











TARCÍSIO GOMES DE FREITAS

GOVERNADOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

GUILHERME PIAI FILIZZOLA

SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

EDSON ALVES FERNANDES

SECRETÁRIO EXECUTIVO DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

LUCIANA TUCOSER

CHEFE DE GABINETE DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

DIOGENES KASSAOKA

SUBSECRETÁRIO DE ABASTECIMENTO E SEGURANÇA ALIMENTAR

CAMILA KANASHIRO

COORDENADORA DE SEGURANÇA ALIMENTAR

GIULIANO MENICELLI LAGONEGRO

COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO







SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO COORDENADORIA DE SEGURANÇA ALIMENTAR DEPARTAMENTO DE SEGURANCA ALIMENTAR E NUTRICIONAL SUSTENTÁVEL



COORDENAÇÃO

Camila Kanashiro

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Milene G. Massaro Raimundo - Diretora Técnica de Departamento Anna Caroline de Brito Borges – Médica Veterinária Etelma M. Mendes Rosa – Nutricionista Katlly Evillim Sousa - Nutricionista Sizele Rodrigues dos Santos – Nutricionista Vilma de Andrada Scodelário – Socióloga

PROJETO GRÁFICO

Jessica Porto Márcio Antonio Ebert



80	Amendoim
09	Principais tipos de amendoim
10	Produção nacional
11	Benefícios nutricionais
12	Produtos derivados do amendoim
13	Receitas
14	Bebida quente de amendoim
16	Bolinho de mexerica e amendoim
18	Brigadeiro de amendoim de colher
20	Broa doce de amendoim
22	Broa de amendoim com queijo
24	Canjica com amendoim
26	Caponata de berinjela com amendoim
28	Bebida vegetal de amendoim
30	Cookies de amendoim
32	Crepioca de amendoim com geleia de bana

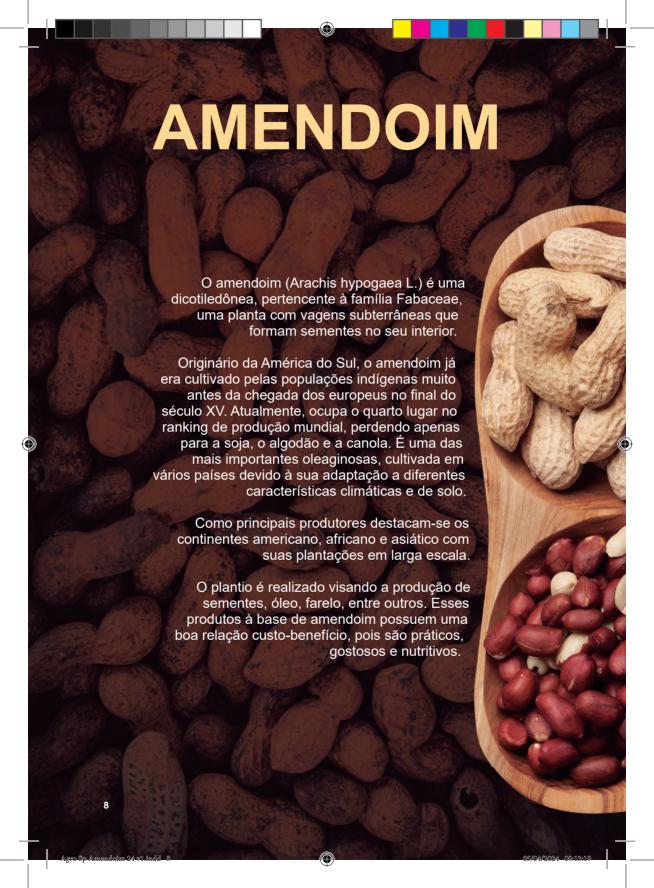




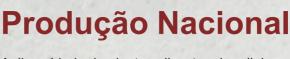
Crepioca de amendoim com geleia de banana

34	Croquete	de	amendoim

- 36 Farofa de amendoim com legumes
- 38 Frango ao molho de amendoim
- 40 Guisado de carne com amendoim
- 42 Macarrão com brocólis ao molho de amendoim
- 44 Muffins de amendoim
- 46 Pão de amendoim
- 48 Pasta de amendoim
- 50 Pasta de chocolate e amendoim
- Peixe com purê de amendoim e banana-da-terra grelhada
- 54 Praliné de amendoim
- 56 Salada de folhas com farofa de amendoim
- 58 Salada de grão-de-bico com amendoim
- 60 Salada de trigo com amendoim, castanha-de-caju e damasco
- 62 Sopa de amendoim
- 64 Sorvete de amendoim







A diversidade de plantas silvestres brasileiras, o solo fértil e as áreas para expansão da agricultura, fazem do Brasil um dos maiores produtores de amendoim. Está posicionado entre os dez principais exportadores mundiais do grão, sendo que o estado de São Paulo é responsável por 90% da produção brasileira. A região concentra a plantação, beneficiamento, industrialização e comercialização do amendoim e de seus subprodutos. Essa cultura, explorada em território paulista desde a década de 1940, evoluiu ao longo dos anos e trilhou diferentes caminhos, liderando as exportações nacionais de mercadorias à base de amendoim com seu desenvolvimento tecnológico, formação de pessoas e geração de renda. Em alguns municípios paulistas, o produto se destaca como importante incentivador da economia local, representando um relevante polo econômico e social

Na safra 2021/22, a área total brasileira com amendoim atingiu 200,1 mil/ha, sendo 178,9 mil/ha (89%) cultivados em São Paulo; a produção nacional estimada nesse mesmo ano foi de 746,7 mil toneladas, e os paulistas foram responsáveis por 92% desse volume, ou 692,7 mil toneladas. A produtividade média das lavouras com amendoim no Brasil foi de 3,5 toneladas/ha, desempenho abaixo da média observada em São Paulo, de 5,7 toneladas/ha. (Conab - Companhia Nacional de Abastecimento) – estimativa setembro/2022).

Benefícios nutricionais

Além de ser um alimento versátil na culinária, o amendoim é altamente energético e nutritivo, já que sua composição conta com altos níveis de ômega 6 e 9, ácidos graxos com importante ação anti-inflamatória, proteínas, vitaminas E e do complexo B, ácido fólico e minerais como cálcio, fósforo, potássio e zinco.

Todos esses nutrientes fazem do amendoim um excelente aliado à saúde, dessa forma, recomenda-se o consumo de 30g ao dia. Segundo a Tabela Brasileira de Composição de Alimentos (TACO), cada 100 gramas do produto, apresenta aproximadamente:

Valor calórico	544 kcal
Gorduras totais	43,9g
Gorduras monoinsaturadas	17,2g
Gorduras poli-insaturadas	16,2g
Proteínas	27,2g
Fibras	8g
Carboidratos	20,3g

Apesar do amendoim ser uma excelente estratégia na alimentação de adultos e crianças por seu alto valor nutricional, deve ser consumido com moderação como parte de um planejamento alimentar, devido à quantidade elevada de calorias.

É considerado um alimento funcional, ou seja, além de funções nutricionais básicas, produz efeitos benéficos à saúde, atuando na prevenção de doenças. Um exemplo disso é a presença de resveratrol e gordura monoinsaturada (gordura boa) na sua composição, que pode reparar possíveis lesões no músculo do coração e reduzir os níveis do colesterol, evitando o desenvolvimento de doenças cardíacas. Além disso, apresenta grandes concentrações de vitamina E, um importante antioxidante, e fibras que ajudam a controlar os valores de açúcar no sangue.



Produtos derivados do amendoim

As sementes torradas ou cozidas, são a principal forma de consumo. No entanto, sua farinha é altamente proteica e pode ser utilizada de diversas maneiras, sobretudo no preparo de massas de pães e salgados.

No processamento industrial, o amendoim pode ser matéria prima para obtenção de óleo, farelo e produtos tanto farmacêuticos quanto alimentícios, como manteigas, pastas, cremes, doces e bebidas.









Ingredientes

- 1 xícara (chá) de água quente (240ml)
- 1 e ½ xícara (chá) de leite em pó integral (165g)
- 1/2 xícara (chá) de açúcar demerara (100g)

Modo de preparo Em um liquidificador, bata a água quente, o leite em pó e o açúcar demerara, até obter uma consistência homogênea. Leve à geladeira por, no mínimo, 2 horas.

Bebida quente

Ingredientes

- 3 xícaras (chá) de leite integral (720ml)
- ½ xícara (chá) de amendoins torrados sem peles (70g)
- 1 e ¼ de xícara (chá) de leite condensado caseiro (300ml)
- 7 cravos (1g)
- 1 colher (chá) de canela em pó (5g)

Modo de preparo

Em um liquidificador, bata o leite, o amendoim e o leite condensado caseiro, até obter uma consistência homogênea. Coloque a mistura em uma panela, adicione os cravos e leve ao fogo baixo até levantar fervura. Retire os cravos e sirva a bebida com a canela em pó polvilhada em cada porção.

Rendimento: 4 porções Valor calórico da porção: 469 Kcal Peso da porção: 240ml Tempo de preparo: 20min





- 1 mexerica grande (415g)
- ¼ xícara (chá) de água (60ml)
- ½ xícara (chá) de amendoins crus sem peles e sem sal (50g)
- 1 xícara (chá) de farinha de trigo integral (130g)
- ½ xícara (chá) de farinha de aveia (60g)
- 1 colher (sopa) de fermento químico em pó (16g)
- ¼ de xícara (chá) de óleo de soja (60ml)
- ½ xícara (chá) de açúcar demerara (100g)

Lave, descasque, retire as sementes da mexerica e bata no liquidificador com a água e reserve. Triture os amendoins até que vire uma farinha e reserve. Em uma tigela, peneire a farinha de trigo integral, a farinha de aveia e o fermento, adicione o óleo, o açúcar demerara, o suco de mexerica e os amendoins triturados e mexa até que forme uma massa homogênea. Em forminhas de silicone (7x7x3cm), distribua a massa e asse em forno preaquecido a 180°C por 30 minutos ou até que figuem dourados.

Rendimento: 11 porções Valor calórico da porção: 186 Kcal Peso da porção: 50g Tempo de preparo: 1h





18



- ½ xicara (chá) de amendoins torrados (70g)
- 1 xicara (chá) de leite integral em pó (125g)
- ²/₃ xicara (chá) de água quente (160ml)
- 3 colheres (sopa) de mel (75g)

Em um liquidificador, bata os amendoins, o leite em pó e a água, até obter uma consistência homogênea. Transfira para recepientes individuais e leve à geladeira por, no mínimo, 1 hora. Sirva com pequenos pedaços de amendoins (opcional).

Rendimento: 19 porções Valor calórico da porção: 77 Kcal Peso da porção: 15g

Tempo de preparo: 1h30min





- 1 e ¼ de xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (175g)
- 1 xícara (chá) de açúcar demerara (200g)
- 1 xícara (chá) de farinha de trigo (125g)
- 1 colher (sopa) de fermento químico em pó (16g)
- 1 xícara (chá) de fubá (155g)
- 2 ovos médios (130g)
- $\frac{1}{2}$ xícara (chá) de óleo de girassol (120ml)
- 1 xícara (chá) de leite integral (240ml)

Em um processador, triture o amendoim e reserve. Em uma vasilha, adicione o açúcar, a farinha de trigo, o fermento, o fubá e os amendoins, misture e reserve. Em outro recipiente, coloque os ovos, o óleo e o leite e junte os ingredientes secos, aos poucos, mexendo até obter uma massa homogênea. Transfira para uma forma untada e enfarinhada e leve ao forno preaquecido a 180°C por 45 minutos.

Rendimento: 14 porções Valor calórico da porção: 309 Kcal Peso da porção: 60g Tempo de preparo: 1h





22



- 1 e ¼ de xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (180g)
- 1 pedaço de queijo parmesão (100g)
- 1 xícara (chá) de farinha de trigo (125g)
- 1 colher (sopa) de fermento químico em pó (16g)
- 1 xícara (chá) de fubá (155g)
- 2 ovos médios (130g)
- ½ xícara (chá) de óleo de girassol (120ml)
- 1 xícara (chá) de leite integral (240ml)

Em um processador, triture os amendoins e reserve. Rale o queijo parmesão e reserve. Ém uma vasilha, adicione os ingredientes secos (farinha de trigo, fermento, fubá, os amendoins e o parmesão) misture e reserve. Em outro recipiente, coloque os ovos, o óleo e o leite e junte os ingredientes secos, aos poucos, mexendo até obter uma massa homogênea. Transfira para uma forma untada e enfarinhada e leve ao forno preaquecido a 180°C por 45 minutos.

Rendimento: 14 porções Valor calórico da porção: 298 Kcal Peso da porção: 60g Tempo de preparo: 1h





- ½ xícara (chá) de amendoins crus (70g)
- 1 xícara (chá) de canjica crua (190g)
- 2 e ¼ de xícara (chá) de bebida vegetal de amendoim (540ml)
- 1 xícara (chá) de açúcar demerara ou cristal (200g)
- 5 cravos-da-Índia (ou anis estrelado) (1g)
- 1 canela em pau (4g)
- ¼ de xícara (chá) de coco seco ralado (20g)
- 1 colher (sopa) de farinha de trigo ou amido de milho (10g)
- ¼ de xícara (chá) de água (60ml)
- 1 colher (chá) de canela em pó (2g)

Pique grosseiramente os amendoins e reserve. Em um recipiente com água, coloque a canjica de remolho, por 12 horas. Escorra, despreze a água do remolho, cozinhe os grãos em uma panela de pressão, com água suficiente para cobrir, por 30 minutos após pegar pressão ou até que estejam macios. Adicione a bebida de amendoim, os pedaços de amendoim, o açúcar, os cravos-da-Índia, a canela, o coco ralado e ferva. Acrescente a farinha (ou amido de milho) misturada com a água e cozinhe até que engrosse. Retire os cravos e sirva quente ou gelado, com canela em pó polvilhada por cima.

Rendimento: 6 porções Valor calórico da porção: 410 Kcal Peso da porção: 150g Tempo de preparo: 1h





26



- 1 pimentão-amarelo médio (270g)
- 1 pimentão-verde médio (270g)
- 1 pimentão-vermelho médio (270g)
- 2 berinjelas médias (1kg)
- 17 vagens médias (135g)
- 1 cenoura média (200g)
- 2 cebolas médias (300g)
- 3 dentes de alho médios (12g)
- 1 colher (sopa) de pimentacalabresa (10g)
- 2 colheres (sopa) de orégano (4g)

- ½ xícara (chá) de azeite de oliva extra virgem (80ml)
- 1 colher (sopa) de sal (15g)
- 1 e ½ xícara (chá) de amendoins torrados e sem sal (210g)

Lave, corte ao meio, retire as sementes e pique em cubos grandes os pimentões. Lave e pique em cubos grandes as berinjelas. Lave e pique as vagens. Lave, descasque e rale a cenoura. Descasque, lave e pique em cubos médios as cebolas. Descasque, lave e pique em cubos pequenos os dentes de alho. Coloque os legumes picados em uma assadeira e acrescente a pimenta-calabresa, o orégano, o azeite e o sal e misture. Leve ao forno preaquecido a 180°C por, aproximadamente, 1 hora e mexa de vez em quando para não queimar. Retire do forno, acrescente os amendoins, mexa bem e sirva.

Rendimento: 13 porções Valor calórico da porção: 239 Kcal Peso da porção: 110g Tempo de preparo: 2h





- 1 xícara (chá) de amendoim torrado, sem pele e sem sal (140g)
- 4 e 1/2 xícaras (chá) de água (1080ml)

Cubra os amendoins com 1/2 xícara (chá) de água e deixe de remolho por pelo menos 8 horas (de um dia para o outro). Escorra toda a água e lave os amendoins em água corrente. Em um liquidificador, coloque os amendoins, a água e bata por cerca de 5 minutos. Coe a bebida em um filtro ultra-fino, apertando bem o resíduo, para extrair todo o líquido. Transfira-a para um pote ou jarra de vidro fechado e reserve.

Rendimento: 4 porções Valor calórico da porção: 192 Kcal Peso da porção: 190ml (1 copo) Tempo de preparo: 20min





- 1 e ½ xícara (chá) de açúcar mascavo (230g)
- ½ xícara (chá) de água (120ml)
- 2 xícaras (chá) de pasta de amendoim (450g)
- 2 colheres (chá) de essência de baunilha (10ml)
- 1 e ½ xícara (chá) de farinha de aveia (180g)
- 2 colheres (chá) de bicarbonato de sódio (5g)
- ½ colher (chá) de sal (3g)
- 1 xícara (chá) de amendoins torrados sem peles (140g)

Em uma vasilha, misture o açúcar mascavo, a água, a pasta de amendoim e a baunilha até obter uma consistência homogênea e reserve. Em outro recipiente, misture a farinha de aveia, o bicabornato de sódio, o sal e a pasta reservada, adicione à mistura líquida e mexa até obter uma consistência firme e lisa. Pique os amendoins em pedaços médios e adicione à massa, mexendo delicadamente. Com as mãos, modele bolinhas médias e coloque-as espaçadamente em uma assadeira untada e enfarinhada. Aperte os cookies levemente com um garfo e leve ao forno preaquecido a 180°C. Asse por cerca de 30 minutos ou até que fiquem dourados. Espere esfriar para retirá-los da forma e sirva.

Rendimento: 21 porções Valor calórico da porção: 294 Kcal Peso da porção: 44g Tempo de preparo: 1h30min

Crepioca de amendoim com geleia de banana



32



- 4 bananas-nanicas bem maduras (660g)
- 2 limões pequenos (160g)
- ¼ xícara (chá) de açúcar demerara (50g)
- 1 xícara (chá) de água (240ml)
- 2 colheres (chá) de canela em pó (10g)

Descasque, pique e amasse as bananas com o auxílio de um garfo. Lave e esprema os limões e reserve o suco. Em uma panela, adicione as bananas amassadas com o suco dos limões, o açúcar, a água e a canela, leve ao fogo baixo e cozinhe, mexendo de vez em quando. Assim que a geleia estiver brilhante e soltando do fundo da panela, apague o fogo e transfira para um pote de vidro com tampa. Guarde na geladeira.

Rendimento: 5 porções Valor calórico da porção: 580 Kcal

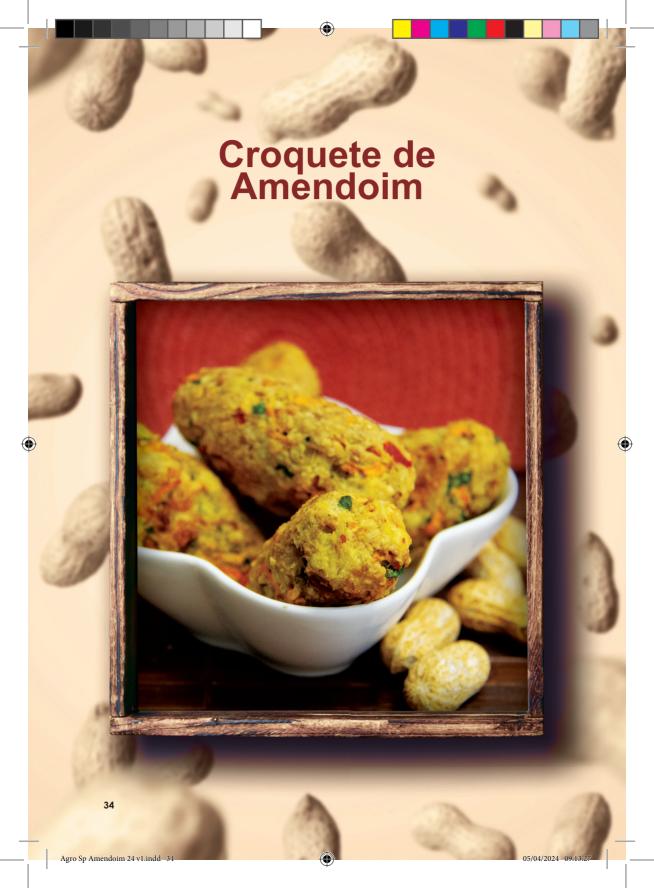
Crepioca Ingredientes

- 4 ovos (260g)4 claras (160g)
- 8 colheres (sopa) de goma de tapioca (95g)
- 4 colheres (sopa) de farinha de aveia (40g)
- 4 colheres (sopa) de pasta de amendoim (85g)
- 4 colheres (chá) de chia (16g)
- 4 colheres (chá) de linhaça (16g)
- ⅓ xícara (chá) de açúcar demerara (65g)

Modo de preparo

Em um recipiente, misture todos os ingredientes até obter uma massa lisa e homogênea. Despeje em uma frigideira untada com um pouco de manteiga em fogo baixo, tampe e cozinhe. Quando a massa firmar, vire para que cozinhe igualmente dos dois lados. Transfira para um prato e recheie com a geleia de banana. Sirva.

Peso da porção: 70g (1 unidade) Tempo de preparo: 1h15min





- 2 pedaços médios de mandioca crua com casca (220g)
- 1 colher (sopa) de sal (15g)
- 2 xícaras (chá) de amendoins torrados, sem pele e sem sal (280q)
- 1 cenoura pequena (100g)
- 1 cebola pequena (100g)
- 1 colher (chá) de pimenta dedo-de-moça (2g)
- 2 ramos de salsinha (12g)
- 2 ovos médios (130g)

Descasque, lave e corte a mandioca em pedaços médios. Em uma panela de pressão, coloque a mandioca e o sal com água suficiente para cobrir e cozinhe por 20 minutos. Em um processador, triture os amendoins, transfira para uma tigela e reserve. Lave, descasque e rale a cenoura e reserve. Descasque, lave e pique a cebola em cubos pequenos e reserve. Lave e pique em cubos pequenos a pimenta dedo-de-moça e reserve. Lave e pique a salsinha e reserve. Na tigela com os amendoins triturados, adicione os ovos, a cenoura, a pimenta, a cebola e a salsa e misture bem. Amasse a mandioca cozida com um garfo e misture aos demais ingredientes até formar uma massa consistente e moldável. Enrole com as mãos em formato de croquete e coloque em uma assadeira. Leve ao forno a 180°C por 30 minutos ou até que fiquem assados e dourados.

Rendimento: 20 porções Valor calórico da porção: 116 Kcal Peso da porção: 30g (1 unidade)

Tempo de preparo: 1h





Farofa Ingredientes

- 1 xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (140g)
- 2 colheres (sopa) de manteiga sem sal (40g)
- 2 xícaras (chá) de farinha de mandioca crua (250g)
- 1 colher (chá) de chia (4g)

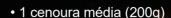
Modo de preparo

Em um processador, triture o amendoim e reserve. Em uma frigideira, derreta a manteiga, adicione os amendoins triturados e misture bem. Acrescente a farinha de mandioca aos poucos, mexendo sem parar. Acrescente a chia, misture e reserve.

Legumes refogados Ingredientes

- ½ unidade pequena de brócolis (150g)
- ½ unidade pequena de couve-flor (200g)
- 1 abobrinha pequena (210g)
- ¼ de unidade pequena de repolho-verde (325g)
- ¼ de unidade grande de repolho-roxo (370g)
- 1 chuchu médio (445g)

Rendimento: 11 porções Valor calórico da porção: 330 Kcal

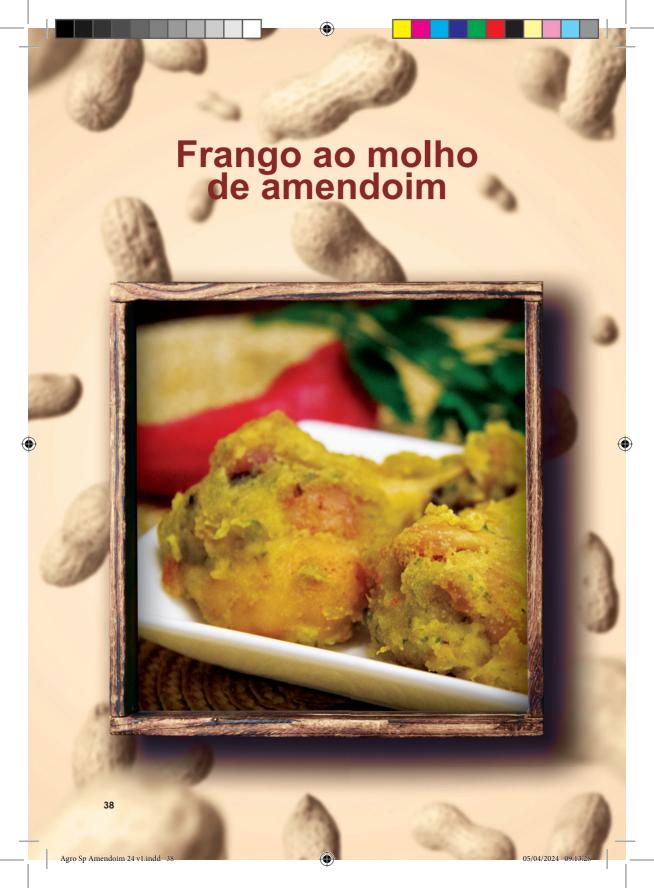


- 1/2 cebola pequena (50g)
- ¼ de xícara (chá) de azeite de oliva extravirgem (80ml)
- 1 limão médio (105g)
- ½ colher (sopa) de sal (7g)

Modo de preparo

Lave e corte em floretes os brócolis e a couve-flor e reserve. Lave e corte em cubos pequenos a abobrinha e reserve. Lave e corte em tiras os repolhos e reserve. Lave, descasque e corte em pedaços pequenos o chuchu e reserve. Lave, descasque e rale a cenoura e reserve. Descasque, lave bem, pique a cebola em cubinhos e reserve. Em uma panela a vapor, adicione todos os legumes e cozinhe por cerca de 8 minutos. Transfira os legumes cozidos para uma tigela, adicione a cenoura e a cebola, e misture bem. Acrescente o azeite, o limão e o sal. Por fim, adicione a farofa de amendoim na preparação e misture. Sirva.

Peso da porção: 165g Tempo de preparo: 1h30min





- 1 pimenta dedo-de-moça média (7g)
- 2 ramos de salsinha (12g)
- 1 cebola média (150g)
- 1 dente de alho médio (4g)
- 1 colher (sopa) de óleo de canola (15ml)
- ½ xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (70g)
- ½ colher (chá) de sal (3g)
- ¾ xícara (chá) de água (180ml)

Lave e pique a pimenta e a salsinha e reserve. Descasque, lave e pique a cebola e o alho e reserve. Em uma panela em fogo médio, adicione o óleo e refogue a cebola e o alho por 3 minutos.

Rendimento: 6 porções Valor calórico da porção: 598 Kcal Acrescente o amendoim, a pimenta e a salsinha e refogue por 2 minutos. Tempere com sal e bata no liquidificador com a água, até formar uma pasta e reserve.

Frango Ingredientes

1kg de coxinha da asa de frango

1 colher (sopa) de sal (15g)

2 colheres (sopa) de azeite de oliva extravirgem (30ml)

Modo de preparo

Em um recipiente, tempere as coxinhas com sal e transfira para uma assadeira com azeite. Leve ao forno preaquecido a 180°C por 60 minutos. Vire o frango na metade do tempo para dourar de ambos os lados. Retire o frango do forno, passe para um refratário e despeje o molho por cima com o auxílio de uma colher. Volte a preparação ao forno baixo por mais 20 minutos ou até dourar. Sirva.

Peso da porção: 150g (3 unidades) Tempo de preparo: 2h15min



Marinada Ingredientes

- 3 dentes de alho médios (12g)
- 1 cebola pequena (100g)
- 625g de carne bovina alcatra
- 3 colheres (sopa) de vinagre (45ml)
- 3 folhas de louro (1g)
- 1 colher (chá) de sal (6g)

Modo de preparo

Descasque, lave e pique os dentes de alho e a cebola e reserve. Corte a carne em cubos médios e deixe marinando com o alho, a cebola, o vinagre, as folhas de louro e o sal por pelo menos 1 hora na geladeira.

Guisado Ingredientes

- 1 cebola pequena (100g)
- 3 tomates pequenos (465g)
- 2 batatas médias (440g)
- 4 e ¼ xícara (chá) de água (1L)
- ½ colher (chá) de sal (3g)
- 1 colher (chá) de açafrão (5g)

• 4 colheres (sopa) de azeite de oliva extravirgem (60ml)

• 1 e ¼ de xícara (chá) de pasta de amendoim (180g)

Modo de preparo

Descasque, lave e pique a cebola e reserve. Lave e pique em cubos pequenos os tomates e reserve. Lave, descasque e pique em cubos médios as batatas e reserve. Em uma panela com água (480ml) e sal, adicione as batatas e cozinhe por cerca de 15 minutos ou até ficarem macias. Escorra e reserve as batatas cozidas. Dissolva o açafrão em 540ml de água e reserve. Em uma panela, adicione 3 colheres (sopa) de azeite, sele a carne e reserve. Em uma panela funda, adicione 1 colher (sopa) de azeite e refogue a cebola e os tomates. Adicione a carne selada e cubra com a água com açafrão. Depois que a carne estiver bem cozida, adicione a pasta de amendoim, aos poucos, e dilua bem. Adicione as batatas e ferva por 5 minutos, misturando de vez em quando. Sirva.

Peso da porção: 260g Tempo de preparo: 3h

Rendimento: 16 porções Valor calórico da porção: 213 Kcal





42

Molho de amendoim Ingredientes

- ½ xícara (chá) de pasta de amendoim sem açúcar (110g)
- 2 limões pequenos (160g)
- 3 colheres (sopa) de molho de soja (45ml)
- 1 xícara (chá) de água (240ml)

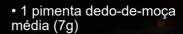
Modo de preparo

Em uma panela, coloque a pasta de amendoim, o suco dos limões e o molho de soja e misture até obter uma pasta lisa. Adicione a água, misture bem e reserve.

Macarrão Ingredientes

- 2L de água
- 1 e $\frac{1}{2}$ colher (sopa) de sal (21g)
- 3 xícaras (chá) de macarrão tipo penne (290g)
- 1 unidade de brócolis ninja (250g)
- 2 dentes de alho médios (8g)
- 2 colheres (sopa) de azeite de oliva extravirgem (30ml)

Rendimento: 4 porções Valor calórico da porção: 716 Kcal



 ½ xícara (chá) de amendoins torrados e sem peles (70g)

Modo de preparo

Em uma panela grande, afervente a água, adicione 1 colher (sopa) de sal e cozinhe o macarrão pelo tempo indicado na embalagem. Escorra a água e reserve o macarrão. Lave e corte os brócolis em floretes pequenos e cozinhe no vapor. Descasque, lave e pique os dentes de alho. Em uma frigideira, refogue o alho no azeite até dourar. Adicione os brócolis, refogue e reserve. Lave e pique a pimenta dedo-de-moça e reserve. Transfira, ainda quente, o macarrão cozido ao molho de amendoim, acrescente os brócolis refogados, o restante do sal e a pimenta e leve ao fogo baixo por mais 3 a 5 minutos. Triture os amendoins até formar uma farofa. Polvilhe o macarrão com a farofa de amendoim e sirva.

Peso da porção: 300g Tempo de preparo: 2h





- 3 colheres (sopa) de farinha de aveia (30g)
- 2 colheres (sopa) de açúcar mascavo (30g)
- 1 colher (sopa) de canela em pó (16g)
- ¼ xícara (chá) de manteiga sem sal em temperatura ambiente (50g)

Em um recipiente, adicione todos os ingredientes, misture bem e reserve.

Muffin Ingredientes

- 1 xícara (chá) de farinha de aveia (110g)
- ½ xícara (chá) de açúcar demerara (100g)
- 1 colher (chá) de fermento químico em pó (5g)

- 1/2 colher (chá) de sal (3g)
- 2 ovos médios (130g)
- ¼ xícara (chá) de pasta de amendoim (70g)
- 1 colher (chá) de essência de baunilha (5ml)
- 3 colheres (sopa) de leite integral (45ml)

Modo de preparo

Em uma tigela, peneire a farinha e misture com o açúcar, o fermento e o sal. Em outro recipiente, misture os ovos, a pasta de amendoim, a essência de baunilha e o leite. Adicione a mistura líquida na mistura seca e mexa até atingir consistência homogênea. Em forminhas untadas, coloque a massa e polvilhe a farofa. Leve ao forno preaquecido a 180°C por 30 a 40 minutos.

Rendimento: 12 porções Valor calórico da porção: 180 Kcal Peso da porção: 30g Tempo de preparo: 1h25min



Ingredientes

- 1 e ½ xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (210g)
- 3 ovos médios (195g)
- ½ xícara (chá) de açúcar mascavo (80g)
- 1 colher (sopa) de fermento biológico seco (10g)
- 3 colheres (sopa) de manteiga (60g)
- 1 colher (chá) de sal (6g)
- 1 e ¾ de xícara (chá) de leite morno (420ml)
- 4 xícaras (chá) de farinha de trigo (500g)
- 3 xícaras (chá) de farinha de trigo integral (390g)
- 1 gema de ovo peneirada para pincelar (20g)

Modo de preparo

Em um liquidificador, coloque o amendoim torrado e clique em pulsar por algumas vezes para que triture ligeiramente. Em uma vasilha, coloque os ovos, o açúcar, o fermento seco, a manteiga, o sal, os amendoins e o leite morno (não pode ser muito quente, para não interferir no fermento) e as farinhas, aos poucos, mexendo sempre. Quando a massa estiver mais firme, polvilhe um pouco de farinha de trigo em uma superfície lisa e amasse com as mãos até obter uma textura lisa. Não há necessidade de sovar. Coloque a massa em um recipiente coberto por um pano e deixe descansar por 3h e 30min. Divida a massa e molde 36 bolinhas. Preaqueça o forno em temperatura de 200°C. Distribua os pãezinhos em uma forma untada, cubra com um papel-alumínio, sem encostar nos pães, e deixe descansar por mais 30 minutos para a massa crescer. Pincele os pãezinhos com a gema de ovo e asse, por aproximadamente 50 minutos, ou até dourar.

Rendimento: 36 porções Valor calórico da porção: 158 Kcal Peso da porção: 45g (1 unidade) Tempo de preparo: 30min preparo + 4h fermentação + 50min forno



Ingredientes

• 3 e ½ xícaras (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (500g)

Modo de preparo

Em um processador, coloque os amendoins e bata até obter uma mistura homogênea. Pare de vez em quando para raspar as laterais com uma espátula e repita esse processo até obter uma textura pastosa.

Obs.: Esse processo pode demorar um tempo, pois os amendoins soltarão naturalmente o óleo atingindo a textura de pasta. Guarde em um recipiente fechado e conserve em geladeira por até três meses ou em temperatura ambiente por, no máximo, um mês.

Rendimento: 31 porções Valor calórico da porção: 114 Kcal Peso da porção: 15g Tempo de preparo: 25min





- 1 xícara (chá) do resíduo da bebida vegetal de amendoim (230g)
- ½ xícara (chá) de pasta de amendoim (110g)
- ½ xícara (chá) de melado de cana-de-açúcar (160g)
- ½ xícara (chá) de cacau em pó (90g)
- 1 colher (chá) de canela em pó (5g)
- ½ colher (chá) de sal (3g)

Em um liquidificador, coloque todos os ingredientes e bata até obter uma pasta lisa. Transfira para um pote com tampa e reserve na geladeira.

Obs.: O resíduo da bebida vegetal de amendoim pode ser utilizado também para uma pasta salgada. Basta misturá-lo com limão, azeite, sal e cheiro-verde, ajustando conforme o seu paladar.

Rendimento: 40 porções Valor calórico da porção: 115 Kcal

Peso da porção: 15g Tempo de preparo: 15min





Peixe grelhado Ingredientes

- 2 dentes de alho médios (8g)
- 2 limões pequenos (160g)
- 1 colher (sopa) de molho de soja (15ml)
- 2 colheres (chá) de sal (12g)
- 4 filés de Saint Peter (640g)
- 2 colheres (sopa) de azeite de oliva (30ml)

Modo de preparo

Descasque, lave e pique os dentes de alho e reserve. Lave, corte ao meio e esprema os limões. Em um recipiente, misture o suco dos limões, o alho, o molho de soja e o sal. Regue os filés com essa mistura e deixe marinando por cerca de 30 minutos na geladeira. Em uma frigideira, grelhe os filés no azeite.

Purê de amendoim Ingredientes

- 2 e ¼ xícaras (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (320g)
- ½ pimenta dedo-de-moça média (2g)
- 1 cebola pequena (100g)
- 1 dente de alho médio (4g)
- 1 colher (sopa) de azeite de oliva extravirgem (15ml)

Rendimento: 12 porções Valor calórico da porção: 416 Kcal

- 1 garrafas de leite de coco (200ml)
- 1 colher (chá) de sal (6g)
- 1/4 xícara (chá) de água (60ml)

Modo de preparo

Em um processador, triture os amendoins e reserve. Lave, retire as sementes e pique a pimenta e reserve. Descasque, lave e pique a cebola. Descasque, lave e pique os dentes de alho. Em uma panela, coloque o azeite e refogue a cebola. Em seguida adicione a pimenta e o alho (obs.: quanto mais aquecer a pimenta, mais forte ela ficará). Adicione o leite de coco, os amendoins triturados e tempere com o sal. Acrescente a água e mexa bem. Apague o fogo e finalize o cozimento no calor da panela.

Banana grelhada Ingredientes

- 2 bananas-da-terra médias (480g)
- 2 colheres (sopa) de manteiga (40g)

Modo de preparo

Lave, descasque e corte em fatias, não muito finas, as bananas e reserve. Em uma frigideira, derreta a manteiga e grelhe as bananas. Vire os pedaços até que dourem dos dois lados.

Peso da porção: 360g Tempo de preparo: 1h





- 2 xícaras (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (280g)
- 1 xícara (chá) de açúcar demerara (200g)
- ½ xícara (chá) de água (120ml)
- 1 colher (chá) de fermento químico em pó (5g)
- 1 colher (sopa) de cacau em pó 50% (10g)
- 1 colher (chá) de canela em pó (5g)
- ½ xícara (chá) de semente de gergelim (75g)
- ½ colher (chá) de sal (3g)

Em uma panela, coloque os ingredientes e leve ao fogo alto, mexendo sempre, por cerca de 10 a 15 minutos. Derreta o açúcar e assim que a calda estiver grossa e começar a grudar em volta do amendoim, mexa sem parar, até que vire uma farofa seca. Apague o fogo e coloque os amendoins em uma assadeira para esfriar. Sirva.

Rendimento: 15 porções Valor calórico da porção: 228 Kcal Peso da porção: 15g Tempo de preparo: 25min





56



- 4 fatias de pão de forma integral (60g)
- 1 colher (sopa) de azeite de oliva extravirgem (15ml)
- 1 colher (chá) de orégano (5g)
- ¾ de xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (105g)

Corte as fatias de pão em cubos grandes e reserve. Em uma assadeira, coloque os pães e regue-os com o azeite. Adicione o orégano e leve ao forno a 180°C por 5 minutos. Transfira os pães torrados para o processador, acrescente os amendoins, triture até que vire uma farofa e reserve.

Salada Ingredientes

- 1 pé de alface-americana médio (280g)
- 1 maço de rúcula médio (285g)
- 1 pé de alface-roxa médio (255g)
- 1 colher (sopa) de azeite de oliva extravirgem (15ml)
- ½ colher (chá) de sal (3g)

Modo de preparo

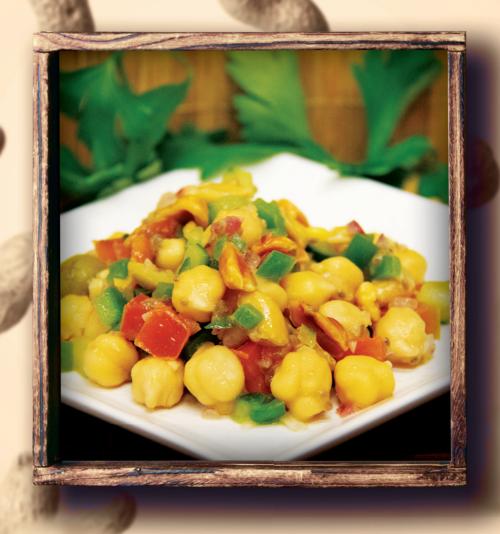
Lave folha por folha do alfaceamericana, da rúcula e da alface-roxa. Transfira para uma tigela com 1 litro de água e 1 colher (sopa) de hipoclorito de sódio. Deixe o produto agir por 15 minutos. Retire as folhas da água, enxágue cuidadosamente, transfira para uma centrífuga de saladas e seque bem. Com as folhas secas, rasgue-as em pedaços médios. Passe para uma tigela e acrescente o azeite e o sal. Adicione a farofa de amendoim somente na hora de servir.

Rendimento: 8 porções

Valor calórico da porção: 164 Kcal

Peso da porção: 100g Tempo de preparo: 1h







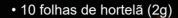
- 2 e ½ xícaras (chá) de grãos-de-bico (375g)
- 1 dente de alho médio (4g)
- 1 colher (sopa) de sal (15g)

Em um recipiente, coloque os grãos-de-bico de remolho de um dia para o outro, com água suficiente para cobrir. Descasque e lave o dente de alho. Escorra a água e coloque os grãos na panela de pressão com o alho e o sal. Cozinhe por cerca de 10 minutos, após pegar pressão. Escorra e reserve.

Molho Ingredientes

- 3 dentes de alho grandes (18g)
- 1 cebola-roxa grande (210g)
- ⅓ xícara (chá) de azeite de oliva extravirgem (80ml)
- 1 pimentão-verde pequeno (175g)
- 2 tomates pequenos (310g)
- 1 pepino pequeno (220g)

Rendimento: 12 porções Valor calórico da porção: 331 Kcal



- ½ xícara (chá) de azeitona verde (66g)
- 1 colher (sopa) de chia (10g)
- 2 limões pequenos (160g)
- 1 e ½ xícara (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (210g)
- 1 colher (chá) de sal (6g)

Modo de preparo

Descasque, lave e pique os dentes de alho. Descasque, lave e corte a cebola em cubos pequenos. Em frigideira, refogue no azeite o alho até que fique dourado. Lave o pimentão, corte-o ao meio, retire as sementes e corte-o em cubos pequenos. Lave os tomates e o pepino e corte-os em cubos pequenos. Lave, higienize e pique as folhas de hortelã. Corte as azeitonas em fatias finas. Em uma tigela, coloque os grãosde-bico cozido com os demais ingredientes, misture bem e sirva.

Peso da porção: 150g Tempo de preparo: 1h20min

Salada de trigo com amendoim, castanha-de-caju e damasco





- 1 xícara (chá) de trigo em grãos (200g)
- ½ cebola pequena (50g)
- 4 ramos de salsa (24g)
- 2 ramos de cebolinha (24g)
- 1 pacote de ricota fresca (230g)
- 18 damascos turcos (150g)
- 1 xícara (chá) de castanhasde-caju torradas (120g)
- ¾ de xícara (chá) de amendoins torrados sem peles e sem sal (105g)
- 2 colheres (sopa) de azeite de oliva extravirgem (30ml)
- 1 e ½ colher (chá) de sal (9g)

Em uma panela, coloque os grãos de trigo, cubra com água e cozinhe por 45 minutos. Em seguida, escorra e deixe esfriar. Descasque, lave bem e pique em cubinhos a cebola. Lave e pique a salsinha e a cebolinha e reserve. Pique em cubos os damascos e a ricota. Pique as castanhas-de-caju. Em uma tigela, adicione o trigo cozido com os ingredientes picados e misture bem. Acrescente o azeite, as castanhas e os amendoins. Tempere com o sal.

Rendimento: 11 porções Valor calórico da porção: 338 Kcal Peso da porção: 108g Tempo de preparo: 1h20min





- 2 ramos de salsa (12g)
- 1 ramo de cebolinha (12g)
- 3 dentes de alho médios (12g)
- 1 cebola média (150g)
- 800g de coxa e sobrecoxa de frango
- 2 colheres (sopa) de sal (30g)
- 1 colher (sopa) de azeite de oliva (15ml)
- 3 cenouras médias (600g)
- 2 batatas médias (710g)
- 2 xícaras (chá) de água (480ml)
- 2 xícaras (chá) de amendoins torrados, sem peles e sem sal (280g)

Lave, higienize e pique a salsinha e a cebolinha e reserve.Descasque, lave e pique os dentes de alho e a cebola. Em uma panela de pressão, tempere o frango com a cebola, o alho, o sal e o azeite e refogue. Adicione a água até atingir a metade da panela e cozinhe por cerca de 10 minutos. Lave, descasque e pique a cenoura e as batatas. Ao término do cozimento, adicione as cenouras e as batatas e cozinhe novamente por mais 5 minutos. Em um liquidificador, coloque a água, junte os amendoins (sem cascas) e bata até que vire uma pasta homogênea. Adicione a pasta na panela de pressão com os demais ingredientes e cozinhe com a panela destampada por mais uns 10 minutos. Apague o fogo e acrescente a salsa. No momento de servir, salpique cebolinha picada.

Dica: Para variar, utilize carne (músculo/acém) cortados em pedaços pequenos.

Rendimento: 14 porções Valor calórico da porção: 364 Kcal Peso da porção: 175g Tempo de preparo: 1h





- 1 xícara (chá) de água quente (240ml)
- 1 e ½ xícara (chá) de leite em pó integral (165g)
- •½ xícara (chá) de açúcar demerara (100g)

Em um liquidificador, bata a água quente, o leite em pó e o açúcar demerara até obter uma consistência homogênea. Leve à geladeira por, no mínimo, 2 horas.

Sorvete Ingredientes

- 2 xícaras (chá) de amendoins torrados sem sal (280g)
- 1 caixa de creme de leite (200g)
- 1 e ¼ de xícara (chá) de leite condensado caseiro (300ml)

Modo de preparo

Em um liquidificador, bata os amendoins, o creme de leite e o leite condensado. Despeje a mistura em um pote e leve ao congelador por cerca de 3 horas. Retire do congelador, transfira para a batedeira e bata em velocidade alta por 10 minutos ou até dobrar de volume. Despeje a mistura em potes com tampa e leve ao congelador de um dia para o outro.

Rendimento: 12 porções Valor calórico da porção: 278 Kcal Peso da porção: 50g Tempo de preparo: 5h10min



Referências bibliográficas

NETO, Jayme; CASTRO, Claudio; AMARAL, Gustavo. Ecofisiologia do amendoim. Scientia Agraria Paranaensis, São Paulo. v. 11, n. 4, p. 1-13. 2012. Disponível em https://saber.unioeste.br/index.php/scientiaagraria/article/view/6033/5748. Acesso em 22 set. 2022.

Amendoim. MAPENEO - Grupo de Pesquisa Manejo de Plantas em Ecossistemas Neotropicais, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Disponível em https://www2.ufrb.edu.br/mapeneo/culturas-2/2-conteudo/40-amendoim#:~:text=Os%20gr%C3%A3os%20cont%C3%A9m%20aproximadamente%2020,o%20 algod%C3%A3o%20e%20a%20canola. Acesso em 22 set. 2022.

Boletim da Safra de Grãos. CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento, 2022. Disponível em https://www.conab.gov.br/info-agro/safras/graos/boletim-da-safra-de-graos. Acesso em 22 set. 2022.

SANTOS, Andressa. et al. A cultura do Arachis hypogaea L.: Uma revisão. Research, Society and Development, v. 10, n. 2, 2021. Disponível em https://doi.org/10.33448/rsd-v10i2.12719. Acesso em 22 set. 2022.

BARRETO, Aurelir. et al. O produtor pergunta, a Embrapa responde. 1 ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2009. Disponível em https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/578407/1/500perguntasamendoim.pdf. Acesso em 22 set. 2022.

SUASSANA, Taís. et al. Sistema de Produção de Amendoim. 2 ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2014. Disponível em https://www.spo.cnptia.embrapa.br/conteudo?p_p_id=conteudoportlet_WAR_sistemasdeproducaolf6_1ga1ceportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&p_r_p_-76293187_sistemaProducaold=3803&p_r_p_-996514994_topicold=3444. Acesso em 22 set. 2022.

Amendoim. Secretaria de Agricultura e Abastecimento - Governo do Estado de São Paulo: CESANS, 2019. Disponível em http://www.codeagro.agricultura.sp.gov.br/cesans/artigo/191/Amendoim. Acesso em 22 set. 2022.

AGRONEGÓCIO DO AMENDOIM NO BRASIL - Produção, Transformação e Oportunidades. FIESP. Disponível em https://sitefiespstorage.blob.core.windows.net/uploads/2021/05/file-20210531120131-agronegocio-do-amendoimproducao-transformacao-e-op.pdf. Acesso 22 set. 2022.

PEIXOTO, Clovis. et al. Características Agronômicas e Produtividade de Amendoim em Diferentes Espaçamentos e Épocas de Semeadura no Recôncavo Baiano. Bragantia, Campinas, v. 67, n. 3, p. 673-684. 2008. Disponível em https://www.scielo.br/j/brag/a/4ZjSzKfzjm7JQrKsTkMSDbm/?format=pdf&lang=pt. Acesso em 22 set. 2022.

TEIXEIRA, Alexandre. Conheça diversos tipos de amendoim. Veneza: Distribuidora de Alimentos, 2021. Disponível em https://blog.feijaoveneza.com.br/2021/08/05/conheca-diversos-tipos-de-amendoim/. Acesso em set 2022

Tipos de plantas de amendoim: Descubra as diferentes variedades de amendoins. Notícias de Jardim. 2020. Disponível em https://www.noticiasdejardim.com/guias/miseria/tipos-de-plantas-de-amendoim/. Acesso em set. 2022.

TAVEIRA, Fernanda. Conheça os benefícios do amendoim para a saúde. Proteste, 2022. Disponível em https://minhasaude.proteste.org.br/conheca-beneficios-do-amendoim-para-saude/. Acesso em 22 set. 2022.

JAMMAL, Daniele. A Cultura e seus reflexos econômicos, sociais e técnicos. Conselho Federal de Engenharia e Agronegócio. 2019. Disponível em http://areajaboticabal.org.br/pdf/livro_02.pdf. Acesso em 22 set. 2022.

BONIFÁCIO, Tatiana. Avaliação da Contaminação Fúngica em Amendoim Comercializado a Granel no Município de JI-Paraná/RO. South American Journal of Basic Education, Technical and Technological, v. 2, n. 1. 2015. Disponível em https://periodicos.ufac.br/index.php/SAJEBTT/article/view/145. Acesso em 22 set. 2022.











Estado de São Paulo conta com uma ampla variedade de produtos agrícolas que possuem grande relevância, não apenas econômica, como também nutricional, já que fazem parte da base da alimentação saudável. Pensando nisso, a Secretaria de Agricultura e Abastecimento, por meio do Departamento de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável (DESANS), lança a coleção "Agro SP na mesa".

Serão publicadas diversas edições com os principais produtos das cadeias paulistas, onde será evidenciada a importância de cada um deles na economia do Estado e nos hábitos alimentares da população, disponibilizando referências técnicas, de forma clara, simples e objetiva, com o propósito de incentivar o maior consumo por meio de informações, dicas, curiosidades e receitas.

Nesta edição, o produto apresentado será o amendoim, que além de ser potencialmente relevante para a agricultura, também é um alimento altamente versátil na culinária, energético e nutritivo, já que sua composição conta com grandes níveis de ômega 6 e 9, ácidos graxos com importante ação anti-inflamatória, proteínas, vitaminas E e do complexo B, ácido fólico e minerais como cálcio, fósforo, potássio e zinco.





