EBS ARMANDO CORTÊS RODRIGUES EMENTA 1º CICLO₁ | Almoço



09 a 13 de janeiro | 2023

| VE (kJ) | VE (kcal) | | . AG Sat (g) | t. HC (g) | | . Sal (g) | Açúcar (g) | |
|-------------|--------------|------------|-----------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| 636 | 152 | 0 | 0 | 22 | 4 | 0.3 | 1.9 | |
| 1666 | 400 | 26 | 8 | 17 | 26 | 1.1 | 1.4 | |
| 1057 | 253 | 13 | 0 | 17 | 15 | 0.3 | 3.3 | |
| | | | | | | | | |
| VE (kJ) | VE (kcal) | | . AG Sat (g) | t. HC (g) | | . Sal (g) | Açúcar (g) | |
| 775 | 185 | 8 | 0.9 | 20 | 7 | 0.5 | 1.3 | 6 |
| 1885 | 450 | 18 | 0 | 29 | 43 | 1.9 | 1.7 | b |
| 3164 | 795 | 23 | 0.1 | 30 | 34 | 0.9 | 5.0 | |
| | | 4 | 4 | | | | 40 | |
| VE (kJ) | VE (kcal) | | . AG Sat (g) | (g) | | . Sal (g) | Açúcar (g) | |
| 621 | 148 | 5 | 0 | 22 | 4 | 0.3 | 1.6 | |
| 1284 | 307 | 16 | 41 | 17 | 34 | 0.5 | 0.8 | |
| 1488 | 356 | 7 | 0 | 52 | 20 | 0.9 | 2.3 | |
| | | | | | 10 | 1 | | |
| VE (k I) | VE (kcal) | | . AG Sat | | | | | |
| (kJ) 707 | 169 |) (g) 5 | (g) 0 | (g) 25 | (g) 5 | (g) 0.4 | (g) 1.8 | |
| 2045 | 488 | 14 | 0.1 | 41 | 23 | 0.5 | 1.3 | |
| 2514 | 600 | 13 | 0.2 | 57 | 20 | 0.7 | 3.1 | |
| | | | - | 0 | | | | |
| VE (kJ) | VE (kcal) | | . AG Sat | н. НС (g) | Prot. | | Açúcar (g) | |
| 451 | 142 | 7 | 0 | 27 | 5 | 0.4 | | |
| 1832 | 433 | 26 | 0.1 | 9 | 43 | 0.6 | 0.8 | |
| 2284 | 541 | 12 | 0 | 54 | 14 | 0.4 | 3.9 | |
| | | | | | | | | |
| 22 | 84 | 84 541 | 84 541 12 | 84 541 12 0 | 84 541 12 0 54 | 84 541 12 0 54 14 | 84 541 12 0 54 14 0.4 | 84 541 12 0 54 14 0.4 3.9 |

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, ⁸Frutos de casca rija, ⁹Aipo, ¹⁰Mostarda, ¹¹Sementes de sésamo, ¹²Dióxido de enxofre e sulfitos, ¹⁴Moluscos. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.

Declaração nutricional: valores médios de 100 g ou 100 ml, calculados a partir dos valores médios conhecidos dos ingredientes utilizados, segundo o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Tabela da Composição de Alimentos (2007), e a informação disponibilizada pelos fornecedores. VE - Valor energético, Líp. - Lípidos, AG Sat. - Ácidos Gordos Saturados, HC - Hidratos de Carbono, Prot. – Proteínas

EBS ARMANDO CORTÊS RODRIGUES EMENTA 1º CICLO₂ | Almoço



16 a 20 de janeiro | 2023

| | | ∠ | | | | | | | | |
|---|---|---|------------|--------------|-------------|----------------|-----------|--------------|------------|---------------|
| E | Segunda 🛭 | Dia Internacional da Comida Picante | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | Prot. (g) | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Creme de cenoura | 624 | 149 | 5 | 0 | 22 | 3 | 0.3 | 1.8 |
| | Prato | Douradinhos de pescada no forno + arroz de feijão-verde ^{1,3,4,6,7,12} | 869 | 206 | 11 | 0.5 | 18 | 10 | 1.5 | 1.8 |
| | Pra <mark>to</mark> Veg <mark>et</mark> ariano | Estufado de favas com cenoura, tomate e cominhos + arroz de feijão-verde ¹² | 846 | 202 | 6 | 0.1 | 28 | 8 | 0.5 | 2.1 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | | | | | | |
| 7 | Terça | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. (g) | HC (g) | Prot. | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Feijão com hortaliças | 431 | 137 | 5 | 0 | 17 | 5 | 0.4 | 1.6 |
| 7 | Prato | Bolonhesa de carne de vaca com soja, cogumelos e pimentos ^{1,3,7,12} | 1172 | 280 | 17 | 0.6 | 8 | 35 | 0.5 | 0.7 |
| | Prato Vegetariano | Massa com salteado de cogumelos, pimentos e ervilhas ¹ | 678 | 194 | 7 | 0 | 22 | 10 | 0.5 | 4.6 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | 1 | | | | 6 | |
| | Quarta Dia | Internacional do Riso | VE (kJ) | VE (kcal) | Lip. | AG Sat. | HC (g) | Prot. | (g) | Açücar (g) |
| | Sopa | Creme de ervilhas | 667 | 182 | 5 | 0 | 26 | 7 | 0.4 | 2.6 |
| | Prato | Paloco à Brás (paloco, batata, ovo, cenoura ripada, salsa e azeitonas) 3,4,8,13 | 1736 | 416 | 24 | 0.7 | 18 | 32 | 1.3 | 1.4 |
| | Prato Vegetariano | Alho francês à Brás (alho-francês, batata, cebolada, cenoura ripada, salsa, azeitonas) 8,13 | 1336 | 320 | 21 | 0.7 | 27 | 22 | 0.4 | 2 |
| | Sobremesa | Fruta da época/ Sobremesa doce ^{1/3/7} | | | | | | 1 | | |
| | Quinta | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | | (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Abóbora com espinafres | 626 | 153 | 6 | 0 | 21 | 4 | 0.4 | 1.8 |
| | Prato | Arroz à Valenciana (peito de frango desfiado, carne de porco aos cubos, jardineira de legumes, molho de | 833 | 201 | 11 | 4 | 9 | 19 | 0.5 | 1.0 |
| | Prato Veaetariano | tomate) 1,12 Cubos de soja salteados com legumes em molho de tomate + arroz ¹² | 1344 | 321 | 7 | 00 | 44 | 20 | 0.9 | 2.4 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | (| 0 | | | | 10 |
| | | • | VE | VE | Lín | AG Sat. | HC | Prot | Sal | Acúcar |
| | Sexta | D | (kJ) | (kcal) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) |
| | Sopa | Primavera | 677 | 161 | 5 | 0 | 24 | 4 | 0.3 | 2.3 |
| | Prato | Gratinado de atum com massa, ovo, milho, legumes e queijo no forno ^{1,3,4,7,8,13} | 2084 | 495 | 17 | 0.3 | 47 | 23 | 0.5 | 1.3 |
| | Prato Vegetariano | Gratinado de legumes (massa, cogumelos, pimentos, curgete, milho, brócolos, orégãos) 1,12 | 2584 | 614 | 18 | 0.7 | 46 | 17 | 0.5 | 4 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | | | | | | |

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, ⁸Frutos de casca rija, ⁹Aipo, ¹⁰Mostarda, ¹¹Sementes de sésamo, ¹²Dióxido de enxofre e sulfitos, ¹⁴Moluscos. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.

Declaração nutricional: valores médios de 100 g ou 100 ml, calculados a partir dos valores médios conhecidos dos ingredientes utilizados, segundo o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Tabela da Composição de Alimentos (2007), e a informação disponibilizada pelos fornecedores. VE - Valor energético, Líp. - Lípidos, AG Sat. - Ácidos Gordos Saturados, HC - Hidratos de Carbono, Prot. – Proteínas



EBS ARMANDO CORTÊS RODRIGUES EMENTA 1º CICLO₃ | Almoço

23 a 27 de janeiro | 2023

| Ť | 4/3 | | | | | ۸۵ | | | | |
|---|-----------------------------------|--|------------|--------------|-------------|-------------------|-----------|--------------|------------|---------------|
| | Segunda | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. (g) | HC (g) | Prot. (g) | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Creme de brócolos | 640 | 153 | 5 | 0 | 21 | 4 | 0.3 | 1.7 |
| | Prato | Croquetes de carne + arroz de cenoura ^{1,3,6,7,10,12} | 837 | 201 | 13 | 2 | 10 | 7 | 0.2 | 2.8 |
| | Prato Vegetariano Sobremesa | Curgete recheada com soja e legumes no forno + arroz de cenoura ^{6,12} Fruta da época | 1314 | 314 | 15 | 0 | 29 | 17 | 0.4 | 5 |
| 2 | 200 | | VE | VE | Líp. | AG | НС | Prot. | Sal | Açúcar |
| | Terça | | (kJ) | (kcal) | (g) | Sat. (g) | (g) | (g) | (g) | (9) |
| T | Sopa | Grão-de-bico com espinafres | 408 | 143 | 7 | 0 | 27 | 5 | 0.4 | 1.7 |
| | Prato | Salada de atum com feijão-frade (atum, massa, milho, legumes, ovo raspado, azeitonas) ^{1,3,4,8,13} | 2301 | 549 | 17 | 0.1 | 37 | 22 | 0.6 | 1.5 |
| | Prato Vegetariano | Salada de feijão-frade com massa, milho e | 2731 | 648 | 11 | 0.2 | 50 | 21 | 0.5 | 3.1 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | 4 | 1 | | 4 | 4 | 10 |
| | | | \/_ | VE | Líve | AG | 110 | Dunk | Call | Andrew |
| | Quarta | | VE (kJ) | (kcal) | Líp. | Sat. (g) | HC (g) | Prot. (g) | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Creme de tomate | 657 | 157 | 5 | 0 | 24 | 4 | 0.3 | 1.7 |
| | Prato | Ervilhas estufadas com ovo, cenoura e batata ¹² | 1517 | 436 | 15 | 0.9 | 48 | 27 | 0.8 | 4 |
| | Prato Vegetariano | Ervilhas estufadas com curgete em molho de tomate e batata ¹² | 110 | 337 | 7.6 | 0 | 9 | 18 | 0.6 | 5 |
| | Sobremesa | Fruta da época/ Sobremesa doce ^{1/3/7} | \$ | | | | | 16 | 1,1 | |
| | Quinta Dia | dos Amigos Superior S | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. (g) | HC (g) | Prot. | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Canja de galinha³/ Creme de cenoura | 745 | 177 | 11 | 0 | 8 | 12 | 3.2 | 0.6 |
| | | Hamburguer no forno + massa com legumes 1,3,6,7,10,12 | 1233 | 464 | 16 | 3.8 | 40 | 40 | 0.7 | 2.3 |
| | Prato Vegetariano | Hamburguer vegetariana no forno + massa com legumes 1.3.6.7.10.12 | 1202 | 290 | 15 | 1.5 | 16 | 22 | 1.5 | 3.7 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | | 4.0 | | | | |
| | Sexta | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. (g) | HC (g) | Prot. (g) | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Abóbora e lentilhas | 615 | 232 | 5 | 0 | 24 | 5 | 0.3 | 1.7 |
| | Prato | Filetes de pescada no forno + arroz de ervilhas e legumes ^{1,3,4,6,7,9,12} | 836 | 203 | 8 | 0 | 11 | 20 | 0.4 | 2.3 |
| | Prato Vegetariano Sobremesa | Arroz de ervilhas e legumes com açafrão, tomate e pimentos Fruta da época | 2242 | 579 | 12 | 0 | 95 | 21 | 0.1 | 5 |

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, ⁸Frutos de casca rija, ⁹Aipo, ¹⁰Mostarda, ¹¹Sementes de sésamo, ¹²Dióxido de enxofre e sulfitos, ¹⁴Moluscos. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.

Declaração nutricional: valores médios de 100 g ou 100 ml, calculados a partir dos valores médios conhecidos dos ingredientes utilizados, segundo o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Tabela da Composição de Alimentos (2007), e a informação disponibilizada pelos fornecedores. VE - Valor energético, Líp. - Lípidos, AG Sat. - Ácidos Gordos Saturados, HC - Hidratos de Carbono, Prot. – Proteínas

A bebida é água. A ementa por motivos alheios à Gertal pode sofrer alterações.



EBS ARMANDO CORTÊS RODRIGUES EMENTA 1º CICLO₄ | Almoço

30 de janeiro a 3 de fevereiro | 2023

| b | 4 | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|------------|--------------|-------------|----------------|-----------|--------------|------------|---------------|
| | Sodunda | | VE | VE | Líp. | AG Sat. | НС | Prot. | Sal | Açúcar |
| | Segunda | Consumer one folice and a | (kJ) | (kcal) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) |
| | Sopa | Cenoura com feijão-verde | 613 | 146 | 5 | 0 | 21 | 3 | 0.3 | 2.2 |
| | Prato | Arroz de atum com legumes, pimentos e milho ^{3,4} | 2137 | 510 | 18 | 0 | 45 | 25 | 0.5 | 1.3 |
| | Prato Vegetariano | Favas estufadas com alho-francês + arroz branco ¹² | 846 | 202 | 6 | 0.1 | 28 | 8 | 0.5 | 2.1 |
| 1 | Sobremesa | Fruta da época | | | | | | | | |
| 1 | Terça Dia) | Nundial do Mágico | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. (g) | HC (g) | Prot. | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Feijão com hortaliça | 4314 | 137 | 5 | 0 | 17 | 5 | 0.1 | 1.6 |
| T | Prato | Bolonhesa de carne de vaca com soja, cogumelos e pimentos ^{1,3,7,12} | 1172 | 280 | 17 | 0.6 | 8 | 35 | 0.5 | 0.7 |
| | Prato Vegetariano | Cuscuz com legumes salteados + feijão preto | 1488 | 356 | 8 | 0 | 47 | 24 | 0.9 | 2.8 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | 4 | 1, | | | - | |
| | Quarta | | VE (kJ) | VE (kcal) | | AG Sat. (g) | HC (g) | Prot. (g) | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Creme de legumes | 745 | 177 | 11 | 0 | 8 | 12 | 3.2 | 0.6 |
| | Prato | Salada de pescada com grão-de-bico, ovo, batata e legumes ^{3,4} | 1092 | 264 | 14 | 0 | 14 | 32 | 1.2 | 1.2 |
| | Prato Vegetariano Sobremesa | Rancho de grão-de-bico, batata aos cubos, cenoura, couve e repolho com molho de tomate ¹² Fruta da época/ Sobremesa doce ^{1/3/7} | 2160 | 517 | 18 | 0 | 56 | 27 | 1.0 | 5.1 |
| | Quinta Dia | das Amigas 💮 🐒 | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | Prot. | Sal (g) | |
| | Sopa | Caldo Verde (sem chouriço) | 775 | 185 | 8 | 0.9 | 20 | 7 | 0.5 | 1.3 |
| | Prato | Nuggets de frango no forno com esparguete à Italiana (molho de tomate e orégãos) 1.3.6.7.12 | 1454 | 345 | 20 | 1.8 | 28 | 13 | 0.2 | 0.7 |
| | Prato Vegetariano | Pataniscas vegetarianas + esparquete à Italiana ³ | 678 | 194 | 7 | 0 | 22 | 10 | 0.5 | 4.6 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | | - | 7 | | | |
| | Sexta | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | | Sal (g) | |
| | Sopa | Fava | 752 | 179 | 6 | 0 | 26 | 7 | 0.4 | 2.5 |
| | Prato | Pastéis de bacalhau + arroz de tomate e feijãoverde ^{1,3,4,6,7,10,12} | 959 | 230 | 15 | 1.4 | 11 | 9 | 0.5 | 1.1 |
| | Prato Vegetariano | Estufado de lentilhas com cenoura + arroz de tomate e feijão-verde ¹² | 763 | 395 | 7 | 0 | 32 | 9 | 0.4 | 2.7 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | | | | | | |

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, ⁸Frutos de casca rija, ⁹Aipo, ¹⁰Mostarda, ¹¹Sementes de sésamo, ¹²Dióxido de enxofre e sulfitos, ¹⁴Moluscos. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.

Declaração nutricional: valores médios de 100 g ou 100 ml, calculados a partir dos valores médios conhecidos dos ingredientes utilizados, segundo o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Tabela da Composição de Alimentos (2007), e a informação disponibilizada pelos fornecedores. VE - Valor energético, Líp. - Lípidos, AG Sat. - Ácidos Gordos Saturados, HC - Hidratos de Carbono, Prot. – Proteínas



EBS ARMANDO CORTÊS RODRIGUES EMENTA 1º CICLO₅ | Almoço



6 a 10 de fevereiro | 2023

| | Segunda | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | Prot. | Sal (g) | Açúcar (g) |
|---|----------------------|--|------------|--------------|-------------|---------|-----------|--------------|------------|---------------|
| | Sopa | Ervilha | 747 | 204 | 6 | 0 | 28 | 9 | 0.5 | 3 |
| | Prato & | Hambúrguer no forno com molho de tomate + massa primavera ^{1,3,6,7,10,12} | 341 | 209 | 8 | 2.8 | 8 | 26 | 0.3 | 1.1 |
| | Prato Vegetariano | Esparguete com salteado de cogumelos, pimentos e feijão-frade com molho de tomate ^{1,12} | 678 | 194 | 7 | 0 | 22 | 10 | 0.5 | 4.6 |
| 1 | Sobremesa | Fruta da época | | | | | | | | |
| | Terça | | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | Prot. (g) | Sal (g) | Açúcar (g) |
| 7 | Sopa | Creme de couve-flor com hortelã | 621 | 148 | 5 | 0 | 22 | 4 | 0.3 | 1.6 |
| , | Prato | Filetes de pescada no forno + arroz de espinafres ^{1,4,12} | 836 | 203 | 8 | 0 | 11 | 20 | 0.4 | 2.3 |
| | Prato Vegetariano | Paella colorida de vegetais (cogumelos, fava , pimentos, tomate, brócolos) | 556 | 136 | 7 | 0.1 | 14 | 5 | 0.3 | 2.6 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | V | | | 1 | 1 | 10 |
| | Quarta | | VE (kJ) | VE (kcal) | | AG Sat. | HC (g) | Prot. | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Puré de legumes | 747 | 204 | 6 | 0 | 28 | 9 | 0.5 | 3 |
| | Prato | Feijoada à Portuguesa + arroz branco ¹² | 1461 | 306 | 12 | 0.9 | 27 | 22 | 0.8 | 1.5 |
| | Prato Vegetariano | Feijoada Vegetariana (feijão , cenoura, couve, repolho) + arroz branco ^{1,12} | 1344 | 321 | 7 | 0 | 44 | 20 | 0.9 | 2.4 |
| | Sobremesa | Fruta da épo | | | | | | P | | |
| | Quinta Dia | dos Compadres | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. | AG Sat. | HC (g) | Prot. | Sal (g) | Açúcar (g) |
| | Sopa | Creme de abóbora e lentilhas | 698 | 189 | 6 | 0 | 27 | 7 | 0.4 | 2.8 |
| | Prato | Carbonara de atum (atum, massa, milho, legumes, molho de tomate) 1,3,4,7 | 2604 | 621 | 20 | 0.1 | 60 | 27 | 0.7 | 1.3 |
| | Prato Vegetariano | Carbonara de ervilhas com milho e molho de tomate ¹ | 2437 | 652 | 13 | 00 | 50 | 27 | 0.6 | 6 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | (| 9 | | | | - |
| | Sexta Dia h | Jundial das Leguminosas | VE (kJ) | VE (kcal) | Líp. (g) | AG Sat. | HC (g) | Prot. | | Açúcar (g) |
| | Sopa | Grão-de-bico com cenoura | 745 | 177 | 11 | 0 | 8 | 12 | 3.2 | 0.6 |
| | Prato | Frango à Brás (frango desfiado, batata, ovo, cenoura ripada, salsa e azeitonas) 3,8,13 | 1637 | 392 | 24 | 0.6 | 18 | 26 | 0.5 | 1.3 |
| | Prato Vegetariano | Grão estufado + puré de batata ^{1,3,6,7,8,10,13} | 3197 | 758 | 41 | 1.1 | 37 | 50 | 1.5 | 2.2 |
| | Sobremesa | Fruta da época | | | | | | | | |

A sua refeição contém ou pode conter as seguintes substâncias ou produtos e seus derivados: 1Cereais que contêm glúten., 2Crustáceos, 3Ovos, 4Peixes, 5Amendoins, 6Soja, 7Leite, ⁸Frutos de casca rija, ⁹Aipo, ¹⁰Mostarda, ¹¹Sementes de sésamo, ¹²Dióxido de enxofre e sulfitos, ¹⁴Moluscos. Para quem não é alérgico ou intolerante, estas substâncias ou produtos são completamente inofensivas.

Declaração nutricional: valores médios de 100 g ou 100 ml, calculados a partir dos valores médios conhecidos dos ingredientes utilizados, segundo o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Tabela da Composição de Alimentos (2007), e a informação disponibilizada pelos fornecedores. VE - Valor energético, Líp. - Lípidos, AG Sat. - Ácidos Gordos Saturados, HC - Hidratos de Carbono, Prot. – Proteínas