 0,47***	3 - 2,82***
Dispensáveis (não- essenciais)			
Glicina	g	0,11	0,66
Alanina	g	0,18	1,08
Prolina	g	0,56 - 0,54***	3,36-3,24***
Serina	g	0,33 - 0,32***	1,98-1,92***
Ácido Glutâmico	g	0,71	4,26
Ácido Aspártico e Asparagina	g	0,58 - 0,57***	3,48 - 3,42***

*** Sabor Chocolate