

Secretaria da Educação do Estado de São Paulo



# Ficha Técnica de Preparo

Atualizado em 2024

DEPARTAMENTO DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - DAESC

CENTRO DE SERVIÇOS DE NUTRIÇÃO – CENUT

Versão 10 – Julho/2024

## INTRODUÇÃO

A alimentação escolar tem como base garantir aos estudantes da rede pública o acesso a uma alimentação equilibrada e que atenda suas necessidades nutricionais. O cardápio é composto por alimentos variados, priorizando alimentos in natura, e minimamente processados.

Nos últimos anos, tem-se priorizado a utilização de alimentos frescos e “in natura”, com a inclusão de pelo menos uma porção de hortaliças por dia, e ainda, a redução de uso de processados. O cardápio também é pensado, respeitando a cultura local, inclusive, priorizando o consumo dos produtores oriundos da agricultura familiar da região, com enfoque em produtos de qualidade, orgânicos e contribuindo para o desenvolvimento da economia local.

A meta da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo é fornecer uma alimentação equilibrada para todos os estudantes, que atenda às necessidades nutricionais durante o período das aulas, contribuindo como um importante instrumento para garantir acesso a uma alimentação saudável, principalmente frutas, legumes e verduras.

Respeitar a cultura e os hábitos alimentares locais são prioridades.

Os manipuladores de alimentos são responsáveis, principalmente, em preparar as refeições com qualidade, higiene e sabor, além de exercerem um papel importante na promoção de hábitos alimentares saudáveis aos estudantes.

A distribuição da alimentação escolar é o momento em que os manipuladores têm um contato direto com os estudantes. Ofertar a refeição de forma atrativa, faz toda a diferença, essa interação auxilia na motivação para a aquisição de bons hábitos alimentares. O alimento bem-preparado e a atenção no atendimento aos alunos, irão colaborar muito para o sucesso da alimentação escolar.

Segue sugestões de cardápio, assim como suas respectivas fichas técnicas, priorizando o equilíbrio nutricional, indo de encontro a base do conceito de Segurança Alimentar que é o acesso a alimentos de qualidade e em quantidade suficiente de acordo com a necessidade nutricional de cada faixa etária dos estudantes.

## Sumário

PRATOS BASES.....	4
Arroz Mix – Parbolizado/Polido .....	5
Arroz Polido.....	6
Arroz Com Cenoura .....	7
Macarrão À Primavera Com Atum .....	8
Feijão Carioca .....	9
Feijão Preto .....	10
Arroz Carreteiro.....	11
SALADAS.....	12
Salada De Grão De Bico.....	13
Salada Colorida.....	14
Limãogrelte .....	15
ACOMPANHAMENTOS .....	16
Farofa Temperada .....	17
Farofa de cenoura .....	18
Quibebe (Purê Rústico De Abóbora) .....	19
Abobrinha com alho .....	20
Batata Doce Rústica Assada .....	21
Virado de couve .....	22
Milho Cozido À Moda.....	23
Batata ao forno .....	24
Polenta Cremosa.....	25
Salada De Batata Com Atum .....	26
PRATO PRINCIPAL.....	27
Atum com batatas ao forno .....	28
Carne Bovina De Panela (Iscas) .....	29
Carne Bovina Acebolada .....	30
Carne Bovina Ao Molho De Tomate.....	31
Estrogonofe (Carne Bovina/ Ave).....	32
Carne De Panela (Bovina).....	33
Feijoada .....	34
Ovos Mexidos .....	35
Omelete De Forno .....	36
Iscas/Cubos De Frango .....	37

Iscas/Cubos De Frango Acebolado .....	38
Frango Ao Molho De Tomate .....	39
Carne Moída Refogada.....	40
Carne Moída Cremosa.....	41
Carne Moída Ao Molho De Tomate .....	42
Escondidinho De Carne Bovina Moída .....	43
Carne Suína Acebolada.....	44
Carne Suína Ao Forno.....	45
Kibe De Forno.....	46
Galinhad.....	47
Frittata De Abobrinha.....	48
Frango Dourado .....	49
Carne Moída À Primavera .....	50
Omelete Colorido .....	51
Frango Assado Com Batatas.....	52
Frango Assado .....	53
LANCHES INICIAIS E FINAIS.....	54
Arroz Doce .....	55
Requeijão Cremoso .....	56
Leite Em Pó Integral .....	57
Leite Com Cacau .....	58
Café com leite.....	59
Salada De Macarrão .....	60
Bolo Sabor Leite .....	61
Bolo De Fubá (Sem Leite) .....	62
Bolo De Fubá (Com Leite).....	63
Bolo De Banana .....	64
Vitamina De Banana .....	65
Trufa De Chocolate Com Banana .....	66
Pave Simples.....	67
MOLHOS .....	68
Molho De Tomate .....	69
Molho Rose .....	70



## PRATOS BASES

## Ficha Técnica de Preparo

### Arroz Mix – Parbolizado/Polido

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Arroz MIX – Parboilizado/polido

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Arroz mix	5000	1 pacote	5000	5000	1,00	17889,5	3938,0	357,9	16,8	220,72	33,89	1500,0	0	0	60,0	80,0
Água quente	12000	12 litros	12000	12000	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0
Cebola picada	200	2 unidades grande	376	200	1,88	78,84	17,7	3,4	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4
Alho picado	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28,2	6,0	1,8	0,1	3,39	0,61	5,3	0	0	0,2	1,1
Sal	25	1 colher sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						18880,6	3961,7	363,1	117,0	252,11	34,49	1529,3	9,33	0	60,6	85,5
<b>Porção (100g)</b>						157,3	33,0	3,0	1,0	2,1	0,3	12,7	0,1	0,0	0,5	0,7

**Modo de preparo:**

1. Ferva a água
2. Em uma panela, refogar no óleo a cebola e o alho.
3. Adicione o arroz mix na panela e a água quente.
4. Acrescente o sal.
5. Deixe secar a água.

Rendimento: 12kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (120g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g (140g cozido)	Tempo de preparo: 40 minutos
------------------	--	---	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 escumadeira média	Medida caseira EM e EJA: 1 escumadeira cheia
--	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Arroz Polido

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Arroz Polido

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	Composição nutricional			
																	Total	Porção (100g)		
Arroz Polido	5000	1 pacote	5000	5000	1,00	17889,5	3938,0	357,9	16,8	220,72	33,89	1500,0	0	0	60,0	80,0				
Água quente	10000	12 litros	12000	12000	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cebola picada	200	2 unidades grande	376	200	1,88	78,84	17,7	3,4	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4				
Alho picado	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28,2	6,0	1,8	0,1	3,39	0,61	5,3	0	0	0,2	1,1				
Sal	25	1 colher sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						<b>Total</b>	18880,6	3961,7	363,1	117,0	252,11	34,49	1529,3	9,33	0	60,6	85,5			
						<b>Porção (100g)</b>	157,3	33,0	3,0	1,0	2,1	0,3	12,7	0,1	0,0	0,5	0,7			

**Modo de preparo:**

- 1 Ferva a água
- 2 Em uma panela, refogar no óleo a cebola e o alho.
- 3 Adicione o arroz polido na panela e a água quente.
- 4 Acrescente o sal.
- 5 Deixe secar a água.

Rendimento: 12 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (120g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g (140g cozido)	Tempo de preparo: 40 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 escumadeira média		Medida caseira EM e EJA: 1 escumadeira cheia	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Arroz Com Cenoura

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Arroz com cenoura

Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	Composição nutricional				
																	Total	Porção (100g)	Total	Porção (100g)	
Arroz	5000	1 pacote	5000	5000	1,00	17889,5	3938,0	357,9	16,8	220,72	33,89	1500,0	0	0	60,0	80,0					
Água quente	10000	10 litros	10000	10000	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cebola picada	200	2 unidades grande	376	200	1,88	78,84	17,7	3,4	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4					
Alho picado	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28,2	6,0	1,8	0,1	3,39	0,61	5,3	0	0	0,2	1,1					
Sal	25	1 colher sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cenoura	500	4 unidades	585	500	1,17	150,0	22,8	5,6	1,1	107,00	2,35	55,0	25,58	3700,0	0,2	16,0					
						<b>Total</b>	19033,2	3985,0	369,0	118,4	372,1	37,5	1586,6	39,1	3801,5	61,8	101,8				
						<b>Porção (100g)</b>	158,6	33,2	3,1	1,0	3,1	0,3	13,2	0,3	31,7	0,5	0,8				

**Modo de preparo:**

1. Ferva a água
2. Em uma panela, refogar no óleo a cebola e o alho.
3. Adicione o arroz e a cenoura na panela e a água quente.
4. Acrescente o sal.
5. Deixe secar a água.

Rendimento: 12,2kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (150g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g (170g cozido)	Tempo de preparo: 40 minutos
--------------------	--	---	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 escumadeira média	Medida caseira EM e EJA: 1 escumadeira cheia
--	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Macarrão À Primavera Com Atum

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação: MACARRÃO À PRIMAVERA COM ATUM**

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (mg)	Fibra (g)
Macarrão	4000	4 pacotes	4000	9000	2,25	500	109,2	14	1,8	23	4,4	0	0	0	1,1	4,1
Atum	2000	2 pacotes	2000	2000	1,00	3320	29,2	506	132,6	128	24,2	580	0	0	13	0
Cenoura	200	2 unidades	250	200	0,91	150	37,8	5,6	1,1	107	2,3	57	25,6	3700	1,5	14,9
Cebola	100	1 unidade	120	100	0,83	40	9,2	1,8	0,1	14,1	0,2	11,9	4,9	0	0,2	2
Tomate	500	5 unidades	500	500	1,00	85	19,1	5,2	0,9	34,7	1,5	50	77,5	505	0,8	8
Salsinha	50	2 colheres sopa	50	50	1,00	18	3,2	1,5	0,4	69	3,1	25	66,5	260	0,5	2
Cebolinha	50	2 colheres sopa	50	50	1,00	9	1,8	0,8	0,1	46,5	0,3	11,4	15,9	103	0,1	1,2
<b>Total</b>						4122	209,5	534,9	137	422,3	36	735,3	190,4	4568	17,2	32,2
<b>Porção (100g)</b>						34,35	1,75	4,46	1,14	3,52	0,3	6,13	1,59	38,07	0,14	0,27

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela grande, ferva água suficiente para cozinhar o macarrão.
2. Acrescente o sal e o macarrão e deixe cozinhar até estar muito próximo ao ponto. Escorra o macarrão e reserve.
3. Descasque e pique bem o alho e a cebola.
4. Aqueça muito bem uma panela com óleo, quando estiver quente, acrescente o alho e a cebola deixe dourar, após, o atum, tomate e cenoura ralada e a salsinha e cebolinha.
5. Desligue o fogo e acrescente o macarrão e deixe incorporar bem o sabor.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: GLÚTEN.**

Rendimento: 18,5kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 100g (153g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 133g (230g cozido)	Tempo de preparo: 40 minutos
--------------------	---	--	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 4 colheres de servir	Medida caseira EM e EJA: 5 colheres de servir
--	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Feijão Carioca

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Feijão carioca

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Feijão	2000	2 pacotes	2000	2000	1,00	6580,5	224,4	399,6	25,1	2451,4	159,7	4200,0	0	0	58,0	368,0
Água	5000	5 litros	5000	5000	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	100	1/2 caneca	100	100	1,00	4420,0	0	0	500,0	0	0	0	0	0	0	0
Cebola picada	200	2 unidades grande	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42,0	0,6	36,0	14,0	0	0,6	6,6
Alho picado	25	1 colher de sopa	16,2	15	1,08	17,0	3,6	1,1	0	2,0	0,1	3,2	0	0	0,1	0,6
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						11135,8	254,6	405,8	525,3	2495,4	160,4	4239,2	14,0	0	58,7	375,2

**Modo de preparo:**

1. Separe e lave o feijão. Despeje o feijão em uma panela de pressão e acrescente água.
2. Tampe a panela e deixe em fogo alto. Quando pegar pressão conte 30 minutos.
3. Passados os 30 minutos, deixe a panela de pressão esfriar por uns 10 minutos e depois abra a tampa.
4. Corte a cebola e o alho em cubinhos e refogue. Depois junte o feijão.
5. Adicione o sal e deixe o feijão no fogo alto até abrir fervura e vá mexendo aos poucos, até o caldo engrossar.

Rendimento: 4,8 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 25g (60g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 32g (77g cozido)	Tempo de preparo: 50 minutos
--------------------	---	--	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 concha grande rasa      Medida caseira EM e EJA: 1 concha grande cheia

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Feijão Preto

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Feijão preto

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Feijão preto	2000	2 pacotes	2000	2000	1,00	6471,3	1175,1	426,9	24,8	2218,1	129,3	3760,0	0	0	14,0	436,0
Água	5000	5 litros	5000	5000	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	100	1/2 caneca	100	100	1,00	4420,0	0	0	500,0	0	0	0	0	0	0	0
Cebola picada	300	2 unidades grande	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42,0	0,6	36,0	14,0	0	0,6	6,6
Alho picado	15	1 colher de sopa	16,2	15	1,08	17,0	3,6	1,1	0	2,0	0,1	3,2	0	0	0,1	0,6
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						11026,6	1205,3	433,1	525,0	2262,1	130,0	3799,2	14,0	0	14,7	443,2

**Modo de preparo:**

1. Separe e lave o feijão. Despeje o feijão em uma panela de pressão e acrescente água.
2. Tampe a panela e deixe em fogo alto. Quando pegar pressão conte 30 minutos.
3. Passados os 30 minutos, deixe a panela de pressão esfriar por uns 10 minutos e depois abra a tampa.
4. Corte a cebola e o alho em cubinhos e refogue. Depois junte o feijão.
5. Adicione o sal e deixe o feijão no fogo alto até abrir fervura e vá mexendo aos poucos, até o caldo engrossar.

Rendimento: 4kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 25g (50g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 32g (64g cozido)	Tempo de preparo: 50 minutos
-----------------	---	--	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 concha média	Medida caseira EM e EJA: 1 concha grande
--	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Arroz Carreteiro

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Arroz carreteiro

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Composição nutricional		
														Vit A (mcg )	Zn (mg)	Fibra (g)
Carne suína em iscas	2000	1 pacote	2000	1600	0,8	3760	0	724	98	140	26,6	560	0	0	76,2	0
Arroz	2000	10 xícaras	2000	5000	2,5	2560	562	50	4	80	2	40	0	0	10	32
Tomate	280g	2 unidades	280	200	0,7	48	10,7	2,9	0,5	19,4	0,8	28	43,4	282,8	0,4	4,5
Óleo	50	2 colheres de sopa	50	50	1,00	450	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
Cebola picada	200	2 unidades	110	95	1,3	44	10,1	1,9	0,1	15,5	0,2	13,1	5,4	0	0,2	2,2
Alho picado	25	2 colheres de chá	22	20	1,2	27	5,7	1,3	0	3	0,2	4,7	5,5	0	0,2	0,7
Sal	10	2 colheres de chá	10	10	1,00	0	0	0	0	2,4	0	0,1	0	0	0	0
Salsinha e cebolinha	50	1 xícara	50	50	1	18	3,2	1,5	0,4	69	3,1	25	66,5	260	0,5	2
<b>Total</b>						6907	591,7	781,6	153	329,3	32,9	670,9	120,8	542,8	87,5	41,4
<b>Porção (100g)</b>						98,32	8,42	11,13	2,18	4,69	0,47	9,55	1,72	7,73	1,25	0,59

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela colocar a carne suína, temperar com alho e sal e deixar cozinhando até secar a água.
2. Colocar óleo e fritar bem até dourarem. Após colocar óleo, cebola, tomate, salsinha e alho e deixa apurar. Reserve
3. Preparar o arroz e assim que finalizar juntar a carne suína temperada.
4. Após essa etapa, está pronto para servir.

Variações: A quantidade de tempero pode variar de acordo com a aceitabilidade.

Rendimento: 7025g	Peso da porção (g) Fund I e II:165	Peso da porção (g) EM e EJA: 197	Tempo de preparo: 1:30
----------------------	------------------------------------	----------------------------------	---------------------------

Medida caseira Fund I e II:	Medida caseira EM e EJA:
-----------------------------	--------------------------

Foto:





## Ficha Técnica de Preparo

### Salada De Grão De Bico

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Salada de grão de bico

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Grão de bico	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	3547,03	578,84	212,0	54,30	1140,59	53,78	1460,0	0	67,00	32,0	124,0
Água quente	5000	5 litros	5000	5000	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0
Cebola picada	200	2 unidades grande	376	200	1,88	78,84	17,71	3,42	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4
Tomate	360	3 unidades	450	360	1,25	55,21	11,30	3,95	0,62	24,98	0,85	39,6	76,37	370,80	0,4	4,3
Sal	25	1 colher sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salsinha	40	4 colheres sopa	5,5	5	1,10	1,80	0,29	0,15	0,04	6,90	0,31	1,05	6,65	26,0	0	0,1
Limão	5	1 colher de sopa	11,3	5	2,26	1,6	0,6	0,1	0	2,6	0	0,5	1,9	0,1	0	0,1
<b>Total</b>						4568,48	608,74	219,62	155,12	1202,77	55,35	211,15	94,25	463,9	32,8	132,9

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela coloque a água e o grão de bico e deixei de molho de um dia para o outro.
2. No dia seguinte, deixe cozinhar por 10 minutos, em seguida escorra a água e reserve.
3. Em um recipiente, junte ao grão-de-bico com os tomates, cebolas. Misture e, depois, acrescente o suco de limão.
4. Acrescente o sal e finalize com salsinha.
5. Misture novamente e sirva em seguida

Rendimento: 2820 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 20g (56g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 30g (84g cozido)	Tempo de preparo: 30 minutos
---------------------	--	--	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 escumadeira média	Medida caseira EM e EJA: 1 escumadeira cheia
--	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Salada Colorida

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Salada Colorida

						Composição nutricional											
Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)	
Macarrão	500	1/2 pacote	500	1600	1,00	2000	437,0	56	7	92	18	0	0	0	4	16	
Cenoura	150	1 unidades	170	150	1,00	50	1,1	0,2	0	3,2	0,1	1,7	0,8	111	0	0,4	
Salsa e cebolinha	5	½ colher de chá	5	5	1,00	1	0,2	0,1	0	4,7	0	1,1	1,6	10,3	0	0,1	
<b>Total</b>						2051	437,0	56	7	92	18	0	0	0	4	16	
<b>Porção (100g)</b>																	

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque água para ferver e rale uma cenoura.
2. Quando a água começar a ferver, adicione o macarrão.
3. Deixe o macarrão cozinhar, até apresentar uma consistência amolecida.
4. Após o cozimento, desligue o fogo e deixe o macarrão escorrer.
5. Depois de escorrer, junte o macarrão com a cenoura ralada e a cebolinha.

Variação: poderá ser preparado com outras hortaliças

Rendimento: 1750	Peso da porção (g) Fund I e II:	Peso da porção (g) EM e EJA:	Tempo de preparo: 25 minutos
Medida caseira Fund I e II:		Medida caseira EM e EJA:	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Limão-grete

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Limão-grete

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Tomate	600	5 unidades	600	600	1,00	102	22,9	6,2	1	41,6	1,8	60	93	606	0,9	9,6
Cebola	450	3 unidades	450	360	0,8	180	41,4	7,9	0,6	63,4	0,9	53,6	21,9	0	0,8	9,2
Limão	110	2 colheres de sopa	110	30	0,27	24	5,8	0,4	0	11,2	0,1	9,7	36,1	34,5	0	0
Sal	5	1 colher	5	5	1,00	0	0	0	0	1,2	0	0,1	0	0	0	0
Óleo de soja	10	1 colher	10	10	1,00	90	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						396	70,1	14,5	11,6	117,4	2,8	123,4	151	640,5	1,7	18,8
<b>Porção (100g)</b>						39,6	7,01	1,45	1,16	11,74	0,28	12,34	15,1	64,05	0,17	1,88

**Modo de preparo:**

1. Corte a cebola e o tomate em pequenos pedaços.
2. Em um bowl/pote junte o tomate e a cebola.
3. Esprema o limão até ficar com o seu suco.
4. Em seguida, coloque esse suco junto ao tomate a cebola e acrescente sal e óleo de soja.
5. Mexa bem todos os ingredientes dentro do bowl/pote.
6. Sirva-se

Rendimento:  
1150g

Peso da porção (g) Fund I e II:

Peso da porção (g) EM e EJA:

Tempo de preparo:  
40 minutos

Medida caseira Fund I e II:

Medida caseira EM e EJA:

Foto:





## ACOMPANHAMENTOS

## Ficha Técnica de Preparo

### Farofa Temperada

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Farofa

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Farinha de Mandioca	2000	2 pacotes	2000	2000	1,00	7217,4	1758,0	31,1	5,5	1297,5	21,8	740,0	0	0	8,0	128,0
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	150	¾ de caneca	150	150	1,00	1326,0	0	0	150,0	0	0	0	0	0	0	0
Alho	15	1 colher de chá	16,2	15	1,08	17,0	3,6	1,1	0	2,0	0,1	3,2	0	0	0,1	0,6
Cebola	200	2 unidades	376	200	1,88	78,84	17,7	3,4	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4
<b>Total</b>						8639,3	1779,3	35,6	155,7	1327,5	22,3	767,2	9,3	0	8,5	133,0

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo e a cebola e deixe dourar.
2. Acrescente o alho e deixe dourar bastante. Quanto mais caramelizar a cebola estiver, mais saborosa será a farofa.
3. Em seguida junte o sal e refogue.
4. Acrescente aos poucos a farinha de mandioca torrada e sirva ainda quente.

Na disponibilidade de alguns produtos de hortifruti (repolho, couve, salsinha, cebolinha, ou até banana) podem ser acrescentados no preparo da receita. Além disso, a receita também poderá ser feita com flocos de milho triturados.

Rendimento: 2,2 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 47g	Peso da porção (g) EM e EJA: 47g	Tempo de preparo: 15 minutos
--------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa rasa	Medida caseira EM e EJA: 1 colher de sopa cheia
---	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Farofa de cenoura

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

FICHA TÉCNICA DE PREPARO  
ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA  
TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:  
FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Farofa

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Farinha de Mandioca	2000	2 pacotes	2000	2000	1,00	7217,4	1758,0	31,1	5,5	1297,5	21,8	740,0	0	0	8,0	128,0
Sal	30	1 colher de café	30	30	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	150	¾ de caneca	150	150	1,00	1326,0	0	0	150,0	0	0	0	0	0	0	0
Cenoura	400	400	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alho	15	1 colher de chá	16,2	15	1,08	17,0	3,6	1,1	0	2,0	0,1	3,2	0	0	0,1	0,6
Cebola	200	2 unidades	376	200	1,88	78,84	17,7	3,4	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4
<b>Total</b>						8639,3	1779,3	35,6	155,7	1327,5	22,3	767,2	9,3	0	8,5	133,0

#### Modo de preparo:

1. Em uma panela, coloque o óleo e a cebola e deixe dourar.
2. Acrescente o alho e deixe dourar bastante. Quanto mais caramelizar a cebola estiver, mais saborosa será a farofa.
3. Em seguida junte o sal e a cenoura ralada e refogue.
4. Acrescente aos poucos a farinha de mandioca torrada e sirva ainda quente.

\*\*A receita também poderá ser feita com flocos de milho triturados.

Rendimento: 2,750 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 47g	Peso da porção (g) EM e EJA: 47g	Tempo de preparo: 15 minutos
----------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa rasa	Medida caseira EM e EJA: 1 colher de sopa cheia
---	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Quibebe (Purê Rústico De Abóbora)

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Quibebe (purê de abóbora)

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Abóbora	1000	½ unidade	1150	1000	1,15	150,0	14,4	11,2	1,3	30,5	0	20	96,5	3530	1,0	17
Alho	15	5 dentes	9,72	9	1,08	10,2	2,2	0,6	0	1,2	0,1	1,9	0	0	0,1	0,4
Sal	4	1 colher de café	4	4	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	20	2 colheres de sopa	20	20	1,00	176,8	0	0	20,0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						337,0	16,6	11,8	21,3	31,7	0,1	21,9	96,5	3530	1,1	17,4

**Modo de preparo:**

1. Descasque e corte a abóbora em pedaços médios e pequenos e pique os dentes de alho.
2. Leve uma panela grande com o óleo e o alho ao fogo médio e refogue por 1 minuto.
3. Acrescente os pedaços de abóbora, tempere com o sal e deixe cozinhar, mexendo de vez em quando, por cerca de 10 minutos ou até a abóbora começar a ficar macia.
4. Retire a tampa e pressione com as costas da colher, para desmanchar os pedaços de abóbora.
5. Desligue o fogo e sirva a seguir.

Rendimento: 1 kg

Peso da porção (g) Fund I e II: 24g

Peso da porção (g) EM e EJA: 24g

Tempo de preparo: 30 minutos

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa cheia

Medida caseira EM e EJA: 1 colher de sopa cheia

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Abobrinha com alho

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Abobrinha com alho

#### Composição nutricional

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)
Abobrinha	1000	3 unidades	1000	1000	1,00	170	37,1	10,1	1,2	134	2,1	177	58,7	405	1,5	12,8
Alho picado	50	2 colheres	50	50	1,00	61	12,9	2,9	0,1	6,8	0,4	10,8	12,4	0	0,4	1,6
Cebola	100	Uma cabeça média														
Óleo	50	2 colheres de sopa	50	50	1,00	450	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
Sal	15	1 colher de chá	5	5	1,00	0	0	0	0	1,2	0	0,1	0	0	0	0
<b>Total</b>						681	40	13	51,3	142	2,5	187,9	71,1	405	1,9	14,4
<b>Porção (100g)</b>						56,75	3,33	1,08	4,27	11,83	0,21	15,66	3,74	33,75	0,1 6	1,2

**Modo de preparo:**

1. Corte a abobrinha em pedaços.
2. Em uma panela, com fogo baixo, adicione óleo para refogar o alho e cebola, até que doure.
3. Após dourar, adicione a abobrinha e o sal.
4. Mexa por pouco tempo, até que refogue pouco tempo e no final acrescentar salsinha.
5. Sirva-se

Rendimento:	Peso da porção (g) Fund I e II:	Peso da porção (g) EM e EJA:	Tempo de preparo: 40 minutos
-------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II:

Medida caseira EM e EJA:

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Batata Doce Rústica Assada

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Batata Doce

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)
Batata Doce	900	2 unidades	470	470	1,00	677	165,9	10,3	1,3	175,3	2,4	150,4	82,3	3722,4	1,3	18,3
Sal	5	2 colheres de café	5	5	1,00	0	0	0	1,2	0	0,1	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						677	165,9	10,3	1,3	176,5	2,4	150,5	82,3	3722,4	1,3	18,3
<b>Porção (100g)</b>																

**Modo de preparo:**

1. Higienizar corretamente as batatas,
2. Corte as batatas;
3. Coloque-as em um recipiente, adicione o sal, um fio de óleo e leve-as ao forno.
4. Deixe-as no forno por 20/25 minutos, para que doureem.
5. Após esse tempo, desligue o forno.

Rendimento:	Peso da porção (g) Fund I e II:	Peso da porção (g) EM e EJA:	Tempo de preparo: 35 minutos
Medida caseira Fund I e II:		Medida caseira EM e EJA:	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Virado de couve

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Virado de couve

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	Composição nutricional														
			PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Couve	480	8 folhas	480	480	1,00	100,52	22,23	6,93	0,51	206,33	1,29	48	108,2 4	1584	1,44	5,28	
Cenoura (opcional)	200	2 unidades	234	200	1,17	68	15,4	2,6	0,4	52	0,2	28	0,0	0,0	0,4	5,2	
Farinha de mandioca	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	3608,7	879,0	15,5	2,8	648,7	10,9	370,0	0	0	4	64	
Óleo	50	1 colher de sopa	50	50	1,00	442,0	0	0	50,0	0	0	0	0	0	0	0	
Cebola picada	200	2 unidades grande	376	200	1,88	78,84	17,71	3,42	0,16	28,00	0,41	24,0	9,33	0	0,4	4,4	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salsinha	25	4 colheres sopa	5,5	5	1,10	1,80	0,29	0,15	0,04	6,90	0,31	1,05	6,65	26,0	0	0,1	
Alho	15	1 colher de sopa	16,2	15	1,08	17,0	3,6	1,1	0	2,0	0,1	3,2	0	0	0,1	0,6	
<b>Total</b>						4100,87	951,0	45,35	62,53	1006,7	15,46	525,5	200,6	2051,7	7,74	83,8	

**Modo de preparo:**

1. Corte a couve em fatias, rale a cenoura e reserve.
2. Numa panela, aqueça o óleo e refogue a cebola e o alho, em seguida acrescente os tomates.
3. Coloque a acelga cortadinha e a cenoura ralada, tampe a panela e deixe refogar uns 5 minutos mais ou menos.
4. Diminua o fogo, adicione a farinha e misture.
5. Finalize acrescentando a salsa e as cebolinhas.

Rendimento: 2,015 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 40g cozido	Peso da porção (g) EM e EJA: 50g cozido	Tempo de preparo: 30 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 escumadeira média		Medida caseira EM e EJA: 1 escumadeira cheia	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Milho Cozido À Moda

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Milho cozido à moda

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)
Milho	3000	10 unidades	3000	3000	1,00	4147	856	197	18	48	12	-	0	1230	-	-
Sal	5	2 colheres de café	5	5	1,00	0	0	0	0	1,2	0	0,1	0	0	0	0
Água																
<b>Total</b>						4147	856	197	18	48	12	-	0	1230	-	-
<b>Porção (100g)</b>																

**Modo de preparo:**

1. Higienizar corretamente as espigas (retirar a palha, os fios amarelos e lavar em água corrente e se necessário cortar o milho)
2. Coloque-as em uma caçarola com água para cozinhar por aproximadamente 30 minutos ou até amolecer
3. Após o cozimento adicione o sal e deixe ferver por alguns minutos.
4. Após esse tempo, desligue o forno e sirva

Rendimento: 10 unidades	Peso da porção (g) Fund I e II:	Peso da porção (g) EM e EJA:	Tempo de preparo: 35 minutos
-------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 unidade	Medida caseira EM e EJA: 1 unidade
--	---------------------------------------

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Batata ao forno

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Batata ao forno

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)
Batata	900	2 unidades	470	470	1,00	677	165,9	10,3	1,3	175,3	2,4	150,4	82,3	3722,4	1,3	18,3
Sal	5	2 colheres de café	5	5	1,00	0	0	0	0	1,2	0	0,1	0	0	0	0
<b>Total</b>						677	165,9	10,3	1,3	176,5	2,4	150,5	82,3	3722,4	1,3	18,3
<b>Porção (100g)</b>																

**Modo de preparo:**

1. Higienizar corretamente as batatas,
2. Corte as batatas;
3. Coloque-as em um recipiente, adicione o sal, um fio de óleo e leve-as ao forno.
4. Deixe-as no forno por 20/25 minutos, para que dourem.
5. Após esse tempo, desligue o forno.

Rendimento:	Peso da porção (g) Fund I e II:	Peso da porção (g) EM e EJA:	Tempo de preparo: 35 minutos
-------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II:

Medida caseira EM e EJA:

Foto:



## **Ficha Técnica de Preparo**

## Polenta Cremosa

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE**

**ETAPA DE ENSINO:** fundamental, médio e EJA

**TIPO DE ATENDIMENTO:** REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

**FAIXA ETÁRIA:** todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Polenta Cremosa

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional										
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)
Fubá	1000		115 0	100 0	1,15	150,0	14,4	11,2	1,3	30,5	0	20	96,5	3530	1,0	17
Alho	15	5 dentes	9,72	9	1,08	10,2	2,2	0,6	0	1,2	0,1	1,9	0	0	0,1	0,4
Sal	4	1 colher de café	4	4	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	20	2 colheres de sopa	20	20	1,00	176,8	0	0	20,0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						337,0	16,6	11,8	21,3	31,7	0,1	21,9	96,5	3530	1,1	17,4
<b>Porção (100g)</b>																

**Modo de preparo:**

1. Leve uma panela grande com o óleo e o alho, fubá e água ao fogo
2. Acrescente água se necessário, deixe cozinhar, mexendo de vez em quando, por cerca de 15 minutos e desligue o fogo assim que completar o cozimento
3. Desligue o fogo e sirva a seguir.

Rendimento: 1 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 24g	Peso da porção (g) EM e EJA: 24g	Tempo de preparo: 30 minutos
------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa cheia	Medida caseira EM e EJA: 1 colher de sopa cheia
--	---

**Foto:**

## Ficha Técnica de Preparo

### Salada De Batata Com Atum

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Salada de batata com atum

**Custo total:** R\$27,88

#### Composição nutricional

INGREDIENTE	QUANTIDADE (g/ml)	MEDIDA CASEIRA	PB (g)	PL (g)	FC	CUSTO UNITÁRIO R\$	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fi br a (g)
Batata	800	10 unidades	848	800	1,06	3,52	515,0	117,5	14,2	0	28,4	2,9	120,0	248,7	0	1,6	9,6
Atum	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	21,38	1659,1	0	261,9	60,0	65,2	12,3	290,0	0	50,0	6	0
Ovos	90	2 unidades	100,8	90	1,12	1,20	128,8	1,5	11,7	8,0	37,8	1,4	11,7	0	70,9	1,0	0
Sal	8	1 colher de café	8	8	1,00	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	50	1 colher de sopa	50	50	1,00	0,56	442,0	0	0	50,0	0	0	0	0	0	0	0
Salsinha	100	4 colheres de sopa	110	100	1,10	1,20	33,0	5,7	3,3	0,6	179,0	3,2	21,0	51,7	0	1,3	1,9
<b>Total</b>						2777,9	124,7	291,1	118,6	310,4	19,8	442,7	300,4	120,9	9,9	11,5	

**Modo de preparo:**

1. Descasque e corte as batatas em cubos. Leve para cozinhar;
2. Depois de cozidas e escorridas e ainda quente, misture o atum, sal e o óleo.
3. E por último decore com ovos cozidos e salsinha, servir em seguida.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: OVOS E PESCADOS.**

Rendimento: 2.000g

Peso da porção (g) Fund I e II: 91g

Peso da porção (g) EM e EJA: 104g

Tempo de preparo:

Medida caseira Fund I e II: 2 colheres de sopa cheia

Medida caseira EM e EJA: 3 colheres de sopa cheia

Foto:





**PRATO PRINCIPAL**

## Ficha Técnica de Preparo

### Atum com batatas ao forno

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Salada de batata com atum

**Custo total:** R\$27,88

**Composição nutricional**

INGREDIENTE	QUANTIDADE (g/ml)	MEDIDA CASEIRA	PB (g)	PL (g)	FC	CUSTO UNITÁRIO R\$	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (m g)	Fe (m g)	Mg (m g)	Vit C (m g)	Vit A (m cg)	Zn (m g)	Fi br a (g)
Batata	800	10 unidades	848	800	1,06	3,52	515,0	117,5	14,2	0	28,4	2,9	120,0	248,7	0	1,6	9,6
Atum	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	21,38	1659,1	0	261,9	60,0	65,2	12,3	290,0	0	50,0	6	0
Requeijão Caseiro	90	2 colheres de servir	100,8	90	1,12	1,20	128,8	1,5	11,7	8,0	37,8	1,4	11,7	0	70,9	1,0	0
Sal	8	1 colher de café	8	8	1,00	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	50	1 colher de sopa	50	50	1,00	0,56	442,0	0	0	50,0	0	0	0	0	0	0	0
Salsinha	100	4 colheres de sopa	110	100	1,10	1,20	33,0	5,7	3,3	0,6	179,0	3,2	21,0	51,7	0	1,3	1,9
<b>Total</b>						2777,9	124,7	291,1	118,6	310,4	19,8	442,7	300,4	120,9	9,9	11,5	

**Modo de preparo:**

4. Descasque e corte as batatas em cubos. Leve para cozinhar;
5. Depois de cozidas e escorridas e ainda quente, misture o atum, requeijão caseiro sal e o óleo.
6. Leve ao forno para gratinias
7. E por último decore salsinha, servir em seguida.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: OVOS E PESCADOS.**

Rendimento: 2.000g	Peso da porção (g) Fund I e II: 91g	Peso da porção (g) EM e EJA: 104g	Tempo de preparo:
--------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------

Medida caseira Fund I e II: 2 colheres de sopa cheia	Medida caseira EM e EJA: 3 colheres de sopa cheia
--	---

Foto:

## Ficha Técnica de Preparo

### Carne Bovina De Panela (Iscas)

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango Grelhado

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Carne bovina (cubos ou iscas)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	5.950	0,0	1,075	150	300	15	700	0	0	45	0
Cebola	500	5 unidades	940	500	1,88	190	45	10	1	70	1	60	23,5	0	1	11
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	1,075
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						7936,0	51,0	1087	351,1	373,5	16,2	765,25	23,5	0	46,2	12,07

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo e as cebolas cortadas em cubos e doure bem.
2. Junte a carne com a cebola bem dourada.
3. Quando estiver dourado, desligue o fogo.
4. Adicione salsinha e cebolinha e sirva.

Rendimento: 3,1kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (38g)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g ( 47g)	Tempo de preparo: 40 minutos
-------------------	--	--	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir
---	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

## **Carne Bovina Acebolada**

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE**

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango acebolado

						Composição nutricional											
Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (mg)	Fibra (g)	
Carne bovina (cubo ou iscas)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	5.950	0,0	1.075	150	300	15	700	0	0	45	0	
Cebola	800	8 unidades	1500	1060	1,41	312	71,2	14	0,8	112	1,6	96	37,6	0	1,6	17,6	
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0,0	0	0,2	1.075	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						6.291,76	77,2	1,091	350,9	415,5	16,8	801,25	37,6	0	46,8	1092,6	

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo e refogue o alho e a cebola picada.
2. Adicione a carne em cubos na panela.
3. Quando a carne estiver grelhada, adicione a cebola até dourar
4. Desligue o fogo e sirva-se.

Rendimento: 3,1 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 55g	Peso da porção (g) EM e EJA: 68g	Tempo de preparo: 40 minutos
--------------------	--	-------------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir
---	--

Foto:

## Ficha Técnica de Preparo

## **Carne Bovina Ao Molho De Tomate**

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE**

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne de Panela

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Carne Cubos	4000	2 pacotes	4.000	4.000	1,00	5761,2	0	832,7	244,5	188,7	60,5	520,0	0	80,0	208,0	0	
Extrato de tomate	400	2 canecas	400	400	1,00	243,7	59,8	9,7	0,8	116,3	8,4	116,0	72,0	576,0	1,6	11,2	
Cebola	300	3 unidades	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42,0	0,6	36,0	14,0	0	0,6	6,6	
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0	
Alho Picado	25	2 colheres de sopa	27	25	1,08	28,2	6,0	1,8	0,1	3,39	0,61	5,3	0	0	0,2	1,1	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						7035,4	92,4	849,3	345,6	350,4	70,1	677,3	86,0	656,0	210,4	18,9	

**Modo de preparo:**

1. Descasque e pique bem o alho e a cebola.
2. Aqueça panela de pressão com óleo, acrescente a cebola e o alho, deixe dourar apenas o suficiente para dourar igualmente.
3. Quando estiver bem dourado, acrescente a carne. Acrescente o EXTRATO DE TOMATE e o sal e refogue bem.
4. Adicione água fervente suficiente para cozinhar e acione a pressão da panela e deixe cozinhar.
5. Sirva em seguida.

Rendimento: 5 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (61g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g (75g cozido)	Tempo de preparo: 1 hora
------------------	---	--	--------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir

Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir

Foto:

## Ficha Técnica de Preparo

### Estrogonofe (Carne Bovina/ Ave)

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Estrogonofe (carne bovina ou Ave)

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Composição nutricional	
																Fibra (g)	
Leite em Pó	500	½ pacote	500	500	1,00	2483,6	0	127,1	134,5	4451,4	2,6	385,0	0	1805,3	13,5	0	
Óleo	100	1/2 caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0	
Cebola	750	6 unidades	1410	750	1,88	295,7	66,4	12,8	0,6	105,0	1,5	90,0	35,0	0	1,5	16,5	
Carne Bovina ou Ave	4000	2 pacotes	4.000	4.000	1,00	5761,2	0	832,7	244,5	188,7	60,5	520,0	0	80,0	208,0	0	
Extrato de tomate	400	2 canecas	400	400	1,00	243,7	59,8	9,7	0,8	116,3	8,4	116,0	72,0	576,0	1,6	11,2	
Salsa	25grs	1 colher sopa															
Sal	80	1 colher de chá	80	80	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						9668,2	126,2	982,3	480,4	4861,4	73,0	1111,0	107,0	2461,3	224,6	27,7	

**Modo de preparo:**

1. Pique as cebolas em cubos.
2. Aqueça muito bem uma panela com óleo e quando estiver bem quente, acrescente a carne pelas bordas, para que o óleo não espirre. Deixe dourar e sele bem. Não mexa muito, apenas o suficiente para dourar igualmente de todos os lados.
3. Quando a carne estiver bem dourada, acrescente a cebola picada até ficar transparente.
4. Acrescente o EXTRATO DE TOMATE e refogue bem.
5. Coloque em uma panela de pressão por 10 minutos.
6. Desligue a panela de pressão e deixe esfriar até que saia a pressão.
7. Reacenda o fogo e coloque a mistura de leite em pó integral.
8. Adicione sal e mexa constantemente até que o molho engrosse.

**Sugestão para servir:** Arroz branco, feijão e uma salada verde ou salada de batata.

Acrescentar farinha de trigo, para engrossar o molho

Rendimento: 6,8kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (85g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63 (105,5g cozido)	Tempo de preparo: 1 hora e 10 minutos
-------------------	---	--	---------------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir

Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Carne De Panela (Bovina)

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne de Panela

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Carne Cubos	4000	2 pacotes	4.000	4.000	1,00	5761,2	0	832,7	244,5	188,7	60,5	520,0	0	80,0	208,0	0
Extrato de tomate	400	2 canecas	400	400	1,00	243,7	59,8	9,7	0,8	116,3	8,4	116,0	72,0	576,0	1,6	11,2
Cebola	300	3 unidades	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42,0	0,6	36,0	14,0	0	0,6	6,6
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0
Alho Picado	25	2 colheres de sopa	27	25	1,08	28,2	6,0	1,8	0,1	3,39	0,61	5,3	0	0	0,2	1,1
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						7035,4	92,4	849,3	345,6	350,4	70,1	677,3	86,0	656,0	210,4	18,9

**Modo de preparo:**

6. Descasque e pique bem o alho e a cebola.
7. Aqueça panela de pressão com óleo, acrescente a cebola e o alho, deixe dourar apenas o suficiente para dourar igualmente.
8. Quando estiver bem dourado, acrescente a carne. Acrescente o EXTRATO DE TOMATE e o sal e refogue bem.
9. Adicione água fervente suficiente para cozinhar e acione a pressão da panela e deixe cozinhar.
10. Sirva em seguida.

Rendimento: 5 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (61g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g (75g cozido)	Tempo de preparo: 1 hora
------------------	---	--	--------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir

Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Feijoada

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Feijoada

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Feijão Preto	2000	2 pacotes	2000	2000	1,00	6471,3	1175,1	426,9	24,8	2218,1	129,3	3760,0	0	0	14,0	436,0
Pernil ou Carne Bovina	2500	1 e 1/4 pacotes	2500	2500	1,00	4651,4	0	503,1	277,5	323,4	22,2	575,0	0	0	42,5	0
Alho	25	2 colheres de sopa	27	25	1,08	28,2	6,0	1,8	0,1	3,39	0,61	5,3	0	0	0,2	1,1
Cebola	300	3 unidades	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42,0	0,6	36,0	14,0	0	0,6	6,6
Tomate	500	5 unidades	625	500	1,25	76,7	15,6	5,5	0,9	34,7	1,2	55,0	106,1	515,0	0,5	6,0
Óleo	100	1 caneca	100	100	1,00	884,0	0	0	100,0	0	0	0	0	0	0	0
Cenoura	280	3 unidades	327	280	1,17	84,0	12,8	3,1	0,6	59,9	1,3	30,8	14,3	2072,0	0,6	9,0
<b>Total</b>						12313,9	1236,1	945,5	404,1	2681,5	155,2	4462,1	134,4	2587,0	58,4	458,7

**Modo de preparo:**

1. Descasque e pique bem o alho e a cebola.
2. Coloque o feijão preto de molho em água, na geladeira, por 30 minutos.
3. Aqueça uma panela com óleo e quando estiver bem quente, acrescente a carne. Deixe dourar e selar. Não mexer muito, apenas o suficiente para dourar igualmente de todos os lados. Coloque a carne na panela de pressão.
4. Acrescente o feijão e cubra com água, acrescente mais sal se necessário.
5. Tampe a panela até pegar pressão e deixe cozinhar por aproximadamente 40 minutos.
6. Desligue, espere a panela perder pressão e sirva.

Rendimento: 6,6kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 25g (195g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 32g (159g cozido)	Tempo de preparo: 1 hora e 20 minutos
-------------------	--	---	---------------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 concha grande rasa

Medida caseira EM e EJA: 1 concha grande cheia

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Ovos Mexidos

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Ovos ao Molho de tomate

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Ovos	2600	40 unidades	3744	2600	1,44	3720,9	42,6	338,8	231,4	1092,6	40,7	338,0	0	2049,5	28,6	0	
Óleo de soja	50	1/4 caneca	50	50	1,00	442,0	0	0	50,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alho Picado	20	1 colher de sopa	21,6	20	1,08	22,6	4,8	1,4	0	2,7	0,2	4,2	0	0	0,9	0,2	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salsinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	33,0	5,7	3,3	0,6	179,0	3,2	21,0	51,7	0	1,3	1,9	
Cebolinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	19,5	3,4	1,9	0,4	79,9	0,7	25,0	31,8	279,0	0,3	3,6	
<b>Total</b>						5456,7	355,7	394,1	286,2	1935,7	86,7	968,2	443,7	5208,5	39,1	61,7	

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo, ovos, alho e acrescente o sal
2. Mexa constantemente, acrescente a salsinha e a cebolinha antes de finalizar o cozimento.

Rendimento: 3 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g	Tempo de preparo: 30 minutos
------------------	--	-------------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher de servir cheia
--	---

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Omelete De Forno

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Omelete de Forno

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional										
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Ovos	2600	40 unidades	3744	2600	1,44	5.840	24	532	380	1274	39	286	0	832	31,2	0
Cebola picada	50	½ unidade	94	50	1,88	19	4,5	1	0,1	7	0,1	6,0	2,35	0	0,1	1,1
Alho	15	1 colher de sopa	16,2	15	1,08	28	6	2	0,1	15	2,1	3,15	0	0	0,12	0,64
Sal	8	1 colher de chá	8	8	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Salsinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,2	21	51,7	0	1,3	1,9
Cebolinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,6	25	31,8	0	0,3	3,6
<b>Total</b>						5.887	34,5	535	380,2	1.555	42,3	338	85,85	832	33,02	7,24

**Modo de preparo:**

1. Se necessário, faça a higienização dos ovos.
2. Em uma tigela bata os ovos e tempere com o sal.
3. Em uma forma untada despeje os ovos batidos e finalize com a salsinha e a cebolinha.
4. Leve ao forno para assar em forno pré-aquecido a 180º C por cerca de 20 minutos ou até dourar.

Rendimento (g): 2,6 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g	Tempo de preparo: 25 minutos
------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir (50g)	Medida caseira EM e EJA: 1 colher de servir cheia (63g)
---	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Iscas/Cubos De Frango

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango Grelhado

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Frango Sassami ou (cubos)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	5.950	0,0	1.075	150	300	15	700	0	0	45	0
Cebola	500	5 unidades	940	500	1,88	190	45	10	1	70	1	60	23,5	0	1	11
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	1,075
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						7936,0	51,0	1087	351,1	373,5	16,2	765,25	23,5	0	46,2	12,07

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo e as cebolas cortadas em cubos e doure bem.
2. Junte o frango temperado com a cebola bem dourada.
3. Quando o frango estiver quase moreninho, desligue o fogo.
4. Adicione salsinha e cebolinha e sirva.

Rendimento: 3,1kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g (38g)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g ( 47g)	Tempo de preparo: 40 minutos
-------------------	--	--	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir
---	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Iscas/Cubos De Frango Acebolado

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango acebolado

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Frango Sassami ou (cubos)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	5.950	0,0	1.075	150	300	15	700	0	0	45	0
Cebola	800	8 unidades	1500	1060	1,41	312	71,2	14	0,8	112	1,6	96	37,6	0	1,6	17,6
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0,0	0	0,2	1.075
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						6.291,76	77,2	1.091	350,9	415,5	16,8	801,25	37,6	0	46,8	1092,6

**Modo de preparo:**

5. Em uma panela, coloque o óleo e refogue o alho e a cebola picada.
6. Adicione o frango em cubos na panela.
7. Quando o frango estiver quase moreninho, adicione a cebola até dourar
8. Desligue o fogo e sirva-se.

Rendimento: 3,1 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 55g	Peso da porção (g) EM e EJA: 68g	Tempo de preparo: 40 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir		Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir	

Foto:



## Ficha Técnica De Preparo

### Frango Ao Molho De Tomate

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango ao Molho

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Frango	4000	2 pacotes	4.000	4.000	1	4.760	0	860	120	240	12	560	0	0	36	0
Extrato de tomate	600	3 canecas	600	600	1	230	46	7	5	174	12,59	174	108	0	2,4	16,8
Cebola	500	5 unidades	940	500	1,88	190	45	10	1	70	1	60	23,5	0	0	1,075
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	1,075
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	200	1 caneca	200	200	1	28	6	2	0,1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						5236,0	103,0	881,0	126,2	487,5	25,79	799,25	131,5	0	38,6	18,95

**Modo de preparo:**

1. Tempere o frango à gosto. Reserve.
2. Em uma panela, coloque o óleo e as cebolas cortadas em cubos e doure bem. Junte o frango temperado com a cebola bem dourada.
3. Quando o frango estiver quase moreninho, acrescente o molho, sal e tempero. Deixe cozinhar durante 15 a 20 minutos.
4. Sirva em seguida.

Rendimento (g): 4,1 KG	Peso da porção (g) Fund I e II: 70g	Peso da porção (g) EM e EJA: 83g	Tempo de preparo: 50 minutos
------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II:  
1 colher de servir



Foto:

## Ficha Técnica De Preparo

### Carne Moída Refogada

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne moída refogada

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Carne moída	2000	1 pacote	2000	2000	1,00	2880	0,0	416	122	80	54	340	0	0	162	0	
Cebola	300	3 unidades	564	300	1,88	114	27	6	0,6	42	0,6	36	14,09	0	0,6	6,60	
Alho	15	½ colher de sopa	16,2	15	1,08	28	6	2	0,1	2,10	0,12	3,15	0	0	0,12	0,64	
Sal	25	1 colher de sopa	15	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	
Óleo	100	1/2 caneca	100	100	1,00	884	0,0	0,0	100	0	0	0	0	0	0	0	
Salsinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	33	5,7	3,3	0,6	179	3,2	21	51,7	0	1,3	1,9	
Cebolinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	20	3,4	1,9	0,4	80	0,6	25	31,8	0	0,3	3,6	
<b>Total</b>						3.906,0	33,0	424,0	222,7	383,1	58,52	424,15	97,59	0	164,3	12,74	

**Modo de preparo:**

1. Numa panela, refogue o alho e a cebola no óleo.
2. Em seguida adicione a carne moída e tempere-a com sal.
3. Misture bem e refogue a carne por 10 minutos no fogo médio.
4. Desligue o fogo e sirva em seguida.

Rendimento: 1,8kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g(45g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g(62g cozido)	Tempo de preparo: 50 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir rasa		Medida caseira EM e EJA: 1 colher de servir	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Carne Moída Cremosa

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne moída cremosa

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	Composição nutricional			
Carne moída	2000	1 pacote	2.000	2000	1,00	2.600	0,0	434	90	80	54	340	0,0	0,0	152	0,0				
Cebola	300	3 unidades grandes	564	300	1,88	117	26,7	5,1	0,3	42	0,6	36	14,09	0,0	0,6	6,60				
Alho	15	½ colher de sopa	16,2	15	1,08	17	3,5	1,0	0,0	2,10	2,10	0,12	3,15	0,0	0,12	0,645				
Sal	15	1 colher de sopa	15	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Salsa	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,2	21	51,7	0,0	1,3	1,9				
Cebolinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,6	25	31,8	0,0	0,3	3,6				
Extrato de tomate	400	2 canecas	400	400	1,00	152	30,8	5,6	3,6	116	8,4	116	72	0,0	1,6	11,2				
Requeijão cremoso	660	3 colheres de sopa	660	660	1,00	1303,8	103,6	67,0	69	1709,4	0,66	79,2	0,0	1287	8,58	0,0				
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884	0,0	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
<b>Total</b>						5073,8	164,6	512,7	262,9	2.208,5	69,56	617,32	172,74	1287	164,5	23,94				

**Modo de preparo:**

1. Numa panela, refogue o alho e a cebola no óleo.
2. Em seguida adicione a carne moída e tempere-a com sal. Misture bem e refogue a carne por 10 minutos no fogo médio. Depois adicione o extrato de tomate, e o requeijão cremoso.
3. Misture bem, tampe a panela e deixe cozinhar por mais 5 minutinhos.
4. Desligue o fogo e sirva em seguida.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento: 3,36 Kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g(84g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g(107g cozido)	Tempo de preparo: 50 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir		Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Carne Moída Ao Molho De Tomate

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne moída ao Molho

Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Carne moída	2000	1 pacote	2.000	2.000	1,00	2.600	0,0	434	90	80	54	340	0,0	0,0	162	0,0	
Cebola	300	2 unidades grandes	564	300	1,88	117	26,7	5,1	0,3	42	0,6	36	14,09	0,0	0,6	6,6	
Alho	15	½ colher de sopa	16,2	15	1,08	17	3,5	1,0	0,0	2,10	0,12	3,15	0,0	0,0	0,12	0,645	
Sal	15	1 colher de sopa	15	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Salsa	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,2	2,1	51,7	0,0	1,3	1,9	
Cebolinha	100	½ colher de sopa	110	100	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,6	25	31,8	0,0	0,3	3,6	
Extrato de tomate	400	2 canecas	400	400	1,00	152	30,8	5,6	3,6	116	8,4	116	72	0,0	1,6	11,2	
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884	0,0	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>						3770,0	61,0	445,7	193,9	499,1	66,92	522,2	169,6	0	165,9	23,94	

**Modo de preparo:**

1. Numa panela, refogue o alho e a cebola no óleo.
2. Em seguida adicione a carne moída e tempere-a com sal. Misture bem e refogue a carne por 10 minutos no fogo médio.
3. Depois adicione o extrato de tomate. Misture bem, tampe a panela e deixe cozinhar por mais 5 minutinhos.
4. Desligue o fogo e sirva em seguida.

Rendimento: 2,3 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g(58g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g(75g cozido)	Tempo de preparo:
--------------------	--	---	-------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir
---	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Escondidinho De Carne Bovina Moída

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Escondidinho de carne bovina moída

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Carne bovina (moída)	2000	1 pacote	2.000	2000	1,00	2.600	0,0	434	90	80	54	340	0,0	0,0	152	0,0	
Cebola	250	2 unidades	350	250	1,41	95	22,5	5	0,5	35	0,5	30	11,75	0	0	0,53	
Alho	40	10 unidades	43,2	40	1,08	45,2	9,6	2,8	0	5,4	0,4	8,4	0	0	1,8	0,4	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	
Batata	1037	13 unidades	1100	1037	1,06	585	161,4	19,49	0	39,07	3,96	165	341,8	0	2,2	42,32	
Leite em pó	62,5	6 colheres sopa	62,5	62,5	1,00	310,62	24,5	15,87	16,82	556	0,31	48	0	225	1,68	0	
Extrato de tomate	500	2 canecas	500	500	1,00	190	38,5	7	4,5	145	10,5	145	90	0	2	14,37	
Óleo	50	1/4 caneca	50	50	1,00	442,0	0	0	50,0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						4267	256,5	484,16	161,8	860,47	69,67	736,4	443,5	225	159,6	57,62	

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela acrescente o óleo, o alho, a cebola e deixe refogar.
2. Acrescente a carne moída e o sal a gosto, deixe cozinhando até secar a água da própria carne;
3. Coloque o extrato de tomate e deixe ferver;
4. No preparo do purê, cozinhe as batatas em panela de pressão por aproximadamente 20 minutos em fogo médio;
5. Após amasse a batata e leve a uma panela adicionando o leite e o sal a gosto, mexendo até atingir uma consistência cremosa
6. Na sequência, em assadeira, adicione a carne e purê em cima.
7. Leve ao forno por 15 minutos

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento: 3,06kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g	Tempo de preparo: 1:20 min
Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir		

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Carne Suína Acebolada

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne Suína Acebola

						Composição nutricional											
Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Carne de porco (cubos)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	13.100	0,0	1.604	695	900	65	1350	0	0	165	0	
Cebola	800	8 unidades	1500	1060	1,41	31,2	7,1.2	14	0,8	112	1,6	96	37,6	0	1,6	17,6	
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	1075	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						2.121,1	77,2	17,60	895,9	1015,5	66,8	1451,25	37,6	0	166,8	1092,6	

**Modo de preparo:**

1. Tempere a carne com o sal, e o alho amassado.
2. Em uma panela grande, aqueça o óleo, em seguida refogue a carne.
3. Deixe refogar por 5 minutos, misturando bem para não agarrar na panela.
4. Depois adicione a água e deixe cozinhar até secar quase toda a água.
5. Por fim, adicione a cebola picada em rodelas e misture. Quando a água da carne secar completamente, deixe fritar um pouco para que a carne fique bem rosadinho.
6. Depois desligue o fogo, coloque a carne em uma vasilha e sirva em seguida.

Rendimento: 3,8 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g	Tempo de preparo: 40 min
--------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------

Medida caseira Fund I e II:  
1 colher de servir

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

## **Carne Suína Ao Forno**

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE**

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Carne Suína ao forno

**Composição nutricional**

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Carne de porco (cubos)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	13,100	0,0	1,604	695	900	65	1350	0	0	165	0
Cebola	300	3 unidades	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42	0,6	36	40,09	0	0,6	6,6
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	1075
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						2.121,1	77,2	17,60	895,9	945,5	65,08	1391,2	40,09	0	165,08	1081,6

**Modo de preparo:**

1. Em uma vasilha, coloque a carne, o dente de alho amassado, a cebola ralada e misture bem.
2. Em seguida, distribua as bisteclas em uma forma untada. Adicione o sal e misture bem.
3. Leve para assar em forno preaquecido a 180 °C por quarenta e cinco minutos.
4. Retire o papel alumínio e sirva-se

Rendimento: 3,8 kg

Peso da porção (g) Fund I e II:  
55g

Peso da porção (g) EM e EJA:  
68g

Tempo de preparo: 45 minutos

Medida caseira Fund I e II:  
1 colher de servir

Medida caseira EM e EJA:  
1 colher cheia de servir

Foto:

## **Ficha Técnica de Preparo**

Kibe De Forno

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE**

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Kibe de forno

**Composição nutricional**

Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (m g)	Fe (m g)	Mg (m g)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fi br a (g)
Trigo para kibe	650	5 xícaras e $\frac{1}{2}$	1000	650	1,54	2184,00	486,85	79,95	8,65	22,7,5	15,99	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	18,0
Carne moída	1380	Kg	1380	1380	1,00	2953,20	0,00	367,36	153,2	17,9,4	39,88	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,69	0,0,0
Alho	50	5 dentes	50	50	1,00	19,71	4,43	0,86	0,04	7,0	0,1,0	0,0,0	2,3,3	0,0,0	0,00	1,0,5
Sal	50	7 colheres de chá	50	50	1,00	56,56	11,95	3,51	0,11	6,7,8	0,4,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,00	0,0,0
Azeite de Oliva	120	$\frac{1}{2}$ xícara	120	120	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,00	0,0,0
Cebola	200	1 cebola média e $\frac{1}{2}$	200	200	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,00	0,0,0
<b>Total</b>						5213,47	503,23	451,67	162,0	42,0,6,8	56,37	0,0,0	2,3,3	0,0,0	0,69	18,1,0,5

**Modo de preparo:**

1. Hidrate o trigo com 600ml de água quente por aproximadamente 1 hora.
2. Deixe o trigo esfriar por aproximadamente 1 hora para que fique completamente hidratado e escorra a água adicionada anteriormente.
3. Misture todos os ingredientes, menos o azeite, e amasse a massa para que fique homogênea em uma vasilha grande.
4. Unte uma travessa com metade do azeite e adicione toda a massa do kibe nesta travessa.
5. Acerte a massa na travessa e coloque o restante do azeite por cima da massa de kibe.
6. Com o auxílio de uma faca, faça cortes transversais na massa.
7. Leve ao forno a 200°C por cerca de 40 minutos.

Rendimento: 100g  
Fator de cocção: 0,04

Peso da porção (g) Fund I e II:

Peso da porção (g) EM e EJA:

Tempo de preparo: 1 hora e 50 minutos

Medida caseira Fund I e II:

Medida caseira EM e EJA:

Foto:

## Ficha Técnica de Preparo

### Galinha

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Galinhada

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	Composição nutricional			
Frango em cubos	2000	1 pacote	2000	1600	0,8	3080	0	630	63,2	128,8	6,8	276	0	0	19	0				
Arroz	2000	10 xícaras	2000	5000	2,5	2560	562	50	4	80	2	40	0	0	10	32				
Cenoura	280g	2 unidades	280	250	0,89	84	21,1	3,1	0,6	59,9	1,3	31,9	14,3	2072	0,8	8,3				
Milho	900	3 espigas	900	270	0,3	270	52,7	12,7	1,8	9,5	1,4	83	17,6	37,7	2	0				
Óleo	50	2 colheres de sopa	50	50	1,00	450	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cebola picada	110	1 unidade	110	95	1,3	44	10,1	1,9	0,1	15,5	0,2	13,1	5,4	0	0,2	2,2				
Alho picado	22	2 colheres de chá	22	20	1,2	27	5,7	1,3	0	3	0,2	4,7	5,5	0	0,2	0,7				
Sal	10	2 colheres de chá	10	10	1,00	0	0	0	0	2,4	0	0,1	0	0	0	0	0			
<b>Total</b>						6515	651,6	699	119,7	299,1	11,9	448,8	42,8	2109,7	32,2	43,2				
<b>Porção (100g)</b>						92,74	9,27	9,95	1,70	4,26	0,17	6,39	0,61	30,03	0,46	0,61				

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela colocar o frango, temperar com alho e sal e deixar cozinhando até secar a água. Colocar óleo e fritar bem até dourem. Após colocar óleo, cebola, milho cozido, salsinha e alho e deixa apurar. Reserve
2. Preparar o arroz e assim que finalizar juntar a carne suína temperada.
3. Após essa etapa, está pronto para servir.

Variações: A quantidade de tempero pode variar de acordo com a aceitabilidade.

Rendimento: 7025g	Peso da porção (g) Fund I e II:165	Peso da porção (g) EM e EJA: 197	Tempo de preparo: 1:30
----------------------	------------------------------------	----------------------------------	---------------------------

Medida caseira Fund I e II:	Medida caseira EM e EJA:
-----------------------------	--------------------------

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Frittata De Abobrinha

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Frittata de abobrinha

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)	
Ovo	50 unidades	50 unidades	2500	2500	1,00	3125	34,5	260	217,5	1080	33,3	246,8	0	2825	27,3	0	
Cenoura	280g	2 unidades	280	250	1,12	84	21,1	3,1	0,6	59,9	1,3	31,9	14,3	2072	0,8	8,3	
Abobrinha	520g	2 unidades	520	500	1,04	88	19,3	5,3	0,6	69,7	1,1	92	30,5	210,6	0,8	6,7	
Óleo de soja	50ml	3 colheres de sopa	50	50	1,00	450	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
Sal	20	1 colher de sopa	20	20	1,00	0	0	0	0	4,8	0,1	0,2	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						3747	74,9	268,4	268,6	1214,4	35,8	406,7	44,8	5107,6	28,9	15	
<b>Porção (100g)</b>						124,9	2,50	8,96	8,96	40,48	1,20	13,56	1,49	170,25	0,96	0,5	

**Modo de preparo:**

1. Higienizar o ovo, cenoura e abobrinha. Ralar a cenoura e a abobrinha, retirar o excesso de água da abobrinha.
2. Na caçarola/frigideira colocar o óleo, refogar levemente a abobrinha e a cenoura. Colocar os ovos em seguida.
3. Deligar após o cozimento completo.
4. Após essa etapa, sirva-se.

**Variações:**

Pode ser preparado no forno,

É permitido a inclusão de outros temperos (alho, cebola, salsa, cebolinha) ou outros legumes.

Rendimento: 3000 g – 50 porções	Peso da porção (g) Fund I e II: 55	Peso da porção (g) EM e EJA: 55	Tempo de preparo: 30 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 porção		Medida caseira EM e EJA: 1 porção	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Frango Dourado

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Frango Dourado

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)	
Frango em cubos	5000	2 e ½ pacotes	5000	4000	1,00	13,100	0,0	1,604	695	900	65	1350	0	0	16,5	0	
Cebola	300	2 unidades	564	300	1,88	118,3	26,6	5,1	0,2	42	0,6	36	40,09	0	0,6	6,6	
Alho	25	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	107,5	
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	
Óleo	200	1 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						<b>Total</b>	2.121,1	77,2	17,60	895,9	945,5	65,08	1391,2	40,09	0	165,08	
<b>Porção (100g)</b>																	

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, refoque no óleo a cebola e o alho picado, até que dourem.
2. Logo após, adicione o frango na panela.
3. Acrescente o sal.
4. Deixe secar a água.
5. Certifique-se que o frango está dourado.
6. Desligue o fogo e sirva-se.

Rendimento: 4550 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 40	Peso da porção (g) EM e EJA: 50	Tempo de preparo: 30 minutos
------------------------	------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II:

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Carne Moída À Primavera

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Carne moída à primavera

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	Composição nutricional													
			PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)
Carne moída	2000	1 pacote	2.000	1600	1,00	2.600	0,0	434	90	80	54	340	0,0	0,0	162	0,0
Cebola	150	1 unidade grande	170	150	1,88	117	26,7	5,1	0,3	42	0,6	36	14,09	0,0	0,6	6,6
Alho	15	½ colher de sopa	16,2	15	1,08	17	3,5	1,0	0,0	2,10	0,12	3,15	0,0	0,0	0,1 2	0,64 5
Abobrinha ou chuchu	140g	1 unidade	140	125	1,12	84	21,1	3,1	0,6	59,9	1,3	31,9	14,3	2072	0,8	8,3
Cenoura	220g	1 unidade	220	200	1,04	88	19,3	5,3	0,6	69,7	1,1	92	30,5	210,6	0,8	6,7
Sal	15	1 colher de sopa	15	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salsa e cebolinha	50		50	50	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,2	2,1	51,7	0,0	1,3	1,9
<b>Porção (100g)</b>																

**Modo de preparo:**

1. Numa panela, refogue a cenoura, abobrinha/chuchu, o alho e a cebola no óleo,
2. Em seguida adicione a carne moída e tempere-a com sal. Misture bem e refogue a carne por 10 minutos no fogo médio.
3. Misture bem, tampe a panela e deixe cozinhar por completo
4. Desligue o fogo e sirva em seguida.

Rendimento: 2100	Peso da porção (g) Fund I e II: 50	Peso da porção (g) EM e EJA:63	Tempo de preparo:
Medida caseira Fund I e II:		Medida caseira EM e EJA:	
Foto:			

## Ficha Técnica de Preparo

### Omelete Colorido

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Carne de panela

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)	
Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)	
Ovo	50 unidades	50 unidades	2500	2500	1,00	3125	34,5	260	217,5	1080	33,3	246,8	0	2825	27,3	0	
Cenoura	280g	2 unidades	280	250	1,12	84	21,1	3,1	0,6	59,9	1,3	31,9	14,3	2072	0,8	8,3	
Milho	520g	5 espigas	520	500	1,04	88	19,3	5,3	0,6	69,7	1,1	92	30,5	210,6	0,8	6,7	
Óleo de soja	50ml	3 colheres de sopa	50	50	1,00	450	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	
Sal																	
						3747	74,9	268,4	268,6	1214,4	35,8	406,7	44,8	5107,6	28,9	15	
						Total	124,9	2,50	8,96	8,96	40,48	1,20	13,56	1,49	170,25	0,96	0,5

#### Modo de preparo:

1. Faça a higienização dos ovos.
2. Em uma tigela bata os ovos e tempere com o sal.
3. Em uma forma despeje os ovos batidos, cenoura e milho e finalize com a salsinha e a cebolinha.
4. Leve ao forno para assar em forno pré-aquecido a 180º C por cerca de 20 minutos ou até assar e dourar.

Peso da porção (g) Fund I e II: 55	Peso da porção (g) EM e EJA: 55	Tempo de preparo: 30 minutos	
------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--

Medida caseira Fund I e II: 1 porção	Medida caseira EM e EJA: 1 porção
---	--------------------------------------

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Frango Assado Com Batatas

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango assado com batatas

<b>Ingrediente</b>	<b>Quantidade (G/ML)</b>	<b>Medida Caseira</b>	<b>PB (g)</b>	<b>PL (g)</b>	<b>FC</b>	<b>Energia Kcal</b>	<b>CHO (g)</b>	<b>PTN (g)</b>	<b>LPD (g)</b>	<b>Ca (mg)</b>	<b>Fe (m g)</b>	<b>Mg (mg)</b>	<b>Vit C (m g)</b>	<b>Vit A (mcg )</b>	<b>Zn (m g)</b>	<b>Fi br a (g)</b>
Frango Sassami ou (cubos)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	5.950	0,0	1.075	150	300	15	700	0,0	0,00	45	0
Cebola	400	5 unidades	940	500	1,88	190	45	10	1	70	1	60	23,5	0,00	1	11
Alho	45	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0,00	0,2	1,075
Sal	50	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Batata Inglesa	3 kilos	25 unidades	3.000	2.830,18	1,06	2.160,00	495,00	61,20	1,20	113,40	12,30	450,00	1.062,00	tr	8,10	39,60
Batata doce	2 kilos	12 unidades	2.000	1.652,89	1,21	2.360,00	574,00	35,60	4,60	606,0	8,4	520,0	35,6,0	14,30,0,0	4,40	63,40
Óleo	100	1/2 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>						<b>12.456,00</b>	<b>1.120</b>	<b>1.183,8</b>	<b>356,9</b>	<b>1.092,9</b>	<b>36,9</b>	<b>1.735,25</b>	<b>14,41,50</b>	<b>14,30,0,0</b>	<b>58,70</b>	<b>11,5,07</b>

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo e as cebolas cortadas e o alho deixe murchar.
2. Junte o frango congelado e deixe ferver, para descongelar e incorporar o tempero.
3. Descascar e ferver as batatas, apenas para amolecer, não cozinhar totalmente.
4. Juntar frango e batatas e caldo em uma assadeira e levar ao forno até dourar..

<b>Rendimento:</b> <b>2.221 kg</b>	<b>Peso da porção (g) Fund I e II: 99 g</b>	<b>Peso da porção (g) EM e EJA: 99 g</b>	<b>Tempo de preparo: 90 minutos</b>
Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir		Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir	
<b>Foto:</b> 			

## Ficha Técnica de Preparo

### Frango Assado

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Frango assado com batatas

<b>Ingrediente</b>	<b>Quantidade (G/ML)</b>	<b>Medida Caseira</b>	<b>PB (g)</b>	<b>PL (g)</b>	<b>FC</b>	<b>Energia Kcal</b>	<b>CHO (g)</b>	<b>PTN (g)</b>	<b>LPD (g)</b>	<b>Ca (mg)</b>	<b>Fe (m g)</b>	<b>Mg (mg)</b>	<b>Vit C (m g)</b>	<b>Vit A (mcg )</b>	<b>Zn (m g)</b>	<b>Fi br a (g)</b>	
Frango Sassami ou (cubos)	5000	2 e ½ pacotes	5000	5000	1,00	5.950	0,0	1.075	150	300	15	700	0,0	0,00	45	0	
Cebola	400	5 unidades	940	500	1,88	190	45	10	1	70	1	60	23,5	0,00	1	11	
Alho	45	1 colher de sopa	27	25	1,08	28	6	2	0,1	3,5	0,2	5,25	0	0,00	0,2	1,075	
Sal	50	1 colher de sopa	25	25	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	
Óleo	100	1/2 caneca	200	200	1,00	1.768	0,0	0,0	200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						<b>Total</b>	12.456,00	1.120	1.183,8	356,9	1.092 ,9	36,9	1.735 ,25	14 41,50	14,30 0,0	58,70	11,5,07

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, coloque o óleo e as cebolas cortadas e o alho deixe murchar.
2. Junte o frango congelado e deixe ferver, para descongelar e incorporar o tempero.
3. Descascar e ferver as batatas, apenas para amolecer, não cozinhar totalmente.
4. Juntar frango e batatas e caldo em uma assadeira e levar ao forno até dourar..

Rendimento: <b>2.221 kg</b>	Peso da porção (g) Fund I e II: <b>99 g</b>	Peso da porção (g) EM e EJA: 99 g	Tempo de preparo: 90 minutos
--------------------------------	--	-----------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de servir	Medida caseira EM e EJA: 1 colher cheia de servir
---	--

Foto:





**LANCHES INICIAIS E FINAIS**

## **Ficha Técnica de Preparo**

## Arroz Doce

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Arroz doce

							Composição nutricional									
Ingredient e	Quantidad e (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	F C	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg )	Vit A (mcg )	Zn (mg)	Fibr a (g)
Arroz	400	2 canecas	400	400	1	1432	315,2	28,8	1,2	72	5,2	108	0,0	0,0	13,2	0,0
Água	1200	6 canecas	1200	1200	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leite em pó	390	3 litros	390	390	1	1935	144	100,5	106	890	0,5	77	0,0	0,24	2,7	0,0
Açúcar	200	1 caneca	200	200	1	774	199	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>						4141,0	658,2	129,9	107	962	5,7	185	0	0,24	15,9	0

**Modo de preparo:**

**Obs:** Prepare o leite de acordo com a instrução do fabricante.

1. Em uma panela coloque o arroz e acrescente a água, deixe cozinhar até que o arroz fique macio.
2. Adicione o leite reconstituído e o açúcar refinado e deixe cozinhar até que a preparação adquira a consistência.
3. Para deixar mais cremosa, se necessário poderá acrescentar mais leite.
4. Sirva em seguida.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento: 2,6 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g(146g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 63g(172,5g cozido)	Tempo de preparo: 1 hora
Medida caseira Fund I e II: 1 escumadeira média		Medida caseira EM e EJA: 1 escumadeira cheia	

Foto:

## Ficha Técnica de Preparo

### Requeijão Cremoso

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Requeijão cremoso

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	CA (g)	Fe (g)	Mg (g)	Vit. C (g)	Vit. A (g)	Zn (g)	Fibra (g)
Leite em pó	390	3 litros	390	390	1,0	1935	144	100,5	106,5	3471	1,95	300,30	0	1407,9	10,530	0
Suco de limão	180	6 colheres de sopa	406,8	180	2,3	39,6	13,1	1,1	0,2	91,7	0,35	18	68,76	0	0,35	2,16
Sal	15	½ colher de sopa	15	15	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						1975,6	157,1	101,6	106,7	3.562,8	2.309	318,3	68,76	1407,9	10,88	2,16

**Modo de preparo:**

**Obs:** Prepare o leite de acordo com a instrução do fabricante.

1. Esquentar o leite até ferver. Desligue o fogo, acrescente o sumo de limão e misture.
2. Deixar descansar por 20 a 30 minutos.
3. Com o auxílio de uma peneira fina, separe o soro da parte sólida e reserve.
4. Adicione a parte sólida no liquidificador e aos poucos o soro, se necessário, para ajudar a dar ponto. Adicionar sal a gosto.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

**VALIDADE: 1 DIA (refrigerado)**

Rendimento: 500g	Peso da porção (g) Fund I e II: 26g	Peso da porção (g) EM e EJA: 32,5g	Tempo de preparo: 1 hora
Medida caseira Fund I e II: 2 colheres de sopa		Medida caseira EM e EJA: 2 colheres de sopa cheia	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Leite Em Pó Integral

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Leite em pó integral

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Leite em pó	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	4.970	392	254	269	1.230	0	100	0	210	4	0
Água	7400	37 canecas	7400	7400	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total				4.970,0	392,0	254,0	269,0	1.230	0	100	0	210	4	0

**Modo de preparo:**

1. Em um recipiente coloque todo o conteúdo do pacote e acrescente aos poucos a água fria ou quente (filtrada).
2. Misture até formar uma pasta homogênea.
3. Em seguida acrescente mais água fria ou quente até completar 7,4 litros. Mexa bem.
4. Sirva.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento: 7,4 litros	Peso da porção (g) Fund I e II: 26g	Peso da porção (g) EM e EJA: 32,5g	Tempo de preparo: 5 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 caneca rasa	Medida caseira EM e EJA: 1 caneca cheia		

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Leite Com Cacau

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

FICHA TÉCNICA DE PREPARO  
ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA  
TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:  
FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Leite com cacau

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Leite	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	4970	392	254	269	1230	0,0	100	0,0	210	40	0,0
Açúcar	150	5 colheres de servir	150	150	1,00	193,5	49,8	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cacau em pó	150	5 colheres de servir	150	150	1,00	25,9	6,8	0,4	0	4,2	0,10	8,75	4,76	0,0	0,21	0,77
<b>Total</b>			5189,4	448,6	254,6	269,0	1234	0,10	108,7	4,76	210	40,21	0,77			

#### Modo de preparo:

1. Em um recipiente coloque todo o conteúdo do pacote e acrescente aos poucos a água fria ou quente (filtrada).
2. Misture até formar uma pasta homogênea.
3. Em seguida acrescente mais água fria ou quente até completar 7,4 litros. Mexa bem.
4. Sirva.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento: 8 litros	Peso da porção (g) Fund I e II: 26g	Peso da porção (g) EM e EJA: 32,5g	Tempo de preparo: 10 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 caneca rasa	Medida caseira EM e EJA: 1 caneca cheia		

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Leite com café

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

FICHA TÉCNICA DE PREPARO  
ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA  
TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:  
FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Leite com café

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Leite	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	4970	392	254	269	1230	0,0	100	0,0	210	40	0,0
Açúcar	150	5 colheres de servir	150	150	1,00	193,5	49,8	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Café solúvel	80	8 colheres de servir	80	80	1,00	2	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						5165,5	442,1	254,2	269,0	1230	0,10	100	0	210	40	0

**Modo de preparo:**

1. Em um recipiente coloque todo o conteúdo (leite, café, açúcar) e acrescente aos poucos a água fria ou quente (filtrada).
2. Misture até formar uma pasta homogênea.
3. Em seguida acrescente mais água quente até completar 7,4 litros. Mexa bem.
4. Sirva.
5. O produto pode ser preparado no liquidificador, aumentando a cremosidade.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento: 8 litros	Peso da porção (g) Fund I e II: 26g	Peso da porção (g) EM e EJA: 32,5g	Tempo de preparo: 10 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 caneca rasa		Medida caseira EM e EJA: 1 caneca cheia	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Salada De Macarrão

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Salada de Macarrão

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	Composição nutricional									
							CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Macarrão	5000	5 pacotes	5000	5000	1,00	18550	3895	500	65	900	40	950	0,0	0,0	25	280
Frango	2000	1 pacote	2000	2000	1,00	2380	0	430	60	120	60	280	0,0	0,0	18	0,0
Abobrinha ou chuchu	1000	4 unidades	1000	751,9	1,33	112,8	22,6	8,3	1,5	170	20	170	21	0,0	30	16
Cenoura ralada	500	4 unidades	500	427,4	1,17	145,3	32,9	5,6	0,9	115	1,0	55	25,5	0,0	1,0	16
Requeijão cremoso	500	2 ½ canecas	500	500	1,00	1285	12	48	117	1295	0,5	0,0	0,0	975	6,5	0,
Óleo	100	1/2 caneca	100	100	1,00	884	0	0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alho picado	25	2 colheres de sopa	25	23,1	1,08	26,1	5,5	1,6	0	3,5	0,2	5,25	0,0	0,0	0,2	1075
Salsinha	100	4 colheres de sopa	100	0,91	1,10	33	5,7	3,3	0,6	179	3,2	21	51,7	0,0	1,3	1,9
Cebolinha	100	4 colheres de sopa	100	0,91	1,10	20	3,4	1,9	0,4	80	0,6	25	31,8	0,0	0,3	3,6
Sal	25	1 colher de sopa	25	25	1,00	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>						23436,2	3977,1	998,7	345,4	2862,5	125,5	1506,2	130	975	82,3	1392

**Modo de preparo:**

1. Prepare a carne utilizada, conforme orientado na embalagem e reserve.
2. Cozinhe o macarrão pelo tempo indicado na embalagem e reserve.
3. Refogue a abobrinha ou o legume com o óleo e o alho picado.
4. Mantenha no fogo só para ela dar uma leve amolecida, o ideal é continuar crocante.
5. Pique a carne cozida utilizada em pedacinhos pequenos. Misture o requeijão cremoso.
6. Acerte o sal e adicione a cenoura crua ralada e as ervas, acerte o sal, se necessário.
7. Acerte o sal e adicione a cenoura crua ralada e as ervas, acerte o sal, se necessário.
8. Acerte o sal e adicione a cenoura crua ralada e as ervas, acerte o sal, se necessário.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS E GLÚTEN.**

Rendimento (g): 10 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g(171g cozido)	Peso da porção (g) EM e EJA: 70g(237,5g cozido)	Tempo de preparo: 1 hora
-----------------------	---	--	--------------------------

Medida caseira Fund I e II: 3 colheres de servir	Medida caseira EM e EJA: 4 colheres de servir
---	--

Foto:

## Ficha Técnica de Preparo

### Bolo Sabor Leite

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Bolo sabor leite

Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (g)	Fe (g)	Mg (g)	Vit.C (g)	Vit A (g)	ZN (g)	Fibra (g)	Composição nutricional	
																	Total	
Ovos	135	3 unidades	151,2	135	1,12	172	1,9	15,6	10,7	56,7	2,16	17,55	0	106,6	1485	0		
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leite em pó	250	1 caneca	250	250	1,00	1242,5	98	63,5	67,3	2,225	1,25	192	0	902,5	6,75	0		
Açúcar	340	2 canecas	340	340	1,00	1315,8	338,6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Água	255	1 e ½ caneca	255	255	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farinha de trigo com fermento	300	3 canecas	300	300	1,00	1080	225,3	29,4	4,2	54	3,0	93	0	0	2,4	6,9		

**Modo de preparo:**

1. No liquidificador, bata os ovos com o óleo e a água por 3 minutos em seguida ir adicionando aos poucos os ingredientes secos e bater por alguns minutos até a massa ficar homogênea.
2. Despeje em fôrma de redonda (ou outra de sua preferência) untada e polvilhada com cacau.
3. Asse em forno médio preaquecido (180 °C) por cerca de 40 minutos.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS, OVOS E GLÚTEN.**

Rendimento (g): 24 pedaços de 60 gramas	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g	Peso da porção (g) EM e EJA: 70g	Tempo de preparo: 1 hora e 40 minutos
---	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Bolo De Fubá (Sem Leite)

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental I  
TIPO DE ATENDIMENTO: INTEGRAL  
FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 10 anos

**Nome da preparação:** Bolo de Fubá

						Composição nutricional										
Ingrediente	Quantida de (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL No (g)	FC	Energi a Kcal	CH O (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (m g)	Vit A (mcg )	Zn (mg)	Fibra (g)
Ovos	316,53	6 unidades	316,53	266,44	1,17	374	3,0	30	26	120,6	2,9	24,1	-	408,3	2,5	-
Açúcar	552,72	2 1/2 xícaras	552,72	552,72	1,00	3296	849 ,0	3	-	29,8	0,9	4,7	-	-	-	-
Óleo	417,56	2 xícaras	417,56	417,56	1,00	3691	-	-	418	-	-	-	-	-	-	-
Farinha de Trigo	579,14	4 xícaras	579,14	579,14	1,00	2088	435	57	8	103,5	5,5	179,6	-	-	4,8	-
Água	776,78	800 ml	776,78	776,78	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fubá	774,32	2 e ½ xícaras	774,32	774,32	1,00	2737	611	56	15	20,6	6,6	319,3	-	100,7	8,5	-
Fermento	20,00	2 colheres de chá	20,00	20,00	1,00	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>						12204	190 6	146	466	275	16	528	-	509	16	50
<b>Porção (100g)</b>						423	66	5	16	9,53	0,55	18,30	-	17,64	0,55	1,7

**Modo de preparo:**

1. Primeiramente coloque no liquidificador os ovos, açúcar e batata bem.
2. Depois adicione óleo, água e bata novamente. Em seguida adicione o fubá e bata até ficar uma mistura homogênea.
3. Feito isso, desligue o liquidificador, adicione a farinha de trigo e mexa devagar até homogeneizar a massa.
4. Por fim, unte a forma com óleo e farinha de trigo/ou fubá, adicione a massa, e leve ao forno pré aquecido a 180°C, por aproximadamente 35 minutos (faça o teste do palito, e está pronto seu bolo sem fubá e sem leite).

Rendimento: 3235,86 gramas 35 porções	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g / 60g 64 porções	Peso da porção (g) EM e EJA: 70 g 46 porções	Tempo de preparo: 1 hora
Medida caseira Fund I e II: 1 fatia		Medida caseira EM e EJA: 1 fatia	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Bolo De Fubá (Com Leite)

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental, médio e EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 60 anos

**Nome da preparação:** Bolo de Fubá

Ingrediente	Quantidade (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Composição nutricional											
						Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibr a (g)	
Fubá enriquecido com fermento	475	3 xícaras de chá	475	475	1,00	1676	374,7	34,2	9,02	14,2	4,3	194,8	0	x	5,2	22,3	
Farinha de trigo enriquecido com fermento	220	2 xícaras de chá	220	220	1,00	792	165,2	21,56	3,08	39,6	2,2	68,2	0	x	1,76	5,06	
Açúcar	371	4 xícaras de chá	371	371	1,00	1462	364,7	1,3	0,1	170,3	8,1	100,9	0,0	0	0,6	0	
Ovos	480	8 ovos	480	436	1,1	500	5,5	41,6	34,8	172,8	5,3	39,5	0,0	452,0	4,4	0	
Leite	450	2 xícaras de chá	450	450	1,00	293	32,2	10,6	13,7	481,5	0	45,0	0	196,2	1,7	0	
Sal	-	1 pitada	-	-	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>						4.723	942,3	109,26	60,7	878,4	19,9	448,4	0	648,2	13,66	27,36	
<b>Porção (85g)</b>						205	40,7	4,7	2,6	37,9	0,86	19,4	0	28	0,6	1,2	

**Modo de preparo:**

- Unte a forma com óleo e polvilhe um pouco de farinha de trigo em uma forma. Reserve. Pré-aqueça o forno a 180 graus.
- No copo do liquidificador coloque os ingredientes “molhados” (ovos, leite, óleo) e bata por 5 minutos em uma velocidade média. Enquanto bate, coloque o fubá e a farinha de trigo em uma vasilha grande. Misture com uma espátula.
- Em seguida, despeje os líquidos sobre os ingredientes secos e mexa até que forme uma massa homogênea . Transfira a massa para a forma untada e leve ao forno para assar por 30 minutos, ou até que inserindo um palito no centro do bolo saia limpo.

Rendimento: 1967 (rende 23 porções)	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g /60g	Peso da porção (g) EM e EJA: 70g	Tempo de preparo: 40 minutos
-------------------------------------	---	-------------------------------------	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 pedaço/fatia	Medida caseira EM e EJA: 1 pedaço/fatia
---	--

Foto :



## Ficha Técnica de Preparo

### Bolo De Banana

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

ETAPA DE ENSINO: fundamental I

TIPO DE ATENDIMENTO: INTEGRAL

FAIXA ETÁRIA: todas – 6 A 10 anos

**Nome da preparação:** Bolo de Banana

Ingrediente	Quantidad e (g/ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL No (g)	FC	Composição nutricional											
						Energi a Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg)	Zn (mg)	Fibra (g)	
Ovos	422,04	8 unidades	422,04	355,25	1,18	500	5,5	41,6	34,8	172,8	5,3	39,5	0	450	4,4	0	
Açúcar	577,35	2 1/2 xícaras	577,35	577,35	1,00	3.457	862,5	3,1	0,2	402,7	19	238,7	0	0	1,4	0	
Óleo	214,38	1 xícara	214,38	214,38	1,00	1.930			214,4		0,1	0	0	0	0	0	0
Farinha de Trigo	522,31	4 xícaras	522,31	522,31	1,00	1882,7	392,2	51,13	7,14	93,30	4,96	161,9	3	0	0	4,32	12,25
Banana	1334,05	10 unidades	776,78	753,06	1,03	685	164,2	9,9	1,6	23,7	2,4	192,8	40,6	103,2	1,2	12,8	
Fermento	20,00	2 colheres de chá	20,00	20,00	1,00	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						8.472	1.433,41	105,73	258,14	692,5	31,76	632,93	40,6	553,2	11,32	25,05	
<b>Porção (100g)</b>						350	59,21	4,37	10,66	28,61	1,31	26,14	1,67	22,85	0,46	1,34	

**Modo de preparo:**

1. Primeiramente, bater no liquidificador os ovos e o óleo até que o conteúdo dobre de tamanho.
2. Adicionar, aos poucos, o açúcar.
3. Adicionar farinha de trigo, misturar bem até formar uma massa bem homogênea.
4. Cortar as bananas em pedaços, quanto mais pedaços de banana melhor e adicioná-los à massa, mexendo com a colher.
5. Por fim, unte a forma com óleo e farinha de trigo, adicione a massa, e leve ao forno pré aquecido a 180°C, por aproximadamente 45 minutos (faça o teste do palito, e está pronto seu bolo de banana e sem leite).

Rendimento: 2.420,31	Peso da porção (g) Fund I e II: 48 fatias	Peso da porção (g) EM e EJA: 34 fatias	Tempo de preparo: 45 minutos
-------------------------	--	---	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 fatia de 50 g/60g	Medida caseira EM e EJA: 1 fatia de 70 gramas
--	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Vitamina De Banana

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Vitamina de banana

						Composição nutricional											
Ingrediente	Quantidade (G/ML)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibras (g)	
Leite em pó	1000	1 pacote	1000	1000	1,00	4.970	392	254	269	8900	5	770	0	3.610	27	0	
Água	6,4	21 canecas	7.400	7.400	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Banana	660	6 unidades	2100	1400	1,50	1372	364	18,2	1,4	42	4,2	392	82,6	0	2,8	26,6	
<b>Total</b>						6342,0	756,0	272,2	270,4	8.942	9,2	1.162	82,6	3.610	29,8	26	

**Modo de preparo:**

- Coloque todos os ingredientes dentro do liquidificador e bata por cerca de 2 minutos.
- Deixe refrigerar por 1 hora antes de servir.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento (g): 9,06 litros	Peso da porção (g) Fund I e II: 26g	Peso da porção (g) EM e EJA: 32,5g	Tempo de preparo: 15 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 caneca rasa	Medida caseira EM e EJA: 1 caneca cheia		

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Trufa De Chocolate Com Banana

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação: TRUFA DE CHOCOLATE COM BANANA**

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (mg)	Fibra (g)
Banana nanica	06	06 unidades	600,0 0	361,4 4	1,66	546,00	130,80	7,92	1,26	18,90	1,92	153,6 0	32,34	82,20	0,96	10,20
Cacau em Pó	300	8 colheres de sopa	300,0 0	300,0 0	1,00	1.077,00	173,70	58,80	41,10	384,0 0	41,7	1.497 ,00	0,00	0,00	20,43	111,0 0
Leite em Pó	230	10 colheres de sopa	230,0 0	230,0 0	1,00	1.145,40	89,70	59,80	60,72	2.037 ,80	1,19	177,3 0	19,66	756,7 0	6,25	0,00
Açúcar	150	6 colheres de sopa	150,0 0	150,0 0	1,00	592,50	147,45	0,52	0,03	68,85	3,25	40,80	0,00	0,00	0,96	0,00
<b>Total</b>						3.360,90	541,65	127,0 4	103,1 1	2.509 ,55	48,06	1.868 ,70	52,00	838,9 0	28,60	121,2 0

**Modo de preparo:**

1. Amassar as bananas com garfo e cozinhar por 5 minutos na panela, desligar o fogo.
2. Reservar aproximadamente 100 gramas de cacau para passar as trufas.
3. Acrescente o cacau, leite em pó e açúcar e misturar bem até formar uma massa homogênea.
4. Deixe descansar na geladeira por 20 minutos.
5. Fazer as bolinhas e passar no cacau em pó.

Rendimento (g): kg	Peso da porção (g) Fund I e II: Em torno de 40 trufas	Peso da porção (g) EM e EJA: 26 g	Tempo de preparo: 40 minutos
Medida caseira Fund I e II: 1 trufa		Medida caseira EM e EJA: 1 trufa	

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Pavê Simples

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação: PAVÊ DE CHOCOLATE**

						Composição nutricional											
Ingrediente	Quantidade (G/Ml)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mcg )	Zn (m g)	Fibra (g)	
Ovos	03	Gemas	45	45	1	147	1,92	7,08	12,42	52,8	1,29	5,01	0,0	435	1,59	0,0	
Cacau	200	gramas	200	200	1	718	115,8	39,2	27,4	256	27,8	998	0,0	0,0	13,62	74	
Leite em Pó	300	gramas	300	300	1	1494	117	78	79,2	2658	1,56	231,3	25,65	987	8,16	0,0	
Açúcar	350	gramas	350	350	1	1382,5	344,05	1,23	0,07	160,65	7,6	95,2	tr	0,0	0,56	NA	
Farinha trigo	100	5 colheres de sopa	100	100	1	352	75,5	10,7	1,36	16,0	5,7	30,8	tr	0,0	0,87	2,58	
água	1000	ml	1000	1000	1	-	-	-	-	30	0,0	10	0,0	0,0	0,0	0,0	
óleo de soja	20	ml	20	20	1	180	0,0	0,0	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Leite para molhar	100	ml	100	100	1	65	7,16	2,35	3,04	107,5	tr	10	0,0	43,6	0,37	0,0	
Bolacha Maisena	500	gramas	500	500	1	2185	376	40,35	60,0	272,5	21,25	185,5	tr	347,5	4,9	10,5	
<b>Total</b>						6523,5	1.037,43	178,91	203,49	3553,45	65,2	1565,81	25,65	1.813,1	30,07	87,08	

**Modo de preparo:**

1. Misturar bem, todos ingredientes secos (Cacau, leite, açúcar, farinha de trigo)
2. Acrescente as gemas, óleo e água e mistura bem.
3. Leve ao fogo e deixe cozinhar até desprender do fundo da panela
4. Fazer 100 ml de leite para molhar os biscoitos
5. Fazer uma camada de creme no fundo da refratário, camada de biscoito molhado, camada de creme, camada de biscoito molhado, cubra o creme e coloque na geladeira e após esfriar polvilhar com leite em pó.

Rendimento (g): 2,6 kg 26 a 30 porções	Peso da porção (g) Fund I e II: 90	Peso da porção (g) EM e EJA:100	Tempo de preparo: 40 minutos
---	------------------------------------	---------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: Fatia pequena	Medida caseira EM e EJA: Fatia média
--	---



Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Molho De Tomate

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** EXTRATO DE TOMATE

						Composição nutricional										
Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit. C (mg)	Vit. A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Extrato de tomate	3000	3 bags	3000	3000	1,00	1178	238,7	43,4	27,9	899	65,1	899	558	0	12,4	86,79
Água	2 litros															
Óleo	100	½ caneca	100	100	1,00	884	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
Cebola picada	300	3 unidades grandes	300	159,6	1,88	62,2	14,2	2,7	0,2	14	0,2	12	4,7	0	0,2	2,2
Alho picado	25	1 colher de sopa	25	23,1	1,08	26,1	5,5	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0
Sal	5	1 colher de chá	5	5	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>						2150,3	258,4	47,7	128,1	916,5	65,3	911	562,7	0	12,6	88,99

**Modo de preparo:**

1. Descasque e pique bem o alho e a cebola.
2. Aqueça muito bem uma panela com óleo, quando estiver bem quente, acrescente o alho e a cebola. Deixar dourar, não mexer muito, apenas o suficiente para dourar igualmente.
3. Acrescente o extrato de tomate, a água e deixe apurar por 15 minutos, até ficar cremoso.

Rendimento (g): 4,0 litros	Peso da porção (g) Fund I e II: 25g	Peso da porção (g) EM e EJA: 25g	Tempo de preparo: 35 minutos
----------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa rasa	Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa rasa
--	--

Foto:



## Ficha Técnica de Preparo

### Molho Rose

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - PNAE

**FICHA TÉCNICA DE PREPARO**

ETAPA DE ENSINO: FUNDAMENTAL, MÉDIO E EJA

TIPO DE ATENDIMENTO: REGULAR/PARCEIAL E INTEGRAL:

FAIXA ETÁRIA: TODAS – 6 A 60 ANOS:

**Nome da preparação:** Molho Rose

#### Composição nutricional

Ingrediente	Quantidade (G/MI)	Medida Caseira	PB (g)	PL (g)	FC	Energia Kcal	CHO (g)	PTN (g)	LPD (g)	Ca (mg)	Fe (mg)	Mg (mg)	Vit C (mg)	Vit A (mg)	Zn (mg)	Fibra (g)
Requeijão Caseiro	500	2 e ½ canecas	500	500	1,00	1458,7	113,5	76,2	80,7	1295	0,5	60	0	975	1,3	0
Sal	8	1 colher de chá	8	8	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Óleo de Soja	100	½ caneca	100	100	1,00	884	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
Salsinha	100	4 colheres de sopa	100	0,91	1,10	33	5,7	3,3	0,6	179	3,2	21	51,7	0	1,3	1,9
Cebolinha	100	4 colheres de sopa	100	0,91	1,10	20	3,4	1,9	0,4	80	25	0,6	2	31,8	0,3	3,6
Extrato de tomate	400	2 canecas	400	400	1,00	152	3,6	9,6	3,6	116	8,4	116	72	0	1,6	11,2
Cebola	100	1 unidade	100	53,2	1,88	20,7	4,7	0,9	0,1	14	0,2	12	4,7	0	0,2	2,2
Alho	25	1 colher de sopa	25	23,1	1,08	26,1	5,5	1,6	0	3,5	0,2	5,25	0	0	0,2	1,075
<b>Total</b>						2579,5	136,4	94,2	185,4	1687,5	37,5	214,8	130,4	1006,8	4,9	19,97

**Modo de preparo:**

1. Em uma panela, doure o alho, a cebola e coloque o extrato de tomate quando levantar fervura, acrescente o sal, a salsinha e a cebolinha
2. Deixe ferver um pouco em fogo baixo e mexa sem parar, para não grudar no fundo da panela.
3. Desligue o fogo, acrescente o requeijão caseiro e mexa.

**ESTA PREPARAÇÃO CONTÉM: LEITE E DERIVADOS.**

Rendimento (g): 1 kg	Peso da porção (g) Fund I e II: 50g	Peso da porção (g) EM e EJA: 56,5g	Tempo de preparo: 20 minutos
----------------------	--	---------------------------------------	------------------------------

Medida caseira Fund I e II: 1 colher de sopa rasa	Medida caseira EM e EJA: 1 colher de sopa cheia
--	--

Foto:

