

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

INTRODUÇÃO

Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento ao disposto na legislação federal (Resolução nº. 06/2020) e estadual (Lei nº. 13.370/2010; Lei nº. 15.323/2019; Lei nº.15.347/2019; Lei nº.13247/2009; Lei nº. 13.369/2010 e a Lei nº.13.410/2010).

DO OBJETO

Fornecer refeições de qualidade para os alunos do Colégio Estadual Presidente CasteloBranco.

| Nº DE ALUNOS | QTD ESTIMADA REFEIÇÃO | QTD ESTIMADA LANCHE | DESCRIÇÃO |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| Manhã | 548 | 548 | Refeição/Marmitex: De isopor com tampa, com 3 divisórias e |
| Tarde | 163 | 163 | com capacidade mínima de 500ml, |
| Noite | 182 | 182 | acompanhado de talheres descartáveis Lanches: |
| TOTAL | 893 | 893 | Acondicionados em embalagens individuais, com bebidas em copos descartáveis e guardanapo. |

OBS: Conforme consta no item Condições da entrega, a solicitação de fornecimento será emitida pelo DIRETOR DA ESCOLA com antecedência mínima de 48 horas (quarenta e oito) com o quantitativo exato a ser entregue em cada turno.

DA JUSTIFICATIVA

Considerando ser a alimentação escolar um direito constitucional dos estudantes da educação básica e o repasse de verba pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional para execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), faz se necessária a aquisição de refeições para a garantia de atendimento desse direito aos alunos da rede estadual.

A realização de processo de licitação para aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público de proceder-se ao atendimento dos alunos da Secretaria da Educaçãoda 03ª Coordenadoria Regional de Educação (CRE).

Com a passagem do ciclone extratropical que se formou no dia 04/09/2023 no estado, provocando forte chuva, rajadas de vento e queda de granizo. As escolas (Colégio Estadual Presidente Castelo Branco e a Escola Estadual de Ensino Fundamental Fernandes Vieira), ambas do município de Lajeado, sofreram danos estruturais, impedindo a produção de refeições no local.

Dessa forma, é necessário a contratação de um serviço emergencial para a aquisição de refeições prontas, visando a adequada alimentação dos estudantes neste período, em que a cozinha/refeitório dessas escolas estiver interditada para o uso.

DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Para a aquisição deste objeto está sendo realizada uma contratação emergencial, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial da Lei nº 14.133/21.

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Será vencedora a licitante que apresentar o **MENOR VALOR**

UNITÁRIO.DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado no 10º (décimo) dia útil posterior à data da entrega do Relatório de Fornecimento mensal, devidamente assinada pelo responsável da mesma, juntamente com a respectiva Nota Fiscal / Fatura, sendo liberada para pagamento somente após a aprovação da Secretaria Competente, através de seu titular, observando-se o total de refeições que forem efetivamente entregues no mês anterior à efetivação do pagamento.

DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA

Local: Av. Avelino Talini, 171 - Universitário, Lajeado - RS, 95914-014 (Univates).

O objeto desta licitação será entregue mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente (DIRETOR DA ESCOLA), no local e horário indicados, correndo por conta exclusiva desta proponente os custos de entrega, a qual será encaminhada com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito).

A quantidade solicitada deverá ser entregue no máximo de 10 (dez) minutos antes ou depois do horário pré-estabelecido entre as partes.

Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da contratada.

DAS REFEIÇÕES

Almoço/Jantar servidos em marmitex de isopor com tampa, com 3 divisórias e com capacidade mínima de 500ml, acompanhadas de talheres descartáveis, lanches servidos com copos descartáveis e guardanapo, podendo ser solicitada em um dos seguintes cardápios:

Turno parcial (02 refeições – café da manhã/lanche e almoço preparação salgada):

| SEMANA 1 | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---|--|---|--|--|---|
| | Café com leite | Leite com chocolate em pó 50% cacau | logurte | Suco de laranja | Leite com chocolate em pó 50% cacau |
| Café da manhã/lanche | Bolo de chocolate | Biscoito salgado | Banana | Pão de forma com doce de leite | Sanduíche de pão integral II (manteiga e queijo) |
| | | Maçã | | | |
| | Macarrão a bolonhesa (carne moída) | Polenta com carne suína | Arroz cozido | Arroz arco-íris (cenoura e milho) | Arroz cozido |
| Almoço/jantar (Preparação salgada) | Salada de tomate | Salada de beterraba cozida com alface | Strogonoff | Frango com moranga | Feijão preto cozido |
| | | | Batata a dorê | Salada de agrião | Carne moída com brócolis |
| SEMANA 2 | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
| | Café com leite | Café com leite | Chocolate quente | logurte | Leite com chocolate em pó 50% cacau |
| Café da manhã/lanche | Pizza de frango | Sanduíche de pão de forma III (manteiga, queijo, alface , tomate e ovo) | Maçã | Banana | Bolo de laranja |
| | Macarrão com frango e legumes (cenoura, couve chinesa/acelga) | Arroz cozido | Arroz cozido | Polenta com molho de carne moída | Arroz com carne moída |
| Almoço/jantar (Preparação salgada) | Ovo cozido | Carne com batata | Feijoada simples (com carne) | Batata doce cozida | Salada de rúcula |
| , , , | | Salada de tomate | Couve refogada com farinha de mandioca | Salada de pepino | |
| | | | Laranja picada | | |
| | | | | | |
| SEMANA 3 | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
| SEMANA 3 | 2ª FEIRA Café com leite | 3ª FEIRA logurte | 4ª FEIRA Café com leite | 5ª FEIRA Leite com chocolate em pó 50% cacau | 6ª FEIRA Suco de maçã |
| SEMANA 3 Café da manhã/lanche | | - | | Leite com chocolate em | - |
| Café da manhã/lanche | Café com leite | logurte | Café com leite | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e |
| | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de | logurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com | logurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar (Preparação salgada) | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula 3ª FEIRA | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho 4ª FEIRA | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar (Preparação salgada) | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula 3ª FEIRA Leite com chocolate em pó 50% cacau | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar (Preparação salgada) | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula 3ª FEIRA Leite com chocolate em | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho 4ª FEIRA | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar (Preparação salgada) | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde 2ª FEIRA Café com leite | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula 3ª FEIRA Leite com chocolate em pó 50% cacau Sanduíche de pão de forma V (manteiga, | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho 4ª FEIRA logurte | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho 5ª FEIRA Café com leite Pizza de carne Polenta com molho de frango | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua 6ª FEIRA Chocolate quente |
| Café da manhã/lanche Almoço/jantar (Preparação salgada) | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde 2ª FEIRA Café com leite Bolo de cenoura Arroz cozido Feijão preto cozido | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula 3ª FEIRA Leite com chocolate em pó 50% cacau Sanduíche de pão de forma V (manteiga, presunto e queijo) | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho 4ª FEIRA logurte Maçã | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho 5ª FEIRA Café com leite Pizza de carne Polenta com molho de | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua 6ª FEIRA Chocolate quente Banana Macarrão com carne de |
| Almoço/jantar (Preparação salgada) SEMANA 4 Café da manhã/lanche | Café com leite Cuca simples Polenta com molho de frango Salada de beterraba com tempero verde 2ª FEIRA Café com leite Bolo de cenoura Arroz cozido | Iogurte Maçã Galinhada(arroz, frango,milho,pimentão,te mp.verde) Feijão preto cozido Salada de rúcula 3ª FEIRA Leite com chocolate em pó 50% cacau Sanduíche de pão de forma V (manteiga, presunto e queijo) Arroz cozido | Café com leite Banana Macarrão a bolonhesa (carne moída) Salada de repolho 4ª FEIRA logurte Maçã Carreteiro | Leite com chocolate em pó 50% cacau Pão caseiro com manteiga Arroz cozido Feijão preto cozido Iscas de carne com molho 5ª FEIRA Café com leite Pizza de carne Polenta com molho de frango Salada de repolho com | Suco de maçã Sanduíche colorido (manteiga, queijo, alface, cenoura, tomate e beterraba) Carreteiro Salada de cenoura crua 6ª FEIRA Chocolate quente Banana Macarrão com carne de panela |

| SEMANA 5 | 2ª FEIRA | 3ª FEIRA | 4ª FEIRA | 5ª FEIRA | 6ª FEIRA |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|--|
| | Leite com chocolate em pó 50% cacau | logurte | Café com leite | Café com leite | Suco de uva |
| Café da manhã/lanche | Cuca simples | Banana | Bis coito colonial (SEM | Sanduiche de pão | Cachorro nutritivo (cenoura, ovo cozido, milho, queijo e temp. verde) |
| | Macarrão a bolonhesa (carne moída) | Arroz cozido | Arroz cozido | Arroz cozido | Arroz cozido |
| Almoço/jantar (Preparação salgada) | Salada de tomate | Feijão preto cozido | Icehola alho cenolira | Peixe escabeche(cebola, pimentão e tomate) | Lasanha de frango |
| | | Carne suína com aipim | Salada de vagem | Brócolis refogado | Salada de cenoura crua |
| | | Salada de rúcula | | | |

Os alimentos deverão ser preparados na cozinha da empresa contratada, utilizando-sematéria-prima e insumos de primeira qualidade; admite-se a utilização de algunsalimentos semi- elaborados considerados essenciais ao processo.

O transporte das refeições, deverá ser realizado em veículos apropriados da empresa contratada, devidamente higienizado e climatizado e em que estejam acondicionadosem recipientes térmicos hermeticamente fechados.

Deverá ser empregado hipoclorito de sódio ou alimento equivalente, para a assepsiadas verduras/legumes e frutas, utilizadas no processo de preparo dos alimentos.

Os alimentos preparados deverão obedecer, em todas as fases, as técnicas corretas de culinária, ser saudáveis e adequadamente temperados, respeitando as características próprias dos ingredientes, assim como os diferentes fatores de modificação físico, químico e biológico, no sentido de assegurar a preservação dos nutrientes.

Não poderão ser utilizados utensílios de cozinha de madeira ou que contenham qualquer parte de madeira (tais como: tábua, colher, cabo de faca, etc.), devendo ser substituídos por utensílios fabricados com polietileno.

Qualquer tipo de alimento preparado em dias anteriores pela empresa, não poderá serreutilizado no preparo das refeições a serem servidas ao Estado do Rio Grande do Sul

A empresa deverá observar rigorosamente a legislação sanitária (RDC nº. 216/2004 e Portaria SES n.º 799/2023) e as normas regulamentares sobre higiene, medicina e segurança do trabalho emanadas dos órgãos públicos competentes. Em caso de interdição das instalações próprias da empresa em decorrência de eventual auto de infração, a Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida de pleno direito, adotando o Estado do Rio Grande do Sul, as providências cabíveis.

A quantidade a ser servida deve estar sempre adequada, conforme a capacidade daembalagem mínima exigida.

Os alimentos devem estar harmoniosamente dispostos no recipiente descartável.

O sabor dos pratos é elemento essencial, não devendo ser excessivamente temperado nem insosso (seguir as quantidades das fichas técnicas). Os alimentos utilizados devemser, tanto quanto possível, frescos e naturais.

empresa deve prestar garantia de acondicionamento dos alimentos que preserve sua qualidade e integridade física.

DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

O fornecedor está sujeito à fiscalização dos alimentos no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a escola, através do responsável, o direito de não receber os alimentos, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o alimento não ser de primeira qualidade.

Caso os alimentos sejam entregues em desacordo com os requisitos estabelecidos pelo Estado, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo imediatamente.

As despesas decorrentes de frete e transporte das refeições no local designado, e quaisquer outras despesas adicionais que incidam direta e indiretamente sobre a perfeita e integral execução do objeto a ser contratado, correrão por conta e risco exclusivo da empresa vencedora, sem a inclusão posterior de qualquer custo adicional, além daqueles apresentados na proposta de preços.

Fica reservado a Secretaria da Educação do RS (SEDUC - RS), o direito de solicitar amostras para realização de testes que comprovem a qualidade das refeições. Para tanto, os alimentos serão submetidos às análises técnicas pertinentes e ficam, desde já, cientes os licitantes de que os alimentos considerados insatisfatórios em qualquer das análises serão automaticamente recusados, devendo ser, imediatamente, substituídos.

Se algum alimento apresentar irregularidade, o Estado enviará a um laboratório de suaescolha, uma amostra para elaboração de laudos bromatológicos, físico-químico, bacteriológico e microscópico conclusivos, para verificação da qualidade e obtenção de comprovação de que os alimentos se identificam com aqueles apresentados em sua proposta, sendo que, neste caso, as despesas correrão por conta da empresa contratada. O Estado o fará quando, no curso da execução contratual, verificada uma qualidade do alimento fornecido diferente daquelas especificadas por ocasião do contrato a ser firmado, cujas características contrariem as definidas neste Termo, alimentos estes estragados, alterados e / ou adulterados.

Durante o período contratual, o Estado poderá requerer do município sede da licitante, informações relacionadas ao Alvará de Funcionamento, bem como Atestados de Vistoria realizados pela Vigilância Sanitária local. Caso o órgão fiscalizador encontre irregularidades, serão adotadas providências para a rescisão contratual.

O recebimento será efetivado nos seguintes termos:

- 1. <u>PROVISORIAMENTE</u>, para efeito de posterior verificação das refeições com as especificações constantes neste Termo de Referência.
- 2. <u>DEFINITIVAMENTE</u>, após a verificação da qualidade e quantidade das refeições e consequente aceitação pelo Setor Competente.

A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar conforme as referidas especificações.

Recebido o objeto, nos termos dos subitens 1 e 2, se a qualquer tempo durante o seu consumo vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á aimediata notificação da Contratada para efetuar a substituição do mesmo.

Deverão ser atendidas pela empresa a ser contratada, além das determinações da fiscalização da SEDUC, todas as prescrições que por circunstância da lei devam ser acatadas.

A empresa contratada deverá, no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, OBEDECER rigorosamente todas as disposições legais pertinentes.

No tocante aos alimentos descriminados neste Certame, fica expressamente definido que os mesmos deverão ser de primeira qualidade.

DO LOCAL DE ENTREGA

| ESCOLAS DA REDE ESTADUAL | ENDEREÇO DE ENTREGA | HORÁRIO: CAFÉ DA MANHÃ /LANCHES | HORÁRIO PREPARAÇÃO SALGADA (ALMOÇO/ JANTAR) |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---|
| Colégio Estadual | Av. Avelino | Manhã: | Manhã: |
| Presidente | Talini, 171 - | 7h15 às 7h30 | 9h38 |
| Castelo Branco | Universitário, | | |
| | Lajeado - RS, | Tarde: | Tarde: |
| | 95914-014 | 15h30 | 13h15 às 13h30 |
| | (Univates) | | |
| | | Noite: | Noite: |
| | | 18h30 às 19h | 20h |

DA PROPOSTA

A empresa interessada em participar da seleção deverá encaminhar proposta contendo PREÇO FINAL UNITÁRIO, visto que não ocorrerá disputa presencial ou eletrônica. A Secretaria de Educação considerará vencedora a proposta de MENOR PREÇO.

FICHAS TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO (PER CAPITA DE ALIMENTOS CRUS)

Relatório de Preparação Ficha Técnica

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Café com leite | | | | | | |
|----------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Açúcar | 11,52 | 11,52 | 11,52 | 1,00 | 0,05 | |
| Leite integral | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 1,00 | 0,96 | |
| Café passado | | | | | | |
| Água | 64,00 | 64,00 | 64,00 | 1,00 | 0,00 | |
| Café em pó p/infusão | 5,12 | 5,12 | 5,12 | 1,00 | 0,14 | |
| | Mode de | proparo | | | | |

Modo de preparo

Café passado:

Aqueça a água mas não deixe ferver. A temperatura ideal é quando começar a formar pequenas bolhas. Coloque o pó de café no filtro e regue com a água.

Preparar o café (infusão). Misturar, em um recipiente, o leite ao café passado e adoçar com o açúcar. Servir levemente quente (morno).

| Porção por pessoa Uma xícara (250 ml) | |
|---------------------------------------|--------|
| Rendimento (g) | 256,00 |
| Calorias (Kcal) | 162,80 |
| Proteínas (g) | 6,35 |
| Carboidratos (g) | 20,53 |
| Lipídeos (g) | 6,37 |

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Leite com chocolate em pó 50% cacau | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Chocolate em pó 50% | 17,92 | 17,92 | 17,92 | 1,00 | 0,31 |
| Leite integral | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 1,00 | 0,96 |

| Modo de preparo | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|
| Dissolver com o chocolate em pó no leite. Servir quente ou | frio. | | | | |
| Porção por pessoa 1 copo (200 ml) | | | | | |
| Rendimento (g) | 209,92 | | | | |
| Calorias (Kcal) | 182,76 | | | | |
| Proteínas (g) 8,44 | | | | | |
| Carboidratos (g) 17,09 | | | | | |
| Lipídeos (g) | 12,38 | | | | |

Relatório de Preparação Ficha Técnica

16 ano(s) a 18 ano(s)

| logurte | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| logurte Natural | 217,60 | 217,60 | 217,60 | 1,00 | 1,96 |

| Modo de preparo | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|
| Servir conforme a preparação indicada. | | | | | |
| Porção por pessoa Uma unidade | | | | | |
| Rendimento (g) | 217,60 | | | | |
| Calorias (Kcal) | 112,04 | | | | |
| Proteínas (g) | 8,83 | | | | |
| Carboidratos (g) 4,17 | | | | | |
| Lipídeos (g) | 6,62 | | | | |

Relatório de Preparação

Ficha Técnica

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Suco de laranja | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Água | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 1,00 | 0,00 |
| Laranja | 160,13 | 160,13 | 115,20 | 1,39 | 0,64 |

Modo de preparo

Lavar as laranjas com água corrente.

Se o suco for pronto, o mesmo deve ser 100% integral e sem adição de açúcar.

| Porção por pessoa | Um copo grande |
|-------------------|----------------|
| Rendimento (g) | 307,20 |
| Calorias (Kcal) | 54,14 |
| Proteínas (g) | 1,09 |
| Carboidratos (g) | 13,59 |
| Lipídeos (g) | 0,14 |

Relatório de Preparação Ficha Técnica

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Chocolate quente | | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Açúcar | 11,52 | 11,52 | 11,52 | 1,00 | 0,05 |
| Amido de milho | 12,80 | 12,80 | 12,80 | 1,00 | 0,13 |
| Chocolate em pó 50% | 17,92 | 17,92 | 17,92 | 1,00 | 0,31 |
| Leite integral | 256,00 | 256,00 | 256,00 | 1,00 | 1,28 |
| Modo de preparo | | | | | |

Colocar o leite na panela e adicionar o chocolate em pó 50% e o amido dissolvido , e deixar ferver até engrossar mexendo sempre para não grudar no fundo.

| Porção por pessoa | 1 xícara |
|-------------------|----------|
| Rendimento (g) | 294,40 |
| Calorias (Kcal) | 311,95 |
| Proteínas (g) | 10,59 |
| Carboidratos (g) | 42,87 |
| Lipídeos (g) | 14,50 |

¹º modo de préparo: Cortar as laranjas ao meio, retirar as sementes e esprema todas em uma jarra. Para facilitar o processo, pode-se usar um espremedor. Em seguida, adicionar gelo e servir.

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Bolo de chocolate | | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Açúcar | 19,20 | 19,20 | 19,20 | 1,00 | 0,08 |
| Chocolate em pó 50% | 17,92 | 17,92 | 17,92 | 1,00 | 0,31 |
| Farinha de trigo | 38,40 | 38,40 | 38,40 | 1,00 | 0,14 |
| Fermento químico | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,00 | 0,04 |
| Leite integral | 38,40 | 38,40 | 38,40 | 1,00 | 0,19 |
| Óleo de soja | 19,20 | 19,20 | 19,20 | 1,00 | 0,19 |
| Ovo de galinha | 21,50 | 21,50 | 19,20 | 1,12 | 0,26 |

Modo de preparo

- 1- Em um recipiente junte o açúcar, os ovos e o óleo, misture bem;
- 2- Em seguida adicione o leite e misture;
- 3- Adicione a farinha aos poucos e misture novamente;
- 4- Depois de todos os ingredientes misturado, acrescente o fermento e misture novamente;
- 5- Unte a forma com óleo e farinha trigo, despeje a massa e coloque no forno 180°C por 40 minutos ou até dourar.

| Porção por pessoa | 1 fatia grande (150g) |
|-------------------|-----------------------|
| Rendimento (g) | 153,60 |
| Calorias (Kcal) | 492,01 |
| Proteínas (g) | 14,63 |
| Carboidratos (g) | 53,35 |
| Lipídeos (g) | 28,71 |

| Arroz cozido | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Água | 100,00 | 1/2 copo | 100,00 | 100,00 | 1,00 | 0,00 |
| Arroz | 50,00 | 2 Col S Ch | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,19 |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Modo de preparo | | | | | | |

- 1- Em uma panela, esquente o óleo e frite o arroz;
- 2- Em seguida coloque a água e o sal e deixe a panela parcialmente tampada;
- Deixe cozinhar em fogo médio, até secar a água.
- 4- Desligue o fogo, tampe completamente a panela e espere alguns minutos para servir.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 150,00 |
| Calorias (Kcal) | 194,68 |
| Proteínas (g) | 4,00 |
| Carboidratos (g) | 38,00 |
| Lipídeos (g) | 3,00 |

| | Ва | anana | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | |
| Banana Caturra | 199,20 | 1 unidade | 199,20 | 120,00 | 1,66 | 0,90 | | |
| Modo de preparo | | | | | | | | |
| Higienizar a banana com água correr | ite e servir . | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 120,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 110,40 | | | | | |
| Proteinas (g) | | | 1,25 | | | | | |
| Carboidratos (g) | | | 28,08 | | | | | |
| Lipídeos (g) | | 0,58 | | | | | | |

| | Batata d | loce cozida | Batata doce cozida | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | |
| Batata doce | 79,10 | 1 ft M | 79,10 | 70,00 | 1,13 | 0,36 | | |
| Modo de preparo | | | | | | | | |
| Cozinhe as batatas em ág | ua, até que estejam macias. Es | scorra, deixe es | friar e desc | casque. | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | 70,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 0,00 | | | | | |
| Proteínas (g) | | | 0,00 | | | | | |
| Carboidratos (g) | | | 0,00 | | | | | |
| Lipídeos (g) | | | 0,00 | | | | | |

| Feijão preto cozido | | | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Água | 150,00 | 1 соро | 150,00 | 150,00 | 1,00 | 0,00 |
| Alho | 1,08 | ½ dente | 1,08 | 1,00 | 1,08 | 0,03 |
| Cebola | 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 |
| Feijão preto | 31,50 | 1 col A ch | 31,50 | 30,00 | 1,05 | 0,25 |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |

Modo de preparo

Escolher o feijão, colocá-lo em uma panela, acrescentar a água e o louro. Cozinhar na pressão. Em uma frigideira refogar o alho e a cebola. Adicionar na panela de feijão e deixar ferver até ficar um caldo grosso.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 207,00 |
| Calorias (Kcal) | 122,17 |
| Proteínas (g) | 6,72 |
| Carboidratos (g) | 19,00 |
| Lipídeos (g) | 2,49 |

Relatório de Preparação Ficha Técnica

| Bolo de cenoura | | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Açúcar | 15,00 | 1 Col S Ch | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,06 |
| Cenoura | 17,40 | 1 Col S R pic | 17,40 | 15,00 | 1,16 | 0,09 |
| Farinha de trigo | 30,00 | 3 Col S ch | 30,00 | 30,00 | 1,00 | 0,11 |
| Fermento químico | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,03 |
| Óleo de soja | 8,00 | 1 col S | 8,00 | 8,00 | 1,00 | 0,08 |
| Ovo de galinha | 16,80 | 1 col S Ch | 16,80 | 15,00 | 1,12 | 0,20 |

Modo de preparo

Coloque no liquidificador a cenoura descascada e picada, o açúcar, os ovos inteiros e o azeite, bata até formar um creme.

Em uma vasilha separada (bacia)coloque o trigo e por último o fermento.

Misturar delicadamente com uma colher, até ficar um creme lisinho.

Coloque para assar em forno médio, preaquecido, por aproximadamente 40 minutos, ou até dourar.

| Porção por pessoa | 1 fatia média |
|-------------------|---------------|
| Rendimento (g) | 84,00 |
| Calorias (Kcal) | 259,85 |
| Proteínas (g) | 8,95 |
| Carboidratos (g) | 35,45 |
| Lipídeos (g) | 9,78 |

| Bolo de laranja | | | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Açúcar | 15,00 | 1 Col S Ch | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,06 | |
| Farinha de trigo | 30,00 | 3 Col S ch | 30,00 | 30,00 | 1,00 | 0,11 | |
| Fermento químico | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,03 | |
| Laranja | 13,90 | 1 col S | 13,90 | 10,00 | 1,39 | 0,06 | |
| Margarina | 8,00 | 1 col Sob R | 8,00 | 8,00 | 1,00 | 0,12 | |
| Ovo de galinha | 22,40 | 2 col S | 22,40 | 20,00 | 1,12 | 0,26 | |

Modo de preparo

Bater as claras em neve. Acrescentar as gemas uma a uma. Depois juntar o açúcar aos poucos. Acrescentar o óleo, a farinha e o suco da laranja misturando delicadamente. Por último, juntar o fermento. Levar ao forno pré-aquecido por aproximadamente 40 minutos.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | - |
| Calorias (Kcal) | 254,68 |
| Proteínas (g) | 9,56 |
| Carboidratos (g) | 35,19 |
| Lipídeos (g) | 8,79 |

| Biscoito colonial | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Bolacha amanteigada | 20,00 | 6 unidades | 20,00 | 20,00 | 1,00 | 0,60 | |
| | | | | | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | |
| Bolacha amanteigada Abrir o pacote. Servir de 3 a 7 unidad | les de biscoito. | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | 20,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | 128,40 | | | | | |
| Proteínas (g) | | 1,73 | | | | | |
| Carboidratos (g) 15,38 | | | | | | | |
| Lipídeos (g) | | 6,66 | | | | | |

| Carreteiro | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Carne bovina iscas | 50,00 | 1 col A | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 1,45 | |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | |
| | Arro | z cozido | | | | | |
| Água | 100,00 | 1/2 copo | 100,00 | 100,00 | 1,00 | 0,00 | |
| Arroz | 50,00 | 2 Col S Ch | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,19 | |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | |
| | Molho | vermelho | | | | | |
| Alho | 1,08 | ½ dente | 1,08 | 1,00 | 1,08 | 0,03 | |
| Cebola | 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 | |
| Extrato de tomate | 7,00 | 1 Col S ch | 7,00 | 7,00 | 1,00 | 0,10 | |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | |
| Tomate (molho) | 15,00 | 1 ft M | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,10 | |

Modo de preparo

Arroz cozido:

- 1- Em uma panela, esquente o óleo e frite o arroz;
 2- Em seguida coloque a água e o sal e deixe a panela parcialmente tampada;
 3- Deixe cozinhar em fogo médio, até secar a água.
 4- Desligue o fogo, tampe completamente a panela e espere alguns minutos para servir.

Molho vermelho:

Refogar a cebola e o alho. Acrescentar o tomate picadinho. Deixar ferver, depois acrescentar o extrato de tomate. Acertar o sal e acrescentar água conforme necessário.

Refogar as iscas de carne e adicionar o molho vermelho. Misturar com o arroz cozido e servir.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 232,00 |
| Calorias (Kcal) | 377,11 |
| Proteínas (g) | 13,17 |
| Carboidratos (g) | 53,58 |
| Lipídeos (g) | 20,13 |

| | Couve | refogada | | | | | | |
|--|------------------------------|---|------------|------------|---------|----------------|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida PB PL FC Cus Caseira (g/ml) (g/ml) % R | | | | | | |
| Cebola | 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 | | |
| Couve | 55,60 | 2 folhas M | 55,60 | 40,00 | 1,39 | 1,09 | | |
| Óleo de soja | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,01 | | |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | |
| Corte a couve em tiras. Cole água para não queimar. | oque na panela o óleo, a ceb | ola, a couve e o | sal. Refog | ue bem, se | necessá | rio acrescente | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 47,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 30,74 | | | | | |
| Proteínas (g) | | 1,38 | | | | | | |
| Carboidratos (g) | | 4,43 | | | | | | |
| Lipídeos (g) 1,29 | | | | | | | | |

| Cuca simples | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | | | | | | | |
| Açúcar | 15,00 | 1 Col S Ch | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,06 | | | |
| Farinha de trigo | 30,00 | 3 Col S ch | 30,00 | 30,00 | 1,00 | 0,11 | | | |
| Fermento químico | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,03 | | | |
| Leite integral | 30,00 | 3 col S | 30,00 | 30,00 | 1,00 | 0,15 | | | |
| Margarina | 8,00 | 1 col Sob R | 8,00 | 8,00 | 1,00 | 0,12 | | | |
| Ovo de galinha | 11,20 | 1 col S | 11,20 | 10,00 | 1,12 | 0,13 | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | | |
| Misturar todos ingredientes secos. Ao Misturar o açúcar com um pouco de f aquecido por aproximadamente 35 m | arinha para fazer a | ovo e o leite e r farofa e colocar | nisturar bei sobre a m | m. Depois j assa da cu | untar o fe ca. Levar | rmento. ao forno pré- | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 94,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 253,80 | | | | | | |
| Proteínas (g) | | | 9,13 | | | | | | |
| Carboidratos (g) | | 35,29 | | | | | | | |
| Lipídeos (g) | | 8,83 | | | | | | | |

| Polenta com molho de carne moída e queijo ralado | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|
| Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | |
| 8,00 | 1/2 fatia | 8,00 | 8,00 | 1,00 | 0,34 | | |
| Carne mo | ída com molho |) | | | | | |
| 1,08 | ½ dente | 1,08 | 1,00 | 1,08 | 0,03 | | |
| 50,00 | 1 col A | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 1,25 | | |
| 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 | | |
| 7,00 | 1 Col S ch | 7,00 | 7,00 | 1,00 | 0,10 | | |
| 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | | |
| 1,00 | 1 pitada | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,08 | | |
| 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | | |
| 15,00 | 1 ft M | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,10 | | |
| Poler | nta cozida | | | | | | |
| 150,00 | 1 соро | 150,00 | 150,00 | 1,00 | 0,00 | | |
| 50,00 | 4 Col S | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,23 | | |
| 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,01 | | |
| 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | | |
| | Quantidade (g/ml) 8,00 Carne mo 1,08 50,00 5,15 7,00 2,00 1,00 1,00 15,00 Poler 150,00 50,00 1,00 | Quantidade (g/ml) Medida Caseira 8,00 1/2 fatia Carne moída com molho 1,08 ½ dente 50,00 1 col A 5,15 1 col S 7,00 1 Col S ch 2,00 1 col chá 1,00 1 pitada 1,00 1 ft M Polenta cozida 150,00 1 copo 50,00 4 Col S 1,00 1 col café | Quantidade (g/ml) Medida Caseira PB (g/ml) 8,00 1/2 fatia 8,00 Carne moída com molho 1,08 ½ dente 1,08 50,00 1 col A 50,00 5,15 1 col S 5,15 7,00 1 Col S ch 7,00 2,00 1 col chá 2,00 1,00 1 pitada 1,00 15,00 1 ft M 15,00 Polenta cozida 150,00 1 copo 150,00 50,00 4 Col S 50,00 1,00 1 col café 1,00 | Quantidade (g/ml) Medida Caseira PB (g/ml) PL (g/ml) 8,00 1/2 fatia 8,00 8,00 Carne moída com molho 1,08 ½ dente 1,08 1,00 50,00 1 col A 50,00 50,00 5,15 1 col S 5,15 5,00 7,00 1 Col S ch 7,00 7,00 2,00 1 col chá 2,00 2,00 1,00 1 pitada 1,00 1,00 1,00 1 col café 1,00 15,00 Polenta cozida 150,00 1 copo 150,00 150,00 50,00 4 Col S 50,00 50,00 1,00 1 col café 1,00 1,00 | Quantidade (g/ml) Medida Caseira PB (g/ml) PL (g/ml) FC (g/ml) 8,00 1/2 fatia 8,00 8,00 1,00 Carne moída com molho 1,08 ½ dente 1,08 1,00 1,08 50,00 1 col A 50,00 50,00 1,00 5,15 1 col S 5,15 5,00 1,03 7,00 1 Col S ch 7,00 7,00 1,00 2,00 1 col chá 2,00 2,00 1,00 1,00 1 pitada 1,00 1,00 1,00 15,00 1 col café 1,00 1,00 1,00 15,00 1 ft M 15,00 15,00 1,00 150,00 1 copo 150,00 150,00 1,00 50,00 4 Col S 50,00 50,00 1,00 1,00 1 col café 1,00 1,00 1,00 | | |

Modo de preparo

Carne moída com molho:

Refogar a carne com óleo, depois de bem refogada, juntar a cebola, o alho, o tomate e o extrato de tomate, temperar com orégano e sal, e se necessário acrescentar água. Deixar ferver até engrossar.

Polenta cozida:

Coloque a água para ferver e acrescente o sal. Assim que iniciar a fervura, comece a acrescentar a farinha aos poucos, mexendo sempre para não embolar. Para um perfeito cozimento, o ideal é que a polenta cozinhe por cerca de 30 minutos em fogo baixo. Após adquirir a consistência cremosa, servir.

Refogar a carne na cebola, óleo e alho. Depois de bem refogada, juntar o tomate e o extrato de tomate e, tempere com orégano e sal, e se necessário acrescente água. Deixar ferver até engrossar.

Colocar o molho sobre a polenta, finalizando com o queijo ralado e servir.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 238,00 |
| Calorias (Kcal) | 379,22 |
| Proteínas (g) | 14,28 |
| Carboidratos (g) | 55,39 |
| Lipídeos (g) | 19,83 |

SEDUC/RS - Setor de Alimentação Escolar - Ficha Técnica de Preparação - Página 1

| Macarrão com carne suína | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Carne suína cubos | 70,00 | 4 col de S | 70,00 | 70,00 | 1,00 | 1,09 | |
| | Macar | rão cozido | | | | | |
| Água | 50,00 | 1 copo de café | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,00 | |
| Macarrão | 50,00 | 1 col A | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,45 | |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | |
| | Molho | vermelho | | | | | |
| Alho | 1,08 | 1/2 dente | 1,08 | 1,00 | 1,08 | 0,03 | |
| Cebola | 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 | |
| Extrato de tomate | 7,00 | 1 Col S ch | 7,00 | 7,00 | 1,00 | 0,10 | |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | |
| Tomate (molho) | 15,00 | 1 ft M | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,10 | |

Modo de preparo

Macarrão cozido:

Macarrão:

Cozinhar conforme instruções da embalagem.

Molho vermelho:

Refogar a cebola e o alho. Acrescentar o tomate picadinho. Deixar ferver, depois acrescentar o extrato de tomate. Acertar o sal e acrescentar água conforme necessário.

Cozinhar conforme instruções da embalagem.

Carne suína:

Refogar bem a carne picada em cubos, acrescentar o molho vermelho, preparado conforme descrito acima. Depois de pronto, misturar o molho com a massa cozida e servir.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 200,00 |
| Calorias (Kcal) | 244,35 |
| Proteínas (g) | 14,08 |
| Carboidratos (g) | 17,90 |
| Lipídeos (g) | 12,80 |

SEDUC/RS - Setor de Alimentação Escolar - Ficha Técnica de Preparação - Página 1

| Omelete (milho, cenoura e tomate) | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Cenoura | 37,12 | 2 Col S | 37,12 | 32,00 | 1,16 | 0,19 |
| Milho em lata | 14,00 | 1 col S | 14,00 | 14,00 | 1,00 | 0,27 |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 |
| Ovo de galinha | 28,00 | 1/2 unidade | 28,00 | 25,00 | 1,12 | 0,33 |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Tomate (salada) | 30,60 | 1 ft G ou 2 ft M | 30,60 | 30,00 | 1,02 | 0,20 |

Modo de preparo

Bater ligeiramente os ovos. Cozinhar a cenoura e picar em pedacinhos. Misturar os ovos batidos a cenoura, o tomate bem picadinho, milho e sal. Colocar o óleo em uma frigideira e acrescentar os ovos batidos com os demais ingredientes. Deixar cozinhar em fogo baixo, cuidando para não queimar e virar quando estiver consistente.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 100,00 |
| Calorias (Kcal) | 89,50 |
| Proteinas (g) | 4,40 |
| Carboidratos (g) | 7,46 |
| Lipídeos (g) | 4,89 |

| | Ovo cozido | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | | | | |
| Ovo de galinha | 56,00 | 1 unidade | 56,00 | 50,00 | 1,12 | 0,66 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | | | | |
| 1- Cozinhar o ovo; 2- Descascar e se | rvir. | | | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 50,00 | | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 73,00 | | | | | | | |
| Proteinas (g) | | | | 6,65 | | | | | | | |
| Carboidratos (g) 0,62 | | | | | | | | | | | |
| .ipideos (g) 4,75 | | | | | | | | | | | |

| | Pão cacetinho com manteiga | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | | | | |
| Manteiga | 4,00 | 1 col café | 4,00 | 4,00 | 1,00 | 0,22 | | | | | |
| Pão francês | 50,00 | 1 unidade | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,63 | | | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | | | | |
| Passar a manteiga nos pães, fechar e | | | | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 54,00 | | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 190,68 | | | | | | | |
| Proteinas (g) 6,04 | | | | | | | | | | | |
| Carboidratos (g) 35,00 | | | | | | | | | | | |
| Lipídeos (g) | ipídeos (g) 3,24 | | | | | | | | | | |

| Pão de forma com doce de leite | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------|-------|--------|------|------|--|--|--|--|
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | |
| Doce de leite | 15,00 | 1 col Sob R | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,28 | | | | |
| Pão de forma | 50,00 | 2 ft | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,63 | | | | |
| Passar o doce em uma das fatias, fed Porção por pessoa | char com a outra e s | servir. | | | | | | | | |
| Passar o doce em uma das fatias, fed | char com a outra e s | servir. | | | | | | | | |
| | | | | 65.00 | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 65,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 172,85 | | | | | | |
| Proteínas (g) | | | | 6,96 | | | | | | |
| Carboidratos (g) 30,69 | | | | | | | | | | |
| ipídeos (g) 2,24 | | | | | | | | | | |

| Salada de alface | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | |
| Alface lisa | 20,00 | 2 folhas M | 20,00 | 20,00 | 1,00 | 0,32 | | |

Modo de preparo

Corte a parte dura que fica na base do pé de alface e separe as folhas. Numa bacia, deixe as folhas de molho por 15 minutos em uma solução feita com 1 colher de sopa de água sanitária para cada litro de água. Após os 15 minutos, enxágue muito bem a alface em água corrente fria, inspecionando o aspecto de cada folha. Após realizada a higienização, pique o alface ou corte em tiras com uma faca e sirva.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|-------|
| Rendimento (g) | 20,00 |
| Calorias (Kcal) | 3,60 |
| Proteínas (g) | 0,26 |
| Carboidratos (g) | 0,70 |
| Lipídeos (g) | 0,06 |

| Salada de beterraba cozida | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | | | |
| Beterraba | 40,66 | Col A ch picada | 40,66 | 38,00 | 1,07 | 0,21 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | | | |
| Higienizar a beterraba. Cozinhar, pica | r. Servir. | | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 38,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 16,34 | | | | | | |
| Proteínas (g) | Proteínas (g) 0,62 | | | | | | | | | |
| Carboidratos (g) 3,64 | | | | | | | | | | |
| _ipídeos (g) 0,07 | | | | | | | | | | |

| Salada de cenoura | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | | | |
| Cenoura | 37,12 | 2 Col S | 37,12 | 32,00 | 1, 1 6 | 0,19 | | | | |
| | Mada | da waxaya | | | | | | | | |
| Higienizar a cenoura. Descascar, e | | de preparo | | | | | | | | |
| riigieriizar a cerioura. Descascar, e | raiai. Servii. | | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 32,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 13,76 | | | | | | |
| Proteínas (g) | | | | 0,33 | | | | | | |
| Carboidratos (g) | | | | 3,23 | | | | | | |
| Lipídeos (g) 0,06 | | | | | | | | | | |

| Salada de pepino | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) Medida Caseira PB (g/ml) PL (g/ml) FC % Custo R\$ | | | | | | | | | |
| Pepino | 21,06 | 3 col sob | 21,06 | 18,00 | 1,17 | 0,11 | | | | |
| | Mode | de preparo | | | | | | | | |
| Higienizar o pepino e cortar em rodela | | ac prepare | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 18,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 2,34 | | | | | | |
| Proteínas (g) 0,12 | | | | | | | | | | |
| Carboidratos (g) 0,50 | | | | | | | | | | |
| Lipideos (g) 0,02 | | | | | | | | | | |

| | Salada de rúcula | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|------------|-------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) Medida Caseira PB (g/ml) PL (g/ml) FC % Custom | | | | | | | | | | |
| Rúcula | 31,40 | 5 folhas | 31,40 | 20,00 | 1,57 | 0,70 | | | | | |
| Numa bacia, deixe as folhas de mo | lho por 15 minutos en | | | | | | | | | | |
| para cada litro de água. Após os 15 aspecto de cada folha. Sirva picadi | | uito bem a rucu | ia em agua | corrente II | ia, inspec | ionando o | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 20,00 | | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | Calorias (Kcal) 3,44 | | | | | | | | | | |
| Proteínas (g) | Proteínas (g) 0,32 | | | | | | | | | | |
| Carboidratos (g) | arboidratos (g) 0,41 | | | | | | | | | | |

Relatório de Preparação Ficha Técnica

0,06

Lipídeos (g)

| Salada de tomate | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | | | |
| Tomate (salada) | 61,20 | 2 ft G ou 4 ft M | 61,20 | 60,00 | 1,02 | 0,40 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Made | 4 | | | | | | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | | | |
| Higienizar o tomate. Cortá-lo | o em rodelas e servir. | | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | | 60,00 | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 12,60 | | | | | | | |
| Proteínas (g) | | | | 0,51 | | | | | | |
| Carboidratos (g) | | | 2,79 | | | | | | | |
| Lipídeos (g) | | | | 0,20 | | | | | | |

| Sanduíche de pão integral II (manteiga e queijo) | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | | | |
| Manteiga | 10,00 | 1 col Sob | 10,00 | 10,00 | 1,00 | 0,55 | | | | |
| Pão integral | 50,00 | 2 fatias | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,63 | | | | |
| Queijo prato/lanche | 20,00 | 1 fatia | 20,00 | 20,00 | 1,00 | 0,84 | | | | |
| | - | | | | | | | | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | | | |
| Passar a manteiga no pão, jur | ntar o queijo fatiado, fechar | e servir. | | | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 80,00 | | | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | | 259,10 | | | | | | |
| Proteínas (g) | | 10,44 | | | | | | | | |
| Carboidratos (g) 20,50 | | | | | | | | | | |
| Lipídeos (g) | Lipídeos (g) 14,57 | | | | | | | | | |

| | Maçã | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Maçã | 171,00 | 1 unidade | 171,00 | 150,00 | 1,14 | 1,71 | |
| Modo de preparo | | | | | | | |
| Lavar e ofertar a fruta inteira ou picada | | ao proparo | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | 150,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | 97,50 | | | | | |
| Proteinas (g) | | 4,50 | | | | | |
| Carboidratos (g) | | | 22,80 | | | | |
| Lipídeos (g) | | | 4,50 | | | | |

| Strogonoff | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Carne bovina iscas | 50,00 | 1 col A | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 1,45 |
| Cebola | 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Molho branco | | | | | | |
| Amido de milho | 5,00 | 1 Col Chá | 5,00 | 5,00 | 1,00 | 0,05 |
| Leite integral | 50,00 | 1/3 copo | 50,00 | 50,00 | 1,00 | 0,25 |
| Manteiga | 8,00 | 1 col Sob R | 8,00 | 8,00 | 1,00 | 0,44 |
| Sal | 0,30 | 1 pitada P | 0,30 | 0,30 | 1,00 | 0,00 |
| | Molho | vermelho | | | | |
| Alho | 1,08 | ½ dente | 1,08 | 1,00 | 1,08 | 0,03 |
| Cebola | 5,15 | 1 col S | 5,15 | 5,00 | 1,03 | 0,03 |
| Extrato de tomate | 7,00 | 1 Col S ch | 7,00 | 7,00 | 1,00 | 0,10 |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| Tomate (molho) | 15,00 | 1 ft M | 15,00 | 15,00 | 1,00 | 0,10 |

Modo de preparo

Molho branco:

Dissolver o amido no leite. Colocar a manteiga em uma panela e deixar derreter. Depois, juntar o leite com o amido e acertar o sal. Deixar ferver mexendo sempre, até que engrosse.

Molho vermelho:

Refogar a cebola e o alho. Acrescentar o tomate picadinho. Deixar ferver, depois acrescentar o extrato de tomate. Acertar o sal e acrescentar água conforme necessário.

Refogar as iscas de carne no óleo, acrescentando o sal. Misturar o molho vermelho, deixar ferver um pouco e adicionar o molho branco. Formando um molho bem encorpado.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 145,00 |
| Calorias (Kcal) | 290,09 |
| Proteínas (g) | 10,96 |
| Carboidratos (g) | 22,76 |
| Lipídeos (g) | 25,28 |

Relatório de Preparação

Ficha Técnica

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Suco de uva | | | | | |
|-------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Suco de uva | 256,00 | 256,00 | 256,00 | 1,00 | 3,33 |

| Modo de preparo | | | | |
|---|--------|--|--|--|
| Bater a uva com água no liquidificador. Servir gelado. | | | | |
| Suco pronto, somente se for 100% integral e sem açúcar. | | | | |
| Porção por pessoa | 1 соро | | | |
| Rendimento (g) | 128,00 | | | |
| Calorias (Kcal) | 157,70 | | | |
| Proteínas (g) | 0,77 | | | |
| Carboidratos (g) | 38,66 | | | |
| Lipídeos (g) | 0,00 | | | |

Relatório de Preparação

Ficha Técnica

16 ano(s) a 18 ano(s)

| Suco de maçã | | | | | |
|--------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| Água | 192,00 | 192,00 | 192,00 | 1,00 | 0,00 |
| Maçã | 109,44 | 109,44 | 96,00 | 1,14 | 1,10 |

| Modo de preparo | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Lavar bem a fruta. Picar a maçã e então bater no liquidificador, acrescentando água. Coar e servir. | | | | | |
| Se o suco for pronto, o mesmo deve ser 100% integral e sem adição de açúcar. | | | | | |
| Porção por pessoa 1 copo | | | | | |
| Rendimento (g) 288,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) 62,40 | | | | | |
| Proteinas (g) 2,88 | | | | | |
| Carboidratos (g) 14,59 | | | | | |
| Lipídeos (g) 2,88 | | | | | |

| Laranja | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | |
| Laranja | 250,20 | 1 unidade | 250,20 | 180,00 | 1,39 | 1,00 | | |
| Após higienizar a laranja com solução | clorada (solução f | de preparo eita com 1 colh | er de sopa | de água sa | anitária pa | ara cada litro | | |
| de água), enxaguar com água corren | te. Descascar, corta | ar em rodelas e | servir. | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 180,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | 84,60 | | | | | | |
| Proteinas (g) 1,69 | | | | | | | | |
| Carboidratos (g) | | 21,24 | | | | | | |
| Lipídeos (g) | | 0,22 | | | | | | |

| Salada de repolho | | | | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | | |
| Repolho | 75,00 | 3 col A | 75,00 | 75,00 | 1,00 | 0,52 | | |
| | Modo | de preparo | | | | | | |
| Higienizar o repolho. Cortar em fatias | | | escorrer e s | ervir. | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 75,00 | | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 16,50 | | | | | |
| Proteínas (g) | | 0,77 | | | | | | |
| Carboidratos (g) | | | 3,35 | | | | | |
| Lipídeos (g) | | | 0,32 | | | | | |

| | Pão caseiro | com mant | eiga | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | Medida Caseira | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Manteiga | 10,00 | 1 col Sob | 10,00 | 10,00 | 1,00 | 0,55 | |
| | Pão | caseiro | | - | 5 3 | | |
| Açúcar | 9,00 | 1 Col S R | 9,00 | 9,00 | 1,00 | 0,04 | |
| Água | 10,00 | 2 Col Sop | 10,00 | 10,00 | 1,00 | 0,00 | |
| Farinha de trigo | 30,00 | 3 Col S ch | 30,00 | 30,00 | 1,00 | 0,11 | |
| Fermento biológico | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,06 | |
| Óleo de soja | 2,00 | 1 col chá | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 0,02 | |
| Ovo de galinha | 28,00 | ½ unidade | 28,00 | 25,00 | 1,12 | 0,33 | |
| Sal | 1,00 | 1 col café | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | |
| 0 | Modo | de preparo | | | | | |
| Pão caseiro: Em uma bacia coloque a fari Acrescente o restante dos in a forma que desejar o pão e | gredientes, amasse bem pa | | | | | | |
| Porção por pessoa | | | | | | | |
| Rendimento (g) | | | 88,00 | | | | |
| Calorias (Kcal) | | | 262,34 | | | | |
| Proteínas (g) | | | 10,28 | | | | |
| Carboidratos (g) | | | 27,71 | | | | |

12,81

Lipídeos (g)

Relatório de Preparação

Ficha Técnica

11 ano(s) e 0 mês(es) a 15 ano(s) e 0 mês(es)

| Pol | enta com molh | o de franç | jo | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| | Frango com m | nolho | | | ** |
| Alho | 1,20 | 1,20 | 1,11 | 1,08 | 0,03 |
| Carne de frango (Sobrecoxa sem osso) | 72,15 | 72,15 | 72,15 | 1,00 | 0,84 |
| Cebola | 5,72 | 5,72 | 5,55 | 1,03 | 0,03 |
| Extrato de tomate | 7,77 | 7,77 | 7,77 | 1,00 | 0,10 |
| Óleo de soja | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 1,00 | 0,02 |
| Sal | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 |
| Tomate (molho) | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 1,00 | 0,10 |
| | Polenta coz | ida | | | |
| Água | 166,50 | 166,50 | 166,50 | 1,00 | 0,00 |
| Farinha de milho | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 0,23 |
| Óleo de soja | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,01 |
| Sal | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 |

Modo de preparo

Frango com molho: Cozinhar o Frango com sal e desfia ló. Reservar.

Refogar a cebola e o alho. Acrescentar o tomate picadinho. Deixar ferver, depois acrescentar o extrato de tomate. Acertar o sal e acrescentar água conforme necessário.

Acrescentar o frango já cozido e desfiado e ferver até a carne incorporar no molho.

Polenta cozida:
Coloque a água para ferver e acrescente o sal. Assim que iniciar a fervura, comece a acrescentar a farinha aos poucos, mexendo sempre para não embolar. Para um perfeito cozimento, o ideal é que a polenta cozinhe por cerca de 30 minutos em fogo baixo. Após adquirir a consistência cremosa, servir.

Colocar o molho de frango sobre a polenta e servir.

| Porção por pessoa | - |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 330,78 |
| Calorias (Kcal) | 359,53 |
| Proteinas (g) | 16,98 |
| Carboidratos (g) | 46,10 |
| Lipídeos (g) | 12,55 |

11 ano(s) e 0 mês(es) a 15 ano(s) e 0 mês(es)

| Polenta com molho de carne moída | | | | | |
|----------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| | Carne moida con | n molho | | | |
| Alho | 1,20 | 1,20 | 1,11 | 1,08 | 0,03 |
| Carne bovina moída | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 1,25 |
| Cebola | 5,72 | 5,72 | 5,55 | 1,03 | 0,03 |
| Extrato de tomate | 7,77 | 7,77 | 7,77 | 1,00 | 0,10 |
| Óleo de soja | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 1,00 | 0,02 |
| Orégano | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,08 |
| Sal | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 |
| Tomate (molho) | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 1,00 | 0,10 |
| | Polenta coz | ida | | | |
| Água | 166,50 | 166,50 | 166,50 | 1,00 | 0,00 |
| Farinha de milho | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 0,23 |
| Óleo de soja | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,01 |
| Sal | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 |

Modo de preparo

Carne moida com molho:

Refogar a carne com óleo, depois de bem refogada, juntar a cebola, o alho, o tomate e o extrato de tomate, temperar com orégano e sal, e se necessário acrescentar água. Deixar ferver até engrossar.

Polenta cozida:
Coloque a água para ferver e acrescente o sal. Assim que iniciar a fervura, comece a acrescentar a farinha aos poucos, mexendo sempre para não embolar. Para um perfeito cozimento, o ideal é que a polenta cozinhe por cerca de 30 minutos em fogo baixo. Após adquirir a consistência cremosa, servir.

Refogar a carne na cebola, óleo e alho. Depois de bem refogada, juntar o tomate e o extrato de tomate e, tempere com orégano e sal, e se necessário acrescente água. Deixar ferver até engrossar.

Sirva a polenta com o molho de carne

| on va a policina com o mono de carne. | | |
|---------------------------------------|--------|--|
| Porção por pessoa | - | |
| Rendimento (g) | 313,02 | |
| Calorias (Kcal) | 395,98 | |
| Proteinas (g) | 14,13 | |

11 ano(s) e 0 mês(es) a 15 ano(s) e 0 mês(es)

| Macarrão com molho de frango | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|--|
| Produto | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ | |
| Frango com molho | | | | | | |
| Alho | 1,20 | 1,20 | 1,11 | 1,08 | 0,03 | |
| Carne de frango (Sobrecoxa sem osso) | 72,15 | 72,15 | 72,15 | 1,00 | 0,84 | |
| Cebola | 5,72 | 5,72 | 5,55 | 1,03 | 0,03 | |
| Extrato de tomate | 7,77 | 7,77 | 7,77 | 1,00 | 0,10 | |
| Óleo de soja | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 1,00 | 0,02 | |
| Sal | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 | |
| Tomate (molho) | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 1,00 | 0,10 | |
| Macarrão cozido | | | | | | |
| Água | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 0,00 | |
| Macarrão | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 0,45 | |
| Óleo de soja | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 1,00 | 0,02 | |
| Sal | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 | |

Modo de preparo

Frango com molho:

Cozinhar o Frango com sal e desfia ló. Reservar.

Refogar a cebola e o alho. Acrescentar o tomate picadinho. Deixar ferver, depois acrescentar o extrato de tomate.

Acertar o sal e acrescentar água conforme necessário.

Acrescentar o frango já cozido e desfiado e ferver até a carne incorporar no molho.

Macarrão cozido: Macarrão:

Cozinhar conforme instruções da embalagem.

Cozinhar conforme instruções da embalagem.

Misturar o molho na massa e servir.

| Porção por pessoa | | | |
|-------------------|--------|--|--|
| Rendimento (g) | 217,56 | | |
| Calorias (Kcal) | 247,24 | | |
| Proteínas (g) | 15,78 | | |
| Carboidratos (g) | 18,57 | | |

11 ano(s) e 0 mês(es) a 15 ano(s) e 0 mês(es)

| Macarrão com carne moída (bolonhesa) | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| Produto | | Quantidade (g/ml) | PB (g/ml) | PL (g/ml) | FC % | Custo R\$ |
| | (| Carne moída cor | n molho | | | |
| Alho | | 1,20 | 1,20 | 1,11 | 1,08 | 0,03 |
| Carne bovina moída | | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 1,25 |
| Cebola | | 5,72 | 5,72 | 5,55 | 1,03 | 0,03 |
| Extrato de tomate | | 7,77 | 7,77 | 7,77 | 1,00 | 0,10 |
| Óleo de soja | | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 1,00 | 0,02 |
| Orégano | | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,08 |
| Sal | | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 |
| Tomate (molho) | | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 1,00 | 0,10 |
| | | Massa cozi | da | | | |
| Água | | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 0,00 |
| Macarrão | | 55,50 | 55,50 | 55,50 | 1,00 | 0,45 |
| Óleo de soja | | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 1,00 | 0,02 |
| Sal | | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,00 | 0,00 |

Modo de preparo

Carne moída com molho:
Refogar a carne com óleo, depois de bem refogada, juntar a cebola, o alho, o tomate e o extrato de tomate, temperar com orégano e sal, e se necessário acrescentar água. Deixar ferver até engrossar.

Massa cozida:

Cozinhar a massa em água fervente até que a mesma esteja ao ponto.

Refogar a carne na cebola, óleo e alho. Depois de bem refogada, juntar o tomate e o extrato de tomate e, tempere com orégano e sal, e se necessário acrescente água. Deixar ferver até engrossar.

Misturar o molho com a massa e servir.

| Porção por pessoa | |
|-------------------|--------|
| Rendimento (g) | 199,80 |
| Calorias (Kcal) | 283,69 |
| Proteínas (g) | 12,93 |
| Carboidratos (g) | 33,76 |
| Lipídeos (g) | 19,44 |