

# A Inova RODA DOS ALIMENTOS

... um guia para a escolha alimentar diária!

Andreia Rodrigues, N°11;  
Carina Velho, N°12; Sandra  
Castro, N°19  
Curso Profissional Técnico  
Auxiliar de Saúde; 10°DS



## SAÚDE À LA CARTE

Projeto de Criação de Hábitos  
de Vida Saudável – 2020/21

**OBJETIVO :**  
**PROMOVER UMA ALIMENTAÇÃO EQUILIBRADA  
NA ESCOLA**

**COMO :**  
**DIVULGAR REGRAS BÁSICAS PARA UMA BOA  
ALIMENTAÇÃO;**

**DISPONIBILIZAR NO BAR DA ESCOLA TRÊS  
MENUS SAUDÁVEIS, COMPLETOS E  
EQUILIBRADOS A UM PREÇO ATRATIVO.**

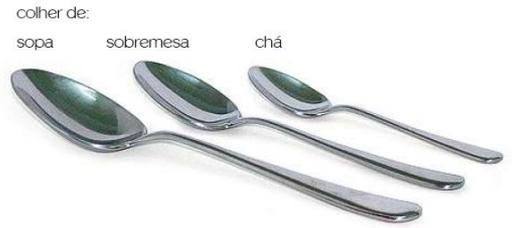
**COMA BEM, VIVA MELHOR!**



<b>O QUE É UMA PORÇÃO?*</b>	<b>POR DIA</b> quantas porções são necessárias? **
<b>Cercais e derivados, tubérculos</b>	<b>4 a 11</b>
1 pão (50g) 1 fatia fina de broa (70g) 1 e 1/2 batata - tamanho médio (125g) 5 colheres de sopa de cereais de pequeno-almoço (35g) 6 bolachas - tipo <i>Maria / água e sal</i> (35g) 2 colheres de sopa de arroz / massa crus (35g) 4 colheres de sopa de arroz / massa cozinhados (110g)	
<b>Hortícolas</b>	<b>3 a 5</b>
2 chávenas almoçadeiras de hortícolas crus (180g) 1 chávena almoçadeira de hortícolas cozinhados (140g)	
<b>Fruta</b>	<b>3 a 5</b>
1 peça de fruta - tamanho médio (160g)	
<b>Lacticínios ***</b>	<b>2 a 3</b>
1 chávena almoçadeira de leite (250ml) 1 iogurte líquido ou 1 e 1/2 iogurte sólido (200g) 2 fatias finas de queijo (40g) 1/4 de queijo fresco - tamanho médio (50g) 1/2 requesijão - tamanho médio (100g)	
<b>Carnes, pescado e ovos</b>	<b>1,5 a 4,5</b>
Carnes / pescado crus (30g) Carnes / pescado cozinhados (25g) 1 ovo - tamanho médio (55g)	
<b>Leguminosas</b>	<b>1 a 2</b>
1 colher de sopa de leguminosas secas cruas (ex: grão de bico, feijão, lentilhas) (25g) 3 colheres de sopa de leguminosas frescas cruas (ex: ervilhas, favas) (80g) 3 colheres de sopa de leguminosas secas / frescas cozinhadas (80g)	
<b>Gorduras e óleos</b>	<b>1 a 3</b>
1 colher de sopa de azeite / óleo (10g) 1 colher de chá de banha (10g) 4 colheres de sopa de nata (30ml) 1 colher de sobremesa de manteiga / margarina (15g)	

## Como se utiliza?

Diariamente devem comer-se porções de todos os grupos de alimentos. O número de porções recomendado depende das necessidades energéticas individuais. As crianças de 1 a 3 anos devem guiar-se pelos limites inferiores e os homens activos e os rapazes adolescentes pelos limites superiores; a restante população deve orientar-se pelos valores intermédios.



\* As equivalências alimentares apresentadas tiveram por base valores estabelecidos de nutrientes. Glicídios/hidratos de carbono - nos grupos dos cereais e derivados, tubérculos (28g), hortícolas (6g) e fruta (14g); proteínas - no caso de lacticínios (8g) (onde também se teve em linha de conta o valor de cálcio - 300ml), carnes, pescado e ovo (6g) e leguminosas (6g); e lípidos para o grupo de gorduras e óleos (10g).  
 \*\* Os valores limite (mínimo e máximo) das porções aqui recomendadas foram calculados para os valores energéticos de 1300Kcal e 3000Kcal, sendo a quantidade intermédia correspondente a um plano alimentar de 2200Kcal.  
 \*\*\* A generalidade da população deve consumir 2 porções, com excepção de crianças e adolescentes, que necessitam de 3 porções.



**SAÚDE À LA CARTE**  
Projeto de Criação de Hábitos  
de Vida Saudável – 2020/21

## O que é?

A Roda dos Alimentos é uma **imagem ou representação gráfica** que ajuda a **escolher e a combinar os alimentos** que deverão fazer parte da **alimentação diária**.

É um símbolo em forma de **círculo** que se divide em **segmentos de diferentes tamanhos** que se designam por Grupos e que reúnem alimentos com propriedades nutricionais semelhantes.

A Roda dos Alimentos Portuguesa foi criada já em 1977 para a Campanha de Educação Alimentar “Saber comer é saber viver”. A evolução dos conhecimentos científicos e as diversas alterações na situação alimentar portuguesa conduziram à necessidade da sua reestruturação.

A **nova Roda dos Alimentos** agora apresentada mantém o seu formato original, pois este é já facilmente identificado e associa-se ao prato vulgarmente utilizado. Por outro lado, e ao contrário da pirâmide, o círculo não hierarquiza os alimentos mas atribui-lhes igual importância.

A **subdivisão de alguns dos anteriores grupos** e o **estabelecimento de porções diárias equivalentes** constituem as principais alterações implementadas neste novo guia.



## Como é constituída?

A nova Roda dos Alimentos é composta por **7 grupos de alimentos** de diferentes dimensões, os quais indicam a proporção de peso com que cada um deles deve estar presente na alimentação diária:

- Cereais e derivados, tubérculos – 28%
- Hortícolas – 23%
- Fruta – 20%
- Lactínios – 18%
- Carnes, pescado e ovos – 5%
- Leguminosas – 4%
- Gorduras e óleos – 2%

A **água**, não possuindo um grupo próprio, está também representada em todos eles, pois faz parte da constituição de quase todos os alimentos. Sendo a água imprescindível à vida, é fundamental que se beba em abundância diariamente. As necessidades de água podem variar entre **1,5 e 3 litros** por dia.

**Cada um dos grupos** apresenta funções e características nutricionais específicas, pelo que todos eles devem estar presentes na alimentação diária, não devendo ser substituídos entre si.

**Dentro de cada grupo** estão reunidos alimentos nutricionalmente semelhantes, podendo e devendo ser regularmente substituídos uns pelos outros de modo a assegurar a necessária variedade.



Cofinanciado por:





## A não esquecer . . .

### BEBIDAS

Embora a água seja a melhor bebida para satisfazer a sede, pode também recorrer-se a **outras bebidas que não contenham adição de açúcar, álcool ou cafeína**. Os sumos de fruta naturais e os chás sem cafeína (camomila, cidreira, limão, tília...) são exemplos destas bebidas.

O café e alguns chás e refrigerantes contêm **cafeína**, substância estimulante cuja ingestão deve ser **limitada a um máximo de 300mg por dia**. No caso de crianças e adolescentes o seu consumo está desaconselhado.

#### Teores médios de cafeína (mg)

1 Café chelo	125	1 Refrigerante de Cola	46
1 Café médio	115	1 Chávena de Chá	36
1 Café curto	104	1 Descafeinado	2

As bebidas alcoólicas contêm por definição, **álcool etílico ou etanol**. O seu consumo é **totalmente desaconselhado a crianças, jovens, grávidas e aleitantes**. Com **moderação, e a acompanhar as refeições**, os adultos podem consumi-las sem risco.

Bebida (grau alcoólico)	Ingestão máxima admissível / dia	
	Homens	Mulheres
Cerveja (5°)	3 copos fino/Imperial	2 copos fino/Imperial
Vinho (12°)	2 copos pequenos	1 copo pequeno
Whisky (40°)	1/3 de copo	1/5 de copo

### AÇÚCAR E PRODUTOS AÇUCARADOS

**Refrigerantes, bolos, chocolates, compotas, rebuçados** e outros doces são exemplo de alimentos especialmente ricos em açúcar. O consumo deste tipo de alimentos deve ser feito, preferencialmente, **no final das refeições**, e a sua ingestão não deve ser diária mas sim restrita a **ocasiões festivas**.

A **leitura cuidadosa dos rótulos** é fundamental na selecção de alimentos com reduzido teor em açúcares. Sob a designação de açúcares engloba-se, por exemplo, **sacarose** (vulgar açúcar de mesa), **glucose, dextrose, frutose, maltose, lactose, açúcar invertido, mel, melaço, xarope** de . . .

### SAL E PRODUTOS SALGADOS

A quantidade de **sal** (quimicamente designado por cloreto de **sódio** – NaCl) ingerida por dia deve ser **inferior a 5g**. A melhor forma de satisfazer esta recomendação é **moderar** não só o **consumo de produtos salgados** (por ex: produtos de salchicharia/charcutaria, alimentos enlatados, batatas fritas, aperitivos, . . .) mas também a utilização de **sal em natureza**.

A **leitura atenta dos rótulos** é fundamental na selecção de alimentos com reduzido teor de sal e sódio. O termo **sódio isolado ou em combinação com outras palavras** (por ex: cloreto de sódio) é utilizado para descrever a fonte de sódio presente no alimento.

A substituição do sal por **ervas aromáticas** (aipo, alecrim, alho, cebolinho, coentro, estragão, hortelã, louro, oregão, salsa, . . .) e **especiarias** (açafraão, baunilha, canela, caril, colorau, noz-moscada, . . .) na preparação e confecção de alimentos é uma boa forma de adicionar sabor e realçar a cor aos alimentos.

### MANTER UM PESO SAUDÁVEL . . .

**Seguir** as recomendações da **nova Roda dos Alimentos** e **practicar Actividade Física moderada e regular** é fundamental para a obtenção de um peso corporal saudável.

*Um simples passeio a pé com duração de pelo menos 30 minutos realizado diariamente, é um bom exemplo de actividade física moderada e regular.*

Na população adulta, o **Índice de Massa Corporal (IMC)** é uma medida que permite avaliar a adequação entre peso e altura.

$$IMC = \frac{\text{Peso (Kg)}}{[\text{Altura (m)}]^2}$$

Se IMC . . .

< 18,5 = baixo peso  
18,5 – 24,9 = peso normal  
25,0 – 29,9 = excesso de peso  
> 30,0 = obesidade



# SAÚDE À LA CARTE

Projeto de Criação de Hábitos  
de Vida Saudável – 2020/21

**OBJETIVO :**  
**PROMOVER UMA ALIMENTAÇÃO EQUILIBRADA NA ESCOLA**

**COMO :**  
**DIVULGAR REGRAS BÁSICAS PARA UMA BOA ALIMENTAÇÃO;**

**DISPONIBILIZAR NO BAR DA ESCOLA TRÊS MENUS SAUDÁVEIS, COMPLETOS E EQUILIBRADOS A UM PREÇO ATRATIVO.**



## O que nos ensina?

De uma forma simples, a nova Roda dos Alimentos transmite as orientações para uma **Alimentação Saudável**, isto é, uma alimentação:

- › **completa** - comer alimentos de cada grupo e beber água diariamente;
- › **equilibrada** - comer maior quantidade de alimentos pertencentes aos grupos de maior dimensão e menor quantidade dos que se encontram nos grupos de menor dimensão, de forma a ingerir o número de porções recomendado; e
- › **variada** - comer alimentos diferentes dentro de cada grupo variando diariamente, semanalmente e nas diferentes épocas do ano.



## SAÚDE À LA CARTE

Bolachas –	0.16 Euros
Iogurte Líquido –	0.46 Euros
Fruta do Dia –	0.20 Euros
Água –	0.18 Euros
<b>Total –</b>	<b>1.00 Euros</b>

**Preço Saudável – 0,80 Euros!**





## SAÚDE À LA CARTE

Pão c/ manteiga –	0.15 Euros
Sumo –	0.51 Euros
Fruta do Dia –	0.20 Euros
Água –	0.18 Euros
<b>Total –</b>	<b>1.04 Euros</b>

**Preço Saudável – 0,85 Euros!**





## SAÚDE À LA CARTE

Pão c/ manteiga –	0.15 Euros
Iogurte Líquido –	0.46 Euros
Fruta do Dia –	0.20 Euros
Água –	0.18 Euros
<b>Total –</b>	<b>0.99 Euros</b>
<b>Preço Saudável –</b>	<b>0,79 Euros!</b>

# 3 MENU

## EQUILIBRIUM



Projeto de Criação de Hábitos  
de Vida Saudável – 2020/21



SAÚDE À LA CARTE

