



20 de Julho de 2018

No. 1201

## Quente-Quente

### Informação Semanal de Mercados Agrícolas no País, Região e Mundo

#### Publicação do Sistema de Informação de Mercados Agrícolas (SIMA)

Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar-DPCI-Dpto. Estatística

Tel: 823260810 Fax: 21 41 47 01; Email: [simamoc@gmail.com](mailto:simamoc@gmail.com)

[www.masa.gov.mz/sima/](http://www.masa.gov.mz/sima/)

**Os preços de produtos comercializados nos mercados monitorados pelo SIMA na presente semana continuam estáveis.**

O Sistema de Informação de Mercados Agrícolas (SIMA) do Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar, na sua visita aos mercados do País na semana de 13 a 20 de Julho, constatou que, os preços dos produtos comercializados nos mercados monitorados pelo SIMA continuam estáveis.

| Mercado   | Semana anterior | Semana recente | Mud. % |
|-----------|-----------------|----------------|--------|
| INHARRIME | 27,62           | 25,71          | - 6,90 |
| VILANCULO | 16,19           | 15,24          | - 5,88 |
| MANHIÇA   | 13,14           | 14,29          | 8,70   |
| MANDIMBA  | 8,95            | 9,90           | 10,64  |
| RIBAUE    | 8,57            | 10,29          | 20,00  |
| NAMAACHA  | 25,00           | 35,00          | 40,00  |



*Por Venâncio Salustiano e Marilda Tembe*

#### Variação do Preço de Milho no Mercado Retalhista:



O comportamento do preço de milho que é comercializado a retalhe na presente semana nos mercados monitorados pelo SIMA, continua estável, contudo maior número de mercados que apresenta variação registam subida de preço;

No *quadro 1* vê-se os mercados que variaram o preço praticado na semana anterior.

**Quadro 1:** Preço de milho e sua variação percentual em relação ao preço da semana anterior.

O preço médio deste cereal na presente semana é de 14,55Mt/kg contra 14,46Mt/Kg, da semana anterior; o máximo é de 35,00Mt/Kg praticado no mercado de Namaacha, seguindo o mercado de Homoine a 30,00Mt/kg e, o mínimo é de 6,53Mt/kg praticado no mercado de Gorongosa seguindo o mercado da Cidade de Chimoio a 8,00Mt/Kg (Quadro 3a).

#### Variação do Preço de Arroz no Mercado Retalhista:



O preço do arroz ao retalhista nos mercados monitorados pelo SIMA na presente semana continua estável, o *quadro 2* ilustra alguns mercados que variaram o preço deste produto.

**Quadro 2:** Preço do arroz e sua variação percentual em relação a semana anterior.

| Mercado       | Semana anterior | Semana recente | Mud. %  |
|---------------|-----------------|----------------|---------|
| CHICUALACUALA | 45,00           | 40,00          | - 11,11 |
| GUVURO        | 40,00           | 38,33          | - 4,17  |

|           |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|
| MAPUTO    | 55,00 | 56,67 | 3,03  |
| MONTEPUEZ | 43,33 | 45,00 | 3,85  |
| NAMAACHA  | 46,67 | 49,33 | 5,71  |
| HOMOINE   | 40,00 | 45,00 | 12,50 |

O preço médio deste cereal na presente semana é de 44,80Mt/kg contra 46,24Mt/Kg da semana anterior; o máximo é de 56,67Mt/kg praticado no mercado da Cidade de Maputo, seguindo os mercados de Magude, Ribáuè, Mandima, Caia, Gorongosa, Angónia e Cidade de Quelimane a 50,00Mt/Kg e, o mínimo é de 33,33Mt praticado no mercado de Chiure, seguindo o mercado de Cidade de Pemba a 35,00Mt/kg. No geral, o maior número de mercados que vende a retalho o arroz pratica o preço que varia de 40.00 a 50.00Mt/Kg (Quadro 3a).

### Variação do Preço de Feijão Nhemba no Mercado Retalhista:



O preço do feijão nhemba ao retalhista nos mercados monitorados pelo SIMA na presente semana contínua estável, contudo, alguns mercados apresenta variação de preço nesta semana, conforme mostra o *Quadro 3ö*.

### Quadro 3: Preço do feijão nhemba e sua variação percentual em relação a semana anterior.

| Mercado    | Semana anterior | Semana recente | Mud. %  |
|------------|-----------------|----------------|---------|
| MONTEPUEZ  | 30,00           | 20,00          | - 33,33 |
| VILANCULO  | 38,00           | 30,00          | - 21,05 |
| MAPUTO     | 26,05           | 21,31          | - 18,18 |
| FUNHALOURO | 37,89           | 31,87          | - 15,89 |
| MAGUDE     | 40,00           | 45,00          | 12,50   |
| NAMAACHA   | 33,33           | 40,00          | 20,00   |

O preço médio desta leguminosa na presente semana é de 32,21Mt/kg contra 31,31Mt/Kg da semana anterior; o máximo é de 48,31Mt/kg praticado no mercado da Cidade de Xai-Xai, seguindo o mercado de Magude a 45,00Mt/Kg e, o mínimo é de 17,00Mt/Kg praticado no mercado da Cidade de Chimoio, seguindo o mercado de Montepuez a 20,00Mt/kg (Quadro 3b).

### Variação do Preço de Feijão manteiga no Mercado Retalhista:



O preço a retalho do feijão

manteiga na presente semana contínua estável. No *Quadro 4ö* vê-se os mercados que apresentam variação em relação a semana anterior.

### Quadro 4: Preço do feijão manteiga e sua variação percentual em relação a semana anterior.

| Mercado       | Semana anterior | Semana recente | Mud. %  |
|---------------|-----------------|----------------|---------|
| FUNHALOURO    | 90,00           | 80,00          | - 11,11 |
| GUVURO        | 76,67           | 70,00          | - 8,70  |
| INHAMBANE     | 70,00           | 65,00          | - 7,14  |
| MAGUDE        | 80,00           | 75,00          | - 6,25  |
| INHARRIME     | 66,72           | 65,43          | - 1,92  |
| CHICUALACUALA | 75,00           | 80,00          | 6,67    |
| RIBAUE        | 60,00           | 70,00          | 16,67   |

O preço mínimo é de 26,94Mt/Kg, praticado no mercado de Manimba seguindo o mercado de Angónia, a 35,00Mt/Kg e, o máximo é de 86,67Mt/Kg, praticado no mercado de Namaacha, seguindo os mercados de Funhalouro, Cidade de Maputo, Moamba, Chicualacuala e Cidade de Pemba a 80,00Mt/Kg (Quadro 3b).

### Variação do Preço de amendoim no Mercado Retalhista:

Os preços de amendoim pequeno e grande na presente semana nos mercados monitorados pelo SIMA, estão estáveis com tendência a baixar para o pequeno e a subir para o grande, o *Quadro 5ö* apresenta os mercados que variam de preço em relação a semana anterior.



### Quadro 5: Preço de amendoim pequeno e grande e sua variação percentual em relação a semana anterior.

| Mercado          | Semana anterior | Semana recente | Mud. %  |
|------------------|-----------------|----------------|---------|
| Amendoim pequeno |                 |                |         |
| NAMAACHA         | 116,67          | 100,00         | - 14,29 |
| FUNHALOURO       | 85,00           | 75,00          | - 11,76 |
| GUVURO           | 96,67           | 86,67          | - 10,34 |
| CHICUALACUALA    | 90,00           | 81,67          | - 9,26  |
| INHAMBANE        | 60,00           | 55,00          | - 8,33  |
| MAPUTO           | 66,93           | 65,69          | - 1,85  |
| MOAMBA           | 78,33           | 81,67          | 4,26    |

| Amendoim grande |       |       |         |
|-----------------|-------|-------|---------|
| HOMOINE         | 60,00 | 40,00 | - 33,33 |
| FUNHALOURO      | 94,30 | 66,67 | - 29,31 |
| MOAMBA          | 56,67 | 55,00 | - 2,94  |
| INHARRIME       | 57,50 | 66,67 | 15,95   |

O preço médio do amendoim pequeno na presente semana, ao nível de mercado retalhista, é de 67,93Mt/Kg contra os 69,71Mt/Kg da semana anterior. O preço mínimo de amendoim pequeno é de 30,00Mt/Kg praticado no mercado de Caia seguindo o mercado de Chiure 35,00Mt/kg e, o máximo é praticado no mercado de Namaacha a

100,00Mt/Kg, seguindo o mercado de Magude a 90,00Mt/kg (Quadro 3b).

O preço médio do amendoim grande na presente semana, ao nível de mercado retalhista, é de 61,95Mt/Kg contra os 58,54Mt/Kg da semana anterior. O preço mínimo é de 35,00Mt/Kg praticado no mercado de Chiure seguindo os mercados de Homoine e Montepuez a 40,00Mt/Kg e, o máximo é de 100,00Mt/kg praticado no mercado de Namaacha, seguindo o mercado de Guvuro a 93,33Mt/kg (Quadro 3b).

Informação Semanal de Preços (Mt/Kg) no Mercado retalhista no País - Semana de 13 a 20 de Julho de 2018

Mais informações ver Quente-Quente n° 1201 na página [www.masa.gov.mz/sima/](http://www.masa.gov.mz/sima/)

| Milho      |                | Arroz         |                | Feijão Nhemba |                | Feijão manteiga |                | Amendoim peg./Nac. |                | Amendoim grande |                |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Mercados   | Semana recente | Mercados      | Semana recente | Mercados      | Semana recente | Mercados        | Semana recente | Mercados           | Semana recente | Mercados        | Semana recente |
| GORONGOSA  | 7              | CHIURE        | 33             | CHIMOIO       | 17             | MANDIMBA        | 27             | CAIA               | 30             | CHIURE          | 35             |
| CHIMOIO    | 8              | PEMBA         | 35             | MONTEPUEZ     | 20             | ANGONIA         | 35             | CHIURE             | 35             | HOMOINE         | 40             |
| NHAMATANDA | 8              | GUVURO        | 38             | CHIURE        | 20             | CAIA            | 45             | CHIMOIO            | 50             | MONTEPUEZ       | 40             |
| ANGONIA    | 9              | CHICUALACUALA | 40             | MAPUTO        | 21             | NHAMATANDA      | 45             | INHAMBANE          | 55             | CHIMOIO         | 48             |
| BEIRA      | 9              | MOAMBA        | 40             | BEIRA         | 25             | BEIRA           | 50             | INHARRIME          | 56             | INHAMBANE       | 50             |
| QUELIMANE  | 10             | MANHIÇA       | 40             | RIBAUE        | 25             | CHIMOIO         | 50             | MANHIÇA            | 57             | MOAMBA          | 55             |
| MANDIMBA   | 10             | INHAMBANE     | 40             | ANGONIA       | 25             | MONTEPUEZ       | 50             | MATOLA             | 60             | PEMBA           | 57             |
| RIBAUE     | 10             | VILANCULO     | 40             | QUELIMANE     | 25             | QUELIMANE       | 50             | HOMOINE            | 60             | BEIRA           | 60             |
| GUVURO     | 11             | BEIRA         | 40             | VILANCULO     | 30             | CHIURE          | 50             | BEIRA              | 60             | ANGONIA         | 60             |
| XAI-XAI    | 11             | NHAMATANDA    | 40             | CAIA          | 30             | GONDOLA         | 58             | QUELIMANE          | 60             | MATOLA          | 61             |
| MASSINGA   | 11             | GONDOLA       | 41             | NHAMATANDA    | 30             | MASSINGA        | 60             | GORONGOSA          | 63             | MASSINGA        | 63             |
| CAIA       | 11             | INHARRIME     | 45             | FUNHALOURO    | 32             | HOMOINE         | 60             | MAPUTO             | 66             | MAPUTO          | 65             |
| GONDOLA    | 11             | MONTEPUEZ     | 45             | MATOLA        | 34             | GORONGOSA       | 60             | FUNHALOURO         | 75             | GONDOLA         | 65             |
| MAGUDE     | 13             | HOMOINE       | 45             | MANJACAZE     | 34             | MANHIÇA         | 65             | GONDOLA            | 76             | FUNHALOURO      | 67             |
| MAPUTO     | 14             | XAI-XAI       | 45             | MASSINGA      | 34             | INHAMBANE       | 65             | VILANCULO          | 80             | INHARRIME       | 67             |
| MANHIÇA    | 14             | MANJACAZE     | 45             | MOAMBA        | 35             | INHARRIME       | 65             | XAI-XAI            | 80             | VILANCULO       | 70             |
| MATOLA     | 14             | MATOLA        | 47             | GONDOLA       | 36             | MATOLA          | 68             | MANJACAZE          | 80             | XAI-XAI         | 70             |
| VILANCULO  | 15             | MASSINGA      | 47             | MANHIÇA       | 38             | GUVURO          | 70             | NHAMATANDA         | 80             | MANHIÇA         | 73             |
| MONTEPUEZ  | 17             | FUNHALOURO    | 48             | PEMBA         | 38             | VILANCULO       | 70             | CHICUALACUALA      | 82             | GUVURO          | 93             |
| MANJACAZE  | 17             | CHIMOIO       | 49             | INHARRIME     | 38             | RIBAUE          | 70             | MOAMBA             | 82             | NAMAACHA        | 100            |
| PEMBA      | 17             | NAMAACHA      | 49             | NAMAACHA      | 40             | XAI-XAI         | 70             | GUVURO             | 87             |                 |                |
| CHIURE     | 17             | MAGUDE        | 50             | INHAMBANE     | 43             | MANJACAZE       | 70             | MAGUDE             | 90             |                 |                |
| MOAMBA     | 20             | RIBAUE        | 50             | GORONGOSA     | 43             | MAGUDE          | 75             | NAMAACHA           | 100            |                 |                |
| INHARRIME  | 26             | MANDIMBA      | 50             | MAGUDE        | 45             | FUNHALOURO      | 80             |                    |                |                 |                |
| HOMOINE    | 30             | CAIA          | 50             | XAI-XAI       | 48             | MAPUTO          | 80             |                    |                |                 |                |
| NAMAACHA   | 35             | GORONGOSA     | 50             |               |                | MOAMBA          | 80             |                    |                |                 |                |
|            |                | ANGONIA       | 50             |               |                | CHICUALACUALA   | 80             |                    |                |                 |                |
|            |                | QUELIMANE     | 50             |               |                | PEMBA           | 80             |                    |                |                 |                |
|            |                | MAPUTO        | 57             |               |                | NAMAACHA        | 87             |                    |                |                 |                |

Nota: Este quadro, reflecte apenas aos mercados que enviaram informação de preço na semana de 13 a 20 de Julho de 2018



*Por Marilda Tembe e Símião Nhane*

**Fluxo de Milho na Zona Sul:** O mercado Grossista de Xiquelene na Cidade de Maputo foi abastecido com milho proveniente do distrito de Nhamatanda adquirido por 30,00Mt a lata de 5 litros; O mercado da cidade de Xai-Xai recebeu milho de produção local ao preço de 150,00Mt a lata de 20 litros; O mercado de Massinga recebeu milho de produção local proveniente das localidades de Chicumo e Malamba adquirido ao preço de 180,00Mt a lata de 20 litros; O mercado de Vilankulo recebeu milho proveniente de Chimoio adquirido ao preço de 180,00Mt a lata de 20 litros; O mercado de Homoíne foi abastecido com milho de produção local ao preço de 150,00Mt a lata de 20litros; O mercado de Govuro foi abastecido com milho proveniente do distrito de Manica, cruzamento de Macossa adquirido ao preço de 150,00 Mt a lata de 20 litros; O mercado de Inharrime foi abastecido com milho de produção local proveniente da localidade de Mahalamba adquirido ao preço de 250,00 Mt a lata de 20 litros.

**Fluxo de Milho na Zona Centro:** A Cidade da Beira foi abastecida com milho proveniente de Gondola comprado por 20,00 Mt a lata de 5litros; O mercado de Gorongosa foi abastecido com milho de produção local vindo dos Postos Administrativos de Nhamazi, Vanduzi e Sede ao preço de 25,00Mt a lata de 7litros; A Cidade de Chimoio foi abastecida com milho proveniente do distrito de Báruè comprado ao produtor por 120,00 Mt a lata de 20 litros; O mercado de Gondola foi abastecido com milho de produção local vindo dos Postos Administrativos de Amatongas e Cafume ao preço de 35,00Mt a lata de 5litros; O mercado de Angónia foi abastecido com milho de produção local vindo da localidade de Chimuala ao preço de 140,00Mt a lata de 20litros; O mercado da Cidade de Quelimane foi

abastecido com milho proveniente do distrito de Derre ao preço de 5,00Mt/kg.

**Fluxo de Milho na Zona Norte:** O mercado de Ribáuè recebeu milho de produção local vindo da localidade de Matara adquirido ao produtor por 130,00Mt a lata de 20 litros; O mercado da Cidade de Pemba foi abastecido com milho proveniente do distrito de Chiure ao preço de 5,00Mt/kg; O mercado de Montepuez recebeu milho de produção local adquirido ao produtor ao preço de 10,00Mt/kg; O mercado de Chiure recebeu milho de produção local adquirido ao produtor ao preço de 10,00Mt/kg.

**Fluxo de Feijão Manteiga na Zona Sul:** O mercado grossista de Bazuca da Cidade de Maputo foi abastecido com feijão manteiga e catarino proveniente de Lichinga adquiridos ao preço de 550,00Mt e 650,00Mt a lata de 20 litros, respectivamente; O mercado de Magude foi abastecido com feijão catarino proveniente do mercado grossista do Zimpeto ao preço de 2.750,00Mt o saco de 50kg; O mercado da Cidade de Xai-Xai recebeu feijão manteiga proveniente do distrito de Gurué ao preço de 40,00Mt/Kg; O mercado da Cidade de Inhambane recebeu feijão magnum adquirido no mercado grossista de Maxixe ao preço de 2.600,00 Mt o saco de 50 Kg; O mercado de Vilankulo foi abastecido com feijão manteiga, catarino e magnum proveniente do distrito de Angónia na Província de Tete adquirido ao preço que varia de 1.800,00Mt a 2.000,00Mt o saco de 50 Kg; O mercado de Funhalouro foi abastecido com feijão manteiga proveniente do distrito de Maxixe adquirido ao preço de 2.700,00Mt o saco de 50kg.

**Fluxo de Feijão Manteiga na Zona Centro:** O mercado da Cidade Beira foi abastecido com feijão manteiga e catarino proveniente de Lichinga comprados por 500,00Mt a lata de 20litros; O mercado de Gorongosa foi abastecido com feijão manteiga e catarino de produção local vindos dos postos Administrativos de Nhamazi, Vanduzi e Sede ao preço que varia de 200,00Mt a 250,00Mt a lata de 7litros; O mercado da Cidade de Chimoio foi abastecido com feijão manteiga e catarino proveniente do distrito de Tambara comprados por de 750,00Mt e 680,00Mt a lata de

20 litros, respectivamente; O mercado de Gondola foi abastecido com feijão manteiga, e catarino proveniente do distrito de Sussundenga ao preço que varia de 180,00Mt a 200,00Mt a lata de 5litros; O mercado de Angónia foi abastecido com feijão manteiga, catarino e magnum de produção local proveniente da localidade de Madeia ao preço de 30,00Mt/kg; O mercado da Cidade de Quelimane foi abastecido com feijão manteiga e catarino proveniente do distrito de Gurúé comprados por de 37,00Mt/kg.

**Fluxo de Feijão Manteiga na Zona Norte:** O mercado de Chiure foi abastecido com amendoim grande de produção local adquirido aos produtores ao preço de 30,00Mt/kg.

**Fluxo de Feijão Nhemba na Zona Sul:** O mercado grossista de Bazuca na Cidade de Maputo recebeu feijão nhemba proveniente do Distrito de Nhamatanda comprado por 200,00 Mt a lata de 20litros; O mercado da Cidade de Xai-Xai foi abastecido com feijão nhemba proveniente do distrito de Choengoene ao preço de 20,00mt/kg; O mercado de Massinga foi abastecido com feijão nhemba de produção local ao preço de 350,00Mt a lata de 20litros; O mercado de Homóine foi abastecido com feijão nhemba de produção local ao preço de 250,00Mt a lata de 20litros.

**Fluxo de Feijão Nhemba na Zona Centro:** A Cidade da Beira recebeu feijão nhemba proveniente do Distrito de Ribáuè comprado ao produtor por 80,00Mt a lata de 5 litros; O mercado de Caia foi abastecido por milho proveniente do distrito de Mopeia ao preço de 45,00Mt a lata de 5litros; A Cidade de Chimoio recebeu feijão nhemba proveniente do Distrito de Bárúe comprado por 180,00Mt a lata de 20 litros; A Cidade de Quelimane recebeu feijão nhemba proveniente do Distrito de Mocuba comprado por 18,00Mt/kg.

**Fluxo de Feijão Nhemba na Zona Norte:** O mercado de Ribáuè foi abastecido com feijão nhemba de produção local ao preço de 200,00Mt a lata de 20litros; O mercado da Cidade de Pemba foi abastecido com feijão nhemba proveniente do distrito de Chiúre ao preço de 17,00Mt/kg; O

mercado de Montepuez foi abastecido com feijão nhemba de produção local comprado por 15,00Mt/kg; O mercado de Chiure foi abastecido com feijão nhemba de produção local comprado por 12,00Mt/kg.

**Fluxo de Amendoim na Zona Sul:** O mercado grossista de Bazuca na Cidade de Maputo foi abastecido com amendoim pequeno e grande sem casca proveniente de Nampula e do Distrito de Murrupula comprados por 35,00Mt/kg e 25,00Mt/kg, respectivamente; O mercado de Magude foi abastecido com amendoim pequeno sem casca proveniente do mercado grossista do Zimpeto ao preço de 3.200,00Mt o saco 50kg; O mercado da Cidade de Inhambane foi abastecido com amendoim pequeno sem casca adquirido no mercado grossista de Maxixe ao preço de 2.500,00Mt o saco de 50 kg; O mercado de Vilankulos foi abastecido com amendoim pequeno sem casca proveniente da cidade de Nampula comprado ao preço que varia de 1.700,00 Mt a 2.200,00 Mt o saco de 50 kg; O mercado de Funhalouro recebeu amendoim pequeno com casca proveniente do distrito de Massinga comprado ao preço de 950,00 Mt a lata de 20 litros.

**Fluxo de Amendoim na Zona Centro:** O mercado da Cidade da Beira recebeu amendoim pequeno e grande sem casca proveniente do distrito de Murrupula comprados por 22,00Mt/kg; O mercado da Cidade de Chimoio recebeu amendoim pequeno e grande sem casca proveniente do distrito de Guro comprados por 850,00Mt e 700,00Mt a lata de 20 litros, respectivamente; O mercado da Cidade de Quelimane recebeu amendoim pequeno com e sem casca proveniente dos distritos de Pebane e Mulevala comprados por 180,00Mt a lata de 20 litros e 33,00Mt/kg, respectivamente.

**Fluxo de Amendoim na Zona Norte:** O mercado da Cidade de Pemba foi abastecido com amendoim grande sem casca proveniente do distrito de Namuno ao preço de 30,00Mt/kg; O mercado de Montepuez recebeu amendoim grande sem casca de produção local comprado por 30,00 Mt/kg.

**Quadro 1a: Preço e Mudança Percentual a Nível Grossista (MT/Kg).**

|           | produto              |           |        |               |           |        |                      |           |        |                      |           |        |
|-----------|----------------------|-----------|--------|---------------|-----------|--------|----------------------|-----------|--------|----------------------|-----------|--------|
|           | Grão de milho branco |           |        | Feijão nhemba |           |        | Feijão manteiga/Nac. |           |        | Feijão catarina/Nac. |           |        |
|           | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.     | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO    | 17.14                | 17.14     | 0      | 30.00         | 30.00     | 0      | 50.00                | 50.00     | 0      | 50.00                | 50.00     | 0      |
| XAI-XAI   | .                    | 11.43     | .      | .             | .         | .      | .                    | 46.00     | .      | .                    | 46.00     | .      |
| MASSINGA  | .                    | 9.90      | .      | .             | 26.17     | .      | .                    | 57.74     | .      | .                    | 57.74     | .      |
| BEIRA     | 7.86                 | 8.21      | 5      | 30.00         | 32.00     | 7      | 52.00                | 51.00     | -2     | 52.00                | 51.00     | -2     |
| QUELIMANE | .                    | 8.57      | .      | .             | 20.13     | .      | .                    | 34.64     | .      | .                    | 34.64     | .      |
| NAMPULA   | 9.14                 | .         | .      | 14.49         | .         | .      | 55.00                | .         | .      | 55.00                | .         | .      |

Nota: "sem. rec." = semana recente; 'sem. ant.' = semana anterior; 'mud. %' = mudança percentual.

**Quadro 1b: Preço e Mudança Percentual a Nível Grossista, Continuação (MT/Kg).**

|           | produto            |           |        |                 |           |        |               |           |        |
|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|--------|---------------|-----------|--------|
|           | Amendoim peg./Nac. |           |        | Amendoim grande |           |        | Mandioca seca |           |        |
|           | Sem. ant.          | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.       | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.     | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO    | 56.00              | 51.00     | -9     | 56.00           | 50.00     | -11    | .             | .         | .      |
| MASSINGA  | .                  | 55.84     | .      | .               | .         | .      | .             | .         | .      |
| BEIRA     | 50.00              | 52.00     | 4      | 50.00           | 52.00     | 4      | .             | .         | .      |
| QUELIMANE | .                  | 50.00     | .      | .               | .         | .      | .             | .         | .      |
| NAMPULA   | 45.00              | .         | .      | 50.00           | .         | .      | 11.67         | .         | .      |

Nota: "sem. rec." = semana recente; 'sem. ant.' = semana anterior; 'mud. %' = mudança percentual.

**Quadro 2a: Preço e Mudança Percentual a Nível Produtor (MT/Kg).**

|            | produto              |           |        |               |           |        |                      |           |        |
|------------|----------------------|-----------|--------|---------------|-----------|--------|----------------------|-----------|--------|
|            | Grão de milho branco |           |        | Feijão nhemba |           |        | Feijão manteiga/Nac. |           |        |
|            | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.     | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % |
| HOMOINE    | 8.57                 | 8.57      | 0      | 15.10         | 15.10     | 0      | .                    | .         | .      |
| GORONGOSA  | .                    | 3.90      | .      | .             | 18.98     | .      | .                    | 41.24     | .      |
| NHAMATANDA | .                    | 7.24      | .      | .             | 26.57     | .      | .                    | 60.05     | .      |
| MANICA     | 6.86                 | .         | .      | .             | .         | .      | .                    | .         | .      |
| CHIMOIO    | 6.86                 | 6.86      | 0      | 10.87         | 10.87     | 0      | 43.30                | 43.30     | 0      |
| ANGONIA    | .                    | 8.00      | .      | .             | 20.00     | .      | .                    | 30.00     | .      |
| RIBAUE     | .                    | 8.57      | .      | 10.00         | 12.08     | 21     | 35.00                | 35.00     | 0      |
| MONTEPUEZ  | 10.00                | 10.00     | 0      | 20.00         | 15.00     | -25    | .                    | .         | .      |
| NAMUNO     | 10.00                | .         | .      | 10.00         | .         | .      | .                    | .         | .      |

Nota: "sem. rec." = semana recente; 'sem. ant.' = semana anterior; 'mud. %' = mudança percentual.

Quadro 3a: Preço e Mudança Percentual a Nível de Mercado Retalhista (MT/Kg).

|               | produto              |           |        |                          |           |        |                |           |        |                                       |           |        |
|---------------|----------------------|-----------|--------|--------------------------|-----------|--------|----------------|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|--------|
|               | Grão de milho branco |           |        | Farinha branca c/ farelo |           |        | Arroz corrente |           |        | Farinha de Milho Branco Sem Farelo 1ª |           |        |
|               | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.                | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.      | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.                             | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO        | 14.29                | 14.29     | 0      | .                        | .         | .      | 55.00          | 56.67     | 3      | 55.00                                 | 55.00     | 0      |
| MOAMBA        | 20.00                | 20.00     | 0      | .                        | .         | .      | 40.00          | 40.00     | 0      | 35.00                                 | 36.67     | 5      |
| NAMAACHA      | 25.00                | 35.00     | 40     | .                        | .         | .      | 46.67          | 49.33     | 6      | 49.33                                 | 49.33     | 0      |
| MANHIÇA       | 13.14                | 14.29     | 9      | .                        | .         | .      | 40.00          | 40.00     | 0      | 40.00                                 | 40.00     | 0      |
| MAGUDE        | 13.14                | 13.14     | 0      | .                        | .         | .      | 50.00          | 50.00     | 0      | 50.00                                 | 50.00     | 0      |
| MATOLA        | .                    | 14.29     | .      | .                        | .         | .      | .              | 46.67     | .      | .                                     | 40.00     | .      |
| XAI-XAI       | .                    | 11.43     | .      | .                        | .         | .      | .              | 45.00     | .      | .                                     | 50.00     | .      |
| CHOKWE        | 17.14                | .         | .      | .                        | .         | .      | 50.00          | .         | .      | 50.00                                 | .         | .      |
| CHICUALACUALA | .                    | .         | .      | .                        | .         | .      | 45.00          | 40.00     | -11    | 41.67                                 | 40.00     | -4     |
| MANJACAZE     | .                    | 17.14     | .      | .                        | .         | .      | 40.00          | 45.00     | .      | .                                     | 50.00     | .      |
| INHAMBANE     | .                    | .         | .      | .                        | .         | .      | 40.00          | 40.00     | 0      | 40.00                                 | 40.00     | 0      |
| MASSINGA      | .                    | 11.43     | .      | .                        | .         | .      | .              | 46.67     | .      | .                                     | 46.67     | .      |
| VILANCULO     | 16.19                | 15.24     | -6     | .                        | .         | .      | 40.00          | 40.00     | 0      | 40.00                                 | 40.00     | 0      |
| HOMOINE       | .                    | 30.00     | .      | .                        | .         | .      | 40.00          | 45.00     | 12     | 40.00                                 | 50.00     | 25     |
| FUNHALOURO    | 26.67                | .         | .      | .                        | .         | .      | 48.33          | 48.33     | 0      | 45.00                                 | 46.67     | 4      |
| GUVURO        | 11.43                | 11.43     | 0      | .                        | .         | .      | 40.00          | 38.33     | -4     | 48.33                                 | 48.33     | 0      |
| INHARRIME     | 27.62                | 25.71     | -7     | .                        | .         | .      | 45.00          | 45.00     | 0      | .                                     | .         | .      |
| MABOTE        | .                    | .         | .      | .                        | .         | .      | 50.00          | .         | .      | 48.33                                 | .         | .      |
| BEIRA         | 9.14                 | 9.14      | 0      | .                        | .         | .      | 40.00          | 40.00     | 0      | 40.00                                 | 40.00     | 0      |
| CAIA          | .                    | 11.43     | .      | .                        | .         | .      | .              | 50.00     | .      | .                                     | 50.00     | .      |
| GORONGOSA     | .                    | 6.53      | .      | .                        | 54.36     | .      | .              | 50.00     | .      | .                                     | 60.00     | .      |
| NHAMATANDA    | .                    | 8.38      | .      | .                        | .         | .      | .              | 40.00     | .      | .                                     | 50.00     | .      |
| MANICA        | 9.14                 | .         | .      | 25.00                    | .         | .      | 40.00          | .         | .      | 50.00                                 | .         | .      |
| CHIMOIO       | 8.00                 | 8.00      | 0      | 40.00                    | 40.00     | 0      | 49.00          | 49.00     | 0      | 60.00                                 | 60.00     | 0      |
| GONDOLA       | .                    | 11.43     | .      | .                        | .         | .      | .              | 40.98     | .      | .                                     | 45.00     | .      |
| ANGONIA       | .                    | 8.57      | .      | .                        | 30.00     | .      | .              | 50.00     | .      | .                                     | 40.00     | .      |
| QUELIMANE     | .                    | 9.71      | .      | .                        | 19.25     | .      | .              | 50.00     | .      | .                                     | 45.00     | .      |
| GURUE         | 5.00                 | .         | .      | 15.00                    | .         | .      | 50.00          | .         | .      | 50.00                                 | .         | .      |
| NAMPULA       | 9.71                 | .         | .      | 20.00                    | .         | .      | 45.00          | .         | .      | 45.00                                 | .         | .      |
| RIBAUE        | 8.57                 | 10.29     | 20     | .                        | .         | .      | 50.00          | 50.00     | 0      | 50.00                                 | .         | .      |
| MURRUPULA     | 9.14                 | .         | .      | 25.00                    | .         | .      | 56.67          | .         | .      | 48.33                                 | .         | .      |
| PEMBA         | .                    | 17.14     | .      | .                        | 68.45     | .      | .              | 35.00     | .      | .                                     | 60.00     | .      |
| MONTEPUEZ     | 17.14                | 17.14     | 0      | .                        | .         | .      | 43.33          | 45.00     | 4      | 60.00                                 | 60.00     | 0      |
| BALAMA        | 15.00                | .         | .      | .                        | .         | .      | 50.00          | .         | .      | 70.00                                 | .         | .      |
| CHIURE        | .                    | 17.14     | .      | .                        | 20.00     | .      | .              | 33.33     | .      | .                                     | 60.00     | .      |
| NAMUNO        | 22.86                | .         | .      | .                        | .         | .      | 48.33          | .         | .      | 50.00                                 | .         | .      |
| LICHINGA      | 10.86                | .         | .      | 35.00                    | .         | .      | 50.00          | .         | .      | 50.00                                 | .         | .      |
| MANDIMBA      | 8.95                 | 9.90      | 11     | .                        | .         | .      | 50.00          | 50.00     | 0      | 70.00                                 | 70.00     | 0      |

Nota: "sem. rec." = semana recente; 'sem. ant.' = semana anterior; 'mud. %' = mudança percentual.

Quadro 3b: Preço e Mudança Percentual a Nível de Mercado Retalhista (MT/Kg).

|               | produto       |           |        |                    |           |        |                 |           |        |                      |           |        |
|---------------|---------------|-----------|--------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|--------|----------------------|-----------|--------|
|               | Feijão nhemba |           |        | Amendoim peq./Nac. |           |        | Amendoim grande |           |        | Feijão manteiga/Nac. |           |        |
|               | Sem. ant.     | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.          | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.       | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO        | 26.05         | 21.31     | -18    | 66.93              | 65.69     | -2     | 64.68           | 64.68     | 0      | 80.00                | 80.00     | 0      |
| MOAMBA        | 35.00         | 35.00     | 0      | 78.33              | 81.67     | 4      | 56.67           | 55.00     | -3     | 80.00                | 80.00     | 0      |
| NAMAACHA      | 33.33         | 40.00     | 20     | 116.67             | 100.00    | -14    | 100.00          | 100.00    | .      | 86.67                | 86.67     | 0      |
| MANHIÇA       | 37.74         | 37.74     | 0      | 56.89              | 56.89     | 0      | 72.77           | 72.77     | 0      | 64.95                | 64.95     | 0      |
| MAGUDE        | 40.00         | 45.00     | 12     | 90.00              | 90.00     | 0      | .               | .         | .      | 80.00                | 75.00     | -6     |
| MATOLA        | .             | 33.55     | .      | .                  | 59.88     | .      | .               | 61.28     | .      | .                    | 67.93     | .      |
| XAI-XAI       | .             | 48.31     | .      | .                  | 80.00     | .      | .               | 70.00     | .      | .                    | 70.00     | .      |
| CHOKWE        | 60.39         | .         | .      | 70.00              | .         | .      | 70.00           | .         | .      | .                    | .         | .      |
| CHICUALACUALA | .             | .         | .      | 90.00              | 81.67     | -9     | .               | .         | .      | 75.00                | 80.00     | 7      |
| MANJACAZE     | .             | 33.55     | .      | 80.00              | 80.00     | .      | .               | .         | .      | 70.00                | 70.00     | .      |
| INHAMBANE     | 42.63         | 42.63     | 0      | 60.00              | 55.00     | -8     | 50.00           | 50.00     | 0      | 70.00                | 65.00     | -7     |
| MASSINGA      | .             | 34.22     | .      | .                  | .         | .      | .               | 63.33     | .      | .                    | 59.88     | .      |
| VILANCULO     | 38.00         | 30.00     | -21    | 80.00              | 80.00     | 0      | 70.00           | 70.00     | 0      | 70.00                | 70.00     | 0      |
| HOMOINE       | .             | .         | .      | 60.00              | 60.00     | 0      | 60.00           | 40.00     | -33    | 60.00                | 60.00     | 0      |
| FUNHALOURO    | 37.89         | 31.87     | -16    | 85.00              | 75.00     | -12    | 94.30           | 66.67     | -29    | 90.00                | 80.00     | -11    |
| GUVURO        | .             | .         | .      | 96.67              | 86.67     | -10    | 93.33           | 93.33     | 0      | 76.67                | 70.00     | -9     |
| INHARRIME     | 38.14         | 38.14     | 0      | 55.89              | 55.89     | 0      | 57.50           | 66.67     | 16     | 66.72                | 65.43     | -2     |
| MABOTE        | .             | .         | .      | 106.67             | .         | .      | .               | .         | .      | 100.00               | .         | .      |
| BEIRA         | 25.00         | 25.00     | 0      | 60.00              | 60.00     | 0      | 60.00           | 60.00     | 0      | 50.00                | 50.00     | 0      |
| CAIA          | .             | 30.00     | .      | 30.00              | 30.00     | .      | .               | .         | .      | .                    | 45.00     | .      |
| GORONGOSA     | .             | 42.63     | .      | .                  | 63.21     | .      | .               | .         | .      | .                    | 60.00     | .      |
| NHAMATANDA    | .             | 30.00     | .      | 80.00              | 80.00     | .      | .               | .         | .      | .                    | 45.00     | .      |
| CHIMOIO       | 17.00         | 17.00     | 0      | 50.00              | 50.00     | 0      | 48.00           | 48.00     | 0      | 50.00                | 50.00     | 0      |
| GONDOLA       | .             | 36.23     | .      | .                  | 75.85     | .      | .               | 64.68     | .      | .                    | 57.74     | .      |
| ANGONIA       | .             | 25.00     | .      | .                  | .         | .      | .               | 60.00     | .      | .                    | 35.00     | .      |
| QUELIMANE     | .             | 25.00     | .      | 60.00              | .         | .      | .               | .         | .      | .                    | 50.00     | .      |
| GURUE         | 30.00         | .         | .      | 80.00              | .         | .      | 60.00           | .         | .      | .                    | .         | .      |
| NAMPULA       | 30.00         | .         | .      | 55.00              | .         | .      | 60.00           | .         | .      | 55.00                | .         | .      |
| RIBAUE        | 25.00         | 25.00     | 0      | 30.00              | 30.00     | .      | .               | .         | .      | 60.00                | 70.00     | 17     |
| MURRUPULA     | 10.00         | .         | .      | 35.00              | .         | .      | 26.67           | .         | .      | 70.00                | .         | .      |
| PEMBA         | .             | 50.85     | .      | .                  | .         | .      | .               | 57.50     | .      | .                    | 80.00     | .      |
| MONTEPUEZ     | 30.00         | 20.00     | -33    | .                  | .         | .      | 40.00           | 40.00     | 0      | 50.00                | 50.00     | 0      |
| BALAMA        | 20.00         | .         | .      | .                  | .         | .      | 43.33           | .         | .      | 55.00                | .         | .      |
| CHIURE        | .             | 20.00     | .      | 35.00              | .         | .      | 35.00           | .         | .      | 50.00                | .         | .      |
| NAMUNO        | 20.00         | .         | .      | .                  | .         | .      | 25.00           | .         | .      | 70.00                | .         | .      |
| LICHINGA      | 30.00         | .         | .      | 60.00              | .         | .      | 60.00           | .         | .      | 32.00                | .         | .      |
| MANDIMBA      | .             | .         | .      | 50.57              | .         | .      | .               | .         | .      | 26.94                | 26.94     | 0      |

Nota: "sem. rec." = semana recente; 'sem. ant.' = semana anterior; 'mud. %' = mudança percentual.

Quadro 3c: Preço e Mudança Percentual a Nível de Mercado Retalhista, Continuação (MT/Kg).

|               | produto               |           |        |                      |           |        |                       |           |        |                     |           |        |                     |           |        |
|---------------|-----------------------|-----------|--------|----------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------|--------|---------------------|-----------|--------|---------------------|-----------|--------|
|               | Farinha de trigo nac. |           |        | Óleo avulso nacional |           |        | Óleo avulso importado |           |        | Açúcar castanho/Nac |           |        | Açúcar castanho/Imp |           |        |
|               | Sem. ant.             | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.             | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.           | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.           | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO        | 60.00                 | 60.00     | 0      | 100.00               | 100.00    | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| MOAMBA        | 50.00                 | 50.00     | 0      | 98.33                | 98.33     | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| NAMAACHA      | 56.67                 | 56.67     | 0      | 108.33               | 108.33    | 0      | 110.00                | 120.00    | 9      | 78.33               | 78.33     | 0      | 75.00               | 78.33     | 4      |
| MANHIÇA       | 50.00                 | 50.00     | 0      | 95.00                | 95.00     | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| MAGUDE        | 60.00                 | 60.00     | 0      | 110.00               | 110.00    | 0      | 115.00                | 115.00    | 0      | 70.00               | 70.00     | 0      | 75.00               | 75.00     | 0      |
| MATOLA        |                       | 50.00     |        |                      | 95.00     |        |                       | 153.33    |        |                     | 69.33     |        |                     | 65.00     |        |
| XAI-XAI       |                       | 50.00     |        |                      | 110.00    |        |                       |           |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| CHOKWE        | 60.00                 |           |        | 100.00               |           |        |                       |           |        | 65.00               |           |        |                     |           |        |
| CHICUALACUALA | 50.00                 | 50.00     | 0      | 95.00                | 95.00     | 0      |                       | 95.00     |        | 70.00               | 70.00     | 0      | 70.00               | 70.00     | 0      |
| MANJACAZE     |                       | 55.00     |        |                      | 100.00    |        |                       | 120.00    |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| INHAMBANE     | 30.00                 | 30.00     | 0      | 85.00                | 85.00     | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| MASSINGA      |                       |           |        |                      | 93.33     |        |                       |           |        |                     | 65.00     |        |                     |           |        |
| VILANCULO     | 50.00                 | 50.00     | 0      | 96.67                | 90.00     | -7     |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| HOMOINE       | 50.00                 | 50.00     | 0      | 100.00               | 100.00    | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| FUNHALOURO    | 35.00                 | 35.00     | 0      | 95.00                | 95.00     | 0      | 90.00                 | 98.33     | 9      | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| GUUVURO       | 31.33                 | 32.00     | 2      | 98.33                | 98.33     | 0      |                       |           |        | 64.33               | 64.33     | 0      |                     |           |        |
| INHARRIME     |                       |           |        |                      | 96.67     |        |                       | 93.33     |        | 65.00               |           |        |                     |           |        |
| MABOTE        | 35.00                 |           |        | 100.00               |           |        |                       | 100.00    |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| BEIRA         |                       | 50.00     |        | 130.00               | 130.00    | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| CAIA          |                       | 60.00     |        |                      | 100.00    |        |                       |           |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| GORONGOSA     |                       | 35.00     |        |                      | 70.00     |        |                       |           |        |                     | 65.00     |        |                     | 70.00     |        |
| NHAMATANDA    |                       | 38.00     |        |                      | 60.00     |        |                       |           |        |                     | 65.00     |        |                     |           |        |
| MANICA        | 45.00                 |           |        | 100.00               |           |        | 120.00                |           |        | 65.00               |           |        | 70.00               |           |        |
| CHIMOIO       | 55.00                 | 55.00     | 0      | 60.00                | 60.00     | 0      |                       |           |        | 65.00               | 65.00     | 0      |                     |           |        |
| GONDOLA       |                       | 30.00     |        |                      | 70.00     |        |                       | 85.00     |        |                     | 65.00     |        |                     |           |        |
| ANGONIA       |                       | 35.00     |        |                      | 100.00    |        |                       |           |        |                     | 65.00     |        |                     |           |        |
| QUELIMANE     |                       | 50.00     |        |                      | 60.00     |        |                       |           |        |                     | 65.00     |        |                     |           |        |
| GURUE         | 35.00                 |           |        | 120.00               |           |        |                       |           |        | 65.00               |           |        |                     |           |        |
| NAMPULA       | 30.00                 |           |        | 65.00                |           |        |                       |           |        | 65.00               |           |        |                     |           |        |
| RIBAUE        | 30.00                 | 30.00     | 0      | 60.00                | 60.00     | 0      |                       |           |        | 65.00               | 70.00     | 8      |                     |           |        |
| MURRUPULA     | 35.00                 |           |        | 100.00               |           |        |                       |           |        | 65.00               |           |        |                     |           |        |
| PEMBA         |                       | 35.00     |        |                      | 55.00     |        |                       | 75.00     |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| MONTEPUEZ     | 35.00                 | 35.00     | 0      | 70.00                | 70.00     | 0      |                       |           |        | 65.00               | 66.67     | 3      |                     |           |        |
| BALAMA        | 35.00                 |           |        | 55.00                |           |        | 120.00                |           |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| CHIURE        |                       | 32.00     |        |                      | 60.00     |        |                       |           |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| NAMUNO        | 35.00                 |           |        | 65.00                |           |        |                       |           |        | 75.00               |           |        |                     |           |        |
| LICHINGA      | 40.00                 |           |        | 65.00                |           |        | 140.00                |           |        |                     | 70.00     |        |                     |           |        |
| MANDIMBA      | 47.50                 | 48.68     | 2      | 80.00                | 80.00     | 0      | 120.00                | 120.00    | 0      | 70.00               | 70.00     | 0      |                     |           |        |

Nota: "sem. rec." = semana recente; "sem. ant." = semana anterior; "mud. %" = mudança percentual. Os preços dos óleos estão em Mtn/L.

Quadro 3d: Preço e Mudança Percentual a Nível de Mercado Retalhista (MTn/Kg).

|               | PRODUTOS      |           |        |                 |           |        |             |           |        |                      |           |        |                       |           |        |
|---------------|---------------|-----------|--------|-----------------|-----------|--------|-------------|-----------|--------|----------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------|--------|
|               | Mandioca seca |           |        | Mandioca fresca |           |        | Batata doce |           |        | Batata reno nacional |           |        | Batata reno importada |           |        |
|               | Sem. ant.     | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.       | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.   | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.            | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant.             | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO        |               |           |        | 21.80           | 31.39     | 44.03  | 16.85       | 14.72     | -12.59 |                      |           |        | 50.00                 | 50.00     | .00    |
| NAMAACHA      |               |           |        | 41.20           | 41.20     | .00    | 41.30       | 41.30     | .00    | 35.00                |           |        | 40.00                 | 40.00     | .00    |
| MANHIÇA       |               |           |        | 6.37            | 9.06      | 42.16  | 6.55        | 7.61      | 16.19  |                      |           |        | 40.32                 | 42.69     | 5.88   |
| MAGUDE        |               |           |        | 21.74           | 21.74     | .00    | 21.28       | 21.28     | .00    |                      |           |        | 50.00                 | 50.00     | .00    |
| MATOLA        |               |           |        |                 | 9.53      |        |             | 14.36     |        |                      | 42.50     |        |                       | 47.50     |        |
| XAI-XAI       |               |           |        |                 | 8.41      |        |             | 7.67      |        |                      |           |        |                       | 45.00     |        |
| CHOKWE        |               |           |        | 50.00           |           |        |             |           |        |                      |           |        | 35.00                 |           |        |
| CHICUALACUALA | 8.84          |           |        | 10.73           |           |        | 16.58       | 18.03     | 8.80   | 49.53                |           |        | 63.84                 | 48.77     | -23.61 |
| MANJACAZE     |               |           |        |                 | 15.59     |        |             | 16.28     |        |                      |           |        |                       | 50.00     |        |
| INHAMBANE     |               |           |        | 10.53           | 10.82     | 2.71   | 26.35       | 27.40     | 3.97   |                      |           |        | 60.00                 | 60.00     | .00    |
| MASSINGA      |               |           |        |                 | 12.98     |        |             | 25.34     |        |                      |           |        |                       | 29.23     |        |
| VILANCULO     |               |           |        |                 |           |        | 30.00       | 25.00     | -16.67 | 30.00                | 35.00     | 16.67  | 50.00                 | 50.00     | .00    |
| HOMOINE       |               |           |        | 12.93           | 14.73     | 13.96  | 30.00       | 30.00     | .00    | 50.00                | 40.00     | -20.00 | 50.00                 | 50.00     | .00    |
| FUNHALOURO    |               |           |        | 17.50           | 10.82     | -38.21 | 48.70       | 28.55     | -41.37 |                      |           |        | 71.22                 | 60.00     | -15.75 |
| GUUVURO       |               |           |        | 5.56            |           |        | 14.71       | 14.29     | -2.86  |                      |           |        | 75.00                 | 75.00     | .00    |
| INHARRIME     |               |           |        | 5.53            | 6.04      | 9.14   |             |           |        |                      |           |        | 57.92                 | 61.70     | 6.52   |
| MABOTE        |               |           |        |                 |           |        | 20.29       |           |        |                      |           |        | 50.00                 |           |        |
| MORRUMBENE    |               |           |        |                 |           |        |             |           |        |                      |           |        | 43.33                 |           |        |
| BEIRA         |               |           |        | 14.40           | 17.99     | 24.94  | 18.66       | 16.15     | -13.42 | 35.00                | 35.00     | .00    | 35.00                 | 35.00     | .00    |
| CAIA          |               |           |        |                 | 50.00     |        |             |           |        |                      | 60.00     |        |                       |           |        |
| GORONGOSA     |               |           |        |                 | 9.25      |        |             | 8.22      |        |                      | 50.00     |        |                       |           |        |
| NHAMATANDA    |               |           |        |                 | 7.86      |        |             | 7.23      |        |                      | 50.00     |        |                       | 50.00     |        |
| MANICA        |               |           |        | 50.00           |           |        | 50.00       |           |        | 50.00                |           |        | 50.00                 |           |        |
| CHIMOIO       |               |           |        | 30.00           | 30.00     | .00    | 20.00       | 20.00     | .00    | 40.00                | 40.00     | .00    |                       |           |        |
| GONDOLA       |               |           |        |                 | 25.00     |        |             | 30.00     |        |                      | 50.00     |        |                       |           |        |
| ANGONIA       |               |           |        |                 | 6.98      |        |             | 8.03      |        |                      | 30.00     |        |                       |           |        |
| QUELIMANE     |               |           |        |                 |           |        |             |           |        |                      | 50.00     |        |                       | 50.00     |        |
| NAMPULA       | 25.00         |           |        | 41.67           |           |        | 10.00       |           |        | 35.00                |           |        | 50.00                 |           |        |
| RIBAUE        |               | 20.00     |        | 20.00           | 20.00     | .00    | 20.00       | 20.00     | .00    |                      | 50.00     |        |                       |           |        |
| MURRUPULA     | 46.11         |           |        | 28.46           |           |        | 22.83       |           |        | 51.67                |           |        |                       |           |        |
| PEMBA         |               |           |        |                 | 50.00     |        |             | 50.00     |        |                      | 35.00     |        |                       |           |        |
| MONTEPUEZ     |               |           |        | 8.91            | 13.62     | 52.89  | 19.90       | 20.75     | 4.24   | 40.00                | 40.00     | .00    | 70.00                 | 70.00     | .00    |
| BALAMA        |               |           |        | 20.00           |           |        | 22.10       |           |        | 40.00                |           |        |                       |           |        |
| CHIURE        |               |           |        |                 | 8.13      |        |             | 11.38     |        |                      | 35.00     |        |                       |           |        |
| NAMUNO        |               |           |        | 13.77           |           |        | 11.67       |           |        | 50.00                |           |        |                       |           |        |
| LICHINGA      |               |           |        | 10.00           |           |        | 10.00       |           |        | 40.00                |           |        |                       |           |        |
| 904           |               |           |        | 19.64           | 16.01     | -18.44 | 91.80       | 16.54     | -81.98 |                      |           |        |                       |           |        |

Nota: "sem. rec." = semana recente; "sem. ant." = semana anterior; "mud. %" = mudança percentual.

**Quadro 3e: Preço e Mudança Percentual a Nível de Mercado Retalhista (MTn/Kg).**

|               | PRODUTOS    |           |        |           |           |        |           |           |        |           |           |        |
|---------------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|               | Cebola Seca |           |        | Cenoura   |           |        | Repolho   |           |        | Tomate    |           |        |
|               | Sem. ant.   | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant. | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant. | Sem. rec. | Mud. % | Sem. ant. | Sem. rec. | Mud. % |
| MAPUTO        | 46.67       | 48.33     | 3.57   | 60.00     | 60.00     | .00    | 26.83     | 26.56     | -.99   | 53.33     | 48.33     | -9.38  |
| NAMAACHA      | 46.67       | 50.00     | 7.14   | 60.00     | 50.00     | -16.67 | 65.00     | 50.00     | -23.08 | 60.00     | 40.00     | -33.33 |
| MANHIÇA       | 37.14       | 40.04     | 7.83   | 81.67     | 40.02     | -51.00 | 15.00     | 15.00     | .00    | 30.33     | 27.80     | -8.35  |
| MAGUDE        | 50.00       | 50.00     | .00    | 80.00     | 80.00     | .00    | 20.00     | 20.00     | .00    | 24.26     | 24.26     | .00    |
| MATOLA        | .           | 42.50     | .      | .         | 10.00     | .      | .         | 37.50     | .      | .         | 52.92     | .      |
| XAI-XAI       | .           | 40.00     | .      | .         | 70.00     | .      | .         | 30.00     | .      | .         | 80.00     | .      |
| CHOKWE        | 35.00       | .         | .      | 50.00     | .         | .      | 37.50     | .         | .      | 50.00     | .         | .      |
| CHICUALACUALA | 61.96       | 63.82     | 3.00   | 88.54     | 105.70    | 19.38  | 45.00     | 60.98     | 35.52  | 42.11     | 40.51     | -3.81  |
| MANJACAZE     | .           | 50.00     | .      | .         | 10.00     | .      | .         | 100.00    | .      | .         | 110.50    | .      |
| INHAMBANE     | 60.00       | 60.00     | .00    | 69.05     | 74.18     | 7.43   | 40.00     | 40.00     | .00    | 70.00     | 60.00     | -14.29 |
| MASSINGA      | .           | 99.27     | .      | .         | 123.48    | .      | .         | 32.50     | .      | .         | 44.64     | .      |
| VILANCULO     | 50.00       | 50.00     | .00    | 50.00     | 50.00     | .00    | 50.00     | 50.00     | .00    | 50.00     | 50.00     | .00    |
| HOMOINE       | 40.00       | 40.00     | .00    | 50.00     | 50.00     | .00    | 50.00     | 30.00     | -40.00 | 50.00     | 50.00     | .00    |
| FUNHALOURO    | 119.38      | 60.00     | -49.74 | .         | 74.18     | .      | 50.00     | 40.00     | -20.00 | .         | 60.00     | .      |
| GUVURO        | 60.00       | 70.00     | 16.67  | 82.26     | 70.00     | -14.90 | 95.00     | 100.00    | 5.26   | 80.00     | 80.00     | .00    |
| INHARRIME     | .           | 92.23     | .      | .         | .         | .      | .         | 50.00     | .      | .         | 149.65    | .      |
| MABOTE        | 60.00       | .         | .      | 20.00     | .         | .      | 150.00    | .         | .      | 93.83     | .         | .      |
| MORRUMBENE    | 50.00       | .         | .      | .         | .         | .      | .         | .         | .      | 40.00     | .         | .      |
| BEIRA         | 45.00       | 45.00     | .00    | 70.00     | 70.00     | .00    | 30.00     | 30.00     | .00    | 70.00     | 70.00     | .00    |
| CAIA          | .           | 100.00    | .      | .         | .         | .      | .         | 30.00     | .      | .         | 70.00     | .      |
| GORONGOSA     | .           | 40.00     | .      | .         | .         | .      | .         | 25.00     | .      | .         | 50.00     | .      |
| NHAMATANDA    | .           | 60.00     | .      | .         | .         | .      | .         | 27.50     | .      | .         | 20.00     | .      |
| MANICA        | 60.00       | .         | .      | 30.00     | .         | .      | 30.00     | .         | .      | 40.00     | .         | .      |
| CHIMOIO       | 50.00       | 50.00     | .00    | 45.00     | 45.00     | .00    | 40.00     | 40.00     | .00    | 45.00     | 45.00     | .00    |
| GONDOLA       | .           | 66.67     | .      | .         | 40.00     | .      | .         | 37.50     | .      | .         | 32.12     | .      |
| ANGONIA       | .           | 20.00     | .      | .         | 20.00     | .      | .         | 10.00     | .      | .         | 30.00     | .      |
| QUELIMANE     | .           | 50.00     | .      | .         | 100.00    | .      | .         | .         | .      | .         | 50.00     | .      |
| NAMPULA       | 50.00       | .         | .      | 60.00     | .         | .      | 26.67     | .         | .      | 35.00     | .         | .      |
| RIBAUE        | .           | .         | .      | .         | .         | .      | 20.00     | 20.00     | .00    | 50.00     | 50.00     | .00    |
| PEMBA         | .           | 35.00     | .      | .         | 100.00    | .      | .         | 40.00     | .      | .         | 80.00     | .      |
| MONTEPEUZ     | 55.00       | 60.00     | 9.09   | 100.00    | 192.31    | 92.31  | 40.00     | .         | .      | 100.00    | 75.00     | -25.00 |
| BALAMA        | 80.00       | .         | .      | .         | .         | .      | 49.59     | .         | .      | 72.75     | .         | .      |
| CHIURE        | .           | .         | .      | .         | .         | .      | .         | 30.00     | .      | .         | 40.00     | .      |
| NAMUNO        | 80.00       | .         | .      | .         | .         | .      | 50.00     | .         | .      | .         | .         | .      |
| LICHINGA      | 100.00      | .         | .      | 40.00     | .         | .      | 60.00     | .         | .      | 50.00     | .         | .      |

Nota: "sem. rec." = semana recente; "sem. ant." = semana anterior; "mud. %" = mudança percentual.

**Quadro 4b: Quantidade do Produto Disponível Para a Compra/Venda no Mercado Grossista e Mudança Percentual Desde a Semana Anterior (Kg).**

|           |                           | Semana anterior | Semana recente | Mud. % |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|--------|
| MAPUTO    | Grão de milho branco      | 13370           | 14000          | 5      |
|           | Feijão nhemba             | 39200           | 39350          | 0      |
|           | Amendoim peq./Nac.        | 43850           | 56900          | 30     |
|           | Amendoim grande           | 22900           | 42700          | 86     |
|           | Feijão manteiga/Nac.      | 57150           | 57500          | 1      |
|           | Feijão catarina           | 41300           | 42050          | 2      |
|           | Amendoim peq./Imp.        | 33150           | 26350          | -21    |
| XAI-XAI   | Grão de milho branco      | .               | 500            | .      |
|           | Amendoim pequeno c/ casca | .               | 1892           | .      |
|           | Feijão manteiga/Nac.      | .               | 350            | .      |
|           | Feijão catarina           | .               | 200            | .      |
| MASSINGA  | Grão de milho branco      | .               | 28500          | .      |
|           | Feijão nhemba             | .               | 34587          | .      |
|           | Amendoim peq./Nac.        | .               | 14374          | .      |
|           | Amendoim pequeno c/ casca | .               | 2186           | .      |
|           | Feijão manteiga/Nac.      | .               | 10441          | .      |
|           | Feijão catarina           | .               | 13757          | .      |
|           | Feijão magnum             | .               | 9996           | .      |
| BEIRA     | Grão de milho branco      | 273000          | 140000         | -49    |
|           | Feijão nhemba             | 99360           | 151406         | 52     |
|           | Amendoim peq./Nac.        | 287020          | 180800         | -37    |
|           | Amendoim grande           | 198771          | 128097         | -36    |
|           | Feijão manteiga/Nac.      | 320667          | 317104         | -1     |
|           | Feijão catarina           | 341451          | 288007         | -16    |
| QUELIMANE | Grão de milho branco      | .               | 25000          | .      |
|           | Feijão nhemba             | .               | 8517           | .      |
|           | Amendoim peq./Nac.        | .               | 8136           | .      |
|           | Amendoim pequeno c/ casca | .               | 16816          | .      |
|           | Feijão manteiga/Nac.      | .               | 14846          | .      |
|           | Feijão catarina           | .               | 13856          | .      |
|           | .                         | .               | .              | .      |
| NAMPULA   | Grão de milho branco      | 37150           | .              | .      |
|           | Feijão nhemba             | 63401           | .              | .      |
|           | Amendoim peq./Nac.        | 542             | .              | .      |
|           | Amendoim grande           | 1193            | .              | .      |
|           | Mandioca seca             | 19097           | .              | .      |
|           | Amendoim pequeno c/ casca | 231             | .              | .      |
|           | Amendoim grande c/ casca  | 514             | .              | .      |
|           | Feijão manteiga/Nac.      | 30938           | .              | .      |
|           | Feijão catarina           | 35630           | .              | .      |
|           | Feijão magnum             | 45725           | .              | .      |

**Quadro 5: Preços de Grão de Milho Branco em Unid. Não Estandarizadas**

| <b>Mercados</b>          | <b>Preço Anterior</b> | <b>Preço Recente</b> | <b>Mud %</b> |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Lata de 20 litros</b> |                       |                      |              |
| Maputo                   | 250.00                | 250.00               | 0            |
| Matola                   | .                     | 250.00               | .            |
| Moamba                   | 350.00                | 350.00               | 0            |
| Magude                   | 230.00                | 230.00               | 0            |
| Manhiça                  | 230.00                | 250.00               | 8.00         |
| Xai-Xai                  | .                     | 200.00               | .            |
| Chokwè                   | 300.00                | .                    | .            |
| Manjacaze                | .                     | 300.00               | .            |
| Massinga                 | .                     | 180.00               | .            |
| Vilanculo                | 300.00                | 250.00               | -20.00       |
| Funhalouro               | 450.00                | .                    | .            |
| Guvuro                   | 200.00                | 200.00               | 0            |
| Inharrime                | 500.00                | 450.00               | -11.11       |
| Morrumbene               | 200.00                | .                    | .            |
| Manica                   | 160.00                | .                    | .            |
| Chimoio                  | 140.00                | 140.00               | 0            |
| Angónia                  | .                     | 150.00               | .            |
| Quelimane                | .                     | 170.00               | .            |
| Nampula                  | 170.00                | .                    | .            |
| Ribaue                   | .                     | 180.00               | .            |
| Lichinga                 | 190.00                | .                    | .            |
| Mandimba                 | 150.00                | 170.00               | 11.76        |
| <b>Lata de 10 litros</b> |                       |                      |              |
| Murrupula                | 80.00                 | .                    | .            |
| Pemba                    | .                     | 150.00               | .            |
| Montepuez                | 150.00                | 150.00               | 0            |
| Chiure                   | .                     | 150.00               | .            |
| Namuno                   | 200.00                | .                    | .            |
| <b>Lata de 5 litros</b>  |                       |                      |              |
| Beira                    | 40.00                 | 40.00                | 0            |
| Caia                     | .                     | 50.00                | .            |
| Gorongosa                | .                     | 30.00                | .            |
| Gondola                  | .                     | 50.00                | .            |

**Quadro 6: Preços de Produtos Pecuários em Médias Mensais (Mt/kg)**

| Provincia    | Carnes  |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |        |             |        |        |  | Mud % |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|-------------|--------|--------|--|-------|
|              | Cabrito |        | Mud %  | Porco  |        | Mud %  | Vaca     |        |        |          |        |        | Frango Vivo |        | Mud %  |  |       |
|              | Maio    | Junho  |        | Maio   | Junho  |        | 1a Qual. |        | Mud %  | 2a Qual. |        | Mud %  | Maio        | Junho  |        |  |       |
|              |         |        | Maio   |        |        | Junho  | Maio     | Junho  |        |          |        |        |             |        |        |  |       |
| Maputo       | 236.67  | 312.93 | 24.37  | 226.39 | 405.00 | 44.10  | 254.23   | 242.50 | -4.84  | 186.33   | 188.08 | 0.93   | 231.46      | 227.11 | -1.92  |  |       |
| Gaza         | 205.00  | 194.00 | -5.67  | 230.00 | 195.83 | -17.45 | 206.67   | 199.09 | -3.81  | 177.50   | 185.00 | 4.05   | 243.33      | 257.37 | 5.45   |  |       |
| Inhambane    | 245.00  | 235.42 | -4.07  | 206.67 | 197.92 | -4.42  | 228.00   | 216.07 | -5.52  | 209.71   | 188.85 | -11.05 | 250.25      | 254.00 | 1.48   |  |       |
| Sofala       | 170.63  | 336.67 | 49.32  | 155.63 | 177.14 | 12.15  | 300.00   | 300.00 | 0.00   | 216.67   | 250.00 | 13.33  | 259.17      | 220.00 | -17.80 |  |       |
| Manica       | 164.44  | 141.25 | -16.42 | 183.33 | 150.00 | -22.22 | 233.89   | 150.00 | -55.93 | 186.94   | 128.33 | -45.67 | 208.33      | 166.25 | -25.31 |  |       |
| Tete         | 153.33  | 140.00 | -9.52  | 140.00 | 140.00 | 0.00   | 150.00   | 150.00 | 0.00   | 150.00   | 140.00 | -7.14  | 240.00      | 250.00 | 4.00   |  |       |
| Zambezia     | 217.00  | 214.29 | -1.27  | 202.00 | 202.86 | 0.42   | 265.00   | 252.86 | -4.80  | 229.00   | 233.33 | 1.86   | 262.50      | 240.00 | -9.38  |  |       |
| Nampula      | 211.67  | 220.00 | 3.79   | 190.00 | 185.71 | -2.31  | 255.00   | 233.33 | -9.29  | 224.00   | 221.67 | -1.05  | 221.67      | 201.43 | -10.05 |  |       |
| Cabo Delgado | 200.00  | 325.00 | 38.46  | 137.08 | 150.00 | 8.61   | 266.67   | 250.00 | -6.67  | 233.33   | 250.00 | 6.67   | 233.33      | 232.14 | -0.51  |  |       |
| Niassa       | 190.00  | 166.88 | -13.86 | 197.50 | 204.00 | 3.19   | 283.33   | 275.00 | -3.03  | 240.00   | 216.00 | -11.11 | 303.75      | 238.57 | -27.32 |  |       |

N.B: Esta Tabela é actualizada mensalmente e não semanal.

**Quadro 7: Preços Regionais e Internacionais de Grão de Milho, Trigo, Girassol e Soja.**

| Produto       | Local                       | Preço FOB              |                        |           | Observação |
|---------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|
|               |                             | 12 de Julho (Rand/Ton) | 20 de Julho (Rand/Ton) | Diferença |            |
| Milho Branco  | Randfontein (Africa do Sul) | 1.992,00               | 2.048,00               | 56        | Subiu      |
| Milho Amarelo | Randfontein (Africa do Sul) | 2.064,00               | 2.114,00               | 50        | Subiu      |
| Trigo         | Randfontein (Africa do Sul) | 4.030,00               | 4.085,00               | 55        | Subiu      |
| Girassol      | Randfontein (Africa do Sul) | 4.585,00               | 4.592,20               | 7,20      | Subiu      |
| Soja          | Randfontein (Africa do Sul) | 4.260,00               | 4.232,00               | -28       | Baixou     |

Fonte: SAFEX, compilado pelo SIMA.

**Quadro 8: Taxa de Câmbio em Vigor no dia 19 de Julho de 2018**

| Período de análise | Meticais por uma Unidades de Moeda |                   | Meticais por 1000 Unidades de Moeda |                  |                 |
|--------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|
|                    | Dólar Americano                    | Rand Sul-Africano | Dólar Zimbabweano                   | Kwacha Malawiano | Kwacha Zambiano |
| Semana anterior    | 59,74                              | 4,44              | 158,05                              | 83,45            | 6,14            |
| Semana Recente     | 59,09                              | 4,41              | 156,33                              | 82,67            | 5,99            |

Fonte: Banco de Moçambique, Boletim nº 141/18.

**Quadro 9: Preços Regionais e Internacionais do Mercado de Futuro de Milho, Trigo, Girassol e Soja**

| Produto       | Fonte | Mercado                     | Data da Recolha | Preços de Futuro |                |                  | Unidade  |
|---------------|-------|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|----------|
|               |       |                             |                 | Julho de 2018    | Agosto de 2018 | Setembro de 2018 |          |
| Milho Amarelo | SAFEX | Randfontein (África do Sul) | 20 de Julho     | 2.114,00         | 2.103,00       | 2.165,00         | Rand/Ton |
|               | CBOT  | Chicago - EUA               | 20 de Julho     | -                | -              | 351,25           | USD/Ton  |
| Milho Branco  | SAFEX | Randfontein (África do Sul) | 20 de Julho     | 2.048,00         | 2.060,00       | 2.096,00         | Rand/Ton |
| Trigo         | SAFEX | Randfontein (África do Sul) | 20 de Julho     | 4.085,00         | 4.085,00       | 4.141,00         | Rand/Ton |
|               | CBOT  | Chicago - EUA               | 20 de Julho     | -                | -              | 504,25           | USD/Ton  |
| Girassol      | SAFEX | Randfontein (África do Sul) | 20 de Julho     | 4.592,20         | 4.582,00       | 4.670,40         | Rand/Ton |
| Soja          | SAFEX | Randfontein (África do Sul) | 20 de Julho     | 4.232,00         | 4.234,00       | 4.329,00         | Rand/Ton |
|               | CBOT  | Chicago - EUA               | 20 de Julho     | -                | 846,00         | 852,00           | USD/Ton  |

**Fonte: SAFEX, compilado pelo SIMA.**

**O que são Preços de Futuro?** Os preços de futuro de um determinado produto são preços acordados no "presente" para a compra e venda desse produto numa data futura, e resultam de uma série de prognósticos feitos pelos operadores dos mercados de futuro sobre as condições do mercado na data da compra e venda. Os preços de futuro são, portanto, o melhor prognóstico sobre o preço (do produto) que será praticado no mercado naquela data futura.

## **FICHA TÉCNICA**

### **Edição:**

SIMA-Sistema de Informação de Mercados Agrícolas

### **Direcção:**

Ilídio Massinga  
Jeremias Chaúque

### **Coordenação:**

Venâncio Salustiano

### **Gestão de conteúdos:**

Venâncio Salustiano  
Marilda Tembe  
Simão C. Nhane

### **Entrada dos Dados:**

Simão Nhane  
Abel Frechaut  
Benjamim Manuel  
Francisco Monteiro

### **Maquetização:**

Venâncio Salustiano