

# CATÁLOGO DE SEMENTES





# CATÁLOGO DE SEMENTES



**ARRUS** DI  
**GUINÉ**  
**BISSAU**  
*I TA BATI SABI*



Um programa da União Europeia  
Ação implementada por LVIA,  
UNIVERS-SEL, RESSAN-GB e AD





## 1. VARIEDADE DE SEMENTES 6

- > A IMPORTÂNCIA DA SEMENTE 7

## 2. SELECIONAR A SEMENTE 8

- > CALCULAR A QUANTIDADE DE SEMENTES A SEMEAR 9
- > QUE VARIEDADES COLHER PRIMEIRO? 9

## ● CICLO DE CULTIVO CURTO 10

- > BAGA-MALE 2 ..... 12
- > BUCAR ..... 14
- > BAGA-MALE 1 ..... 16
- > MANGAL 6 ..... 18
- > BM ..... 20
- > SELI ..... 22
- > TOM 2 ..... 24



## ● CICLO DE CULTIVO MÉDIO 26

- > KABLAC 3 ..... 28
- > KABLAC 7 ..... 30
- > KABLAC 48 ..... 32
- > SELI 12 ..... 34
- > ATANHA 1 ..... 36
- > BUCAR 1 ..... 38
- > CATACO ..... 40
- > N'GEL 1 ..... 42



## ● CICLO DE CULTIVO LONGO 44

- > DJAMBARAM 2 ..... 46
- > DJELELE ..... 48
- > IOQUE 1 ..... 50
- > GINGER ..... 52
- > NDOLAC-POAC ..... 54
- > YACA ..... 56





# 1. VARIEDADE DE SEMENTES

Com o objetivo de melhorar o acesso a sementes de qualidade a *Ação Ianda Guiné! Arrus* desenvolveu várias atividades para a produção e disseminação de sementes purificadas a partir de variedades locais, escolhidas em função das necessidades, tendo em conta fatores como as mudanças climáticas, a salinidade, produtividade ou ciclo produtivo.

Este Catálogo de Variedades Purificadas pela LVIA na Guiné-Bissau resulta desse trabalho de purificação e caracterização de sementes de 21 variedades de arroz de mangal selecionadas. O catálogo coloca à disposição dos agricultores de arroz uma gama de variedades adequada a diferentes condições de cultivo e valorizando os recursos genéticos selecionados por gerações de agricultores locais.

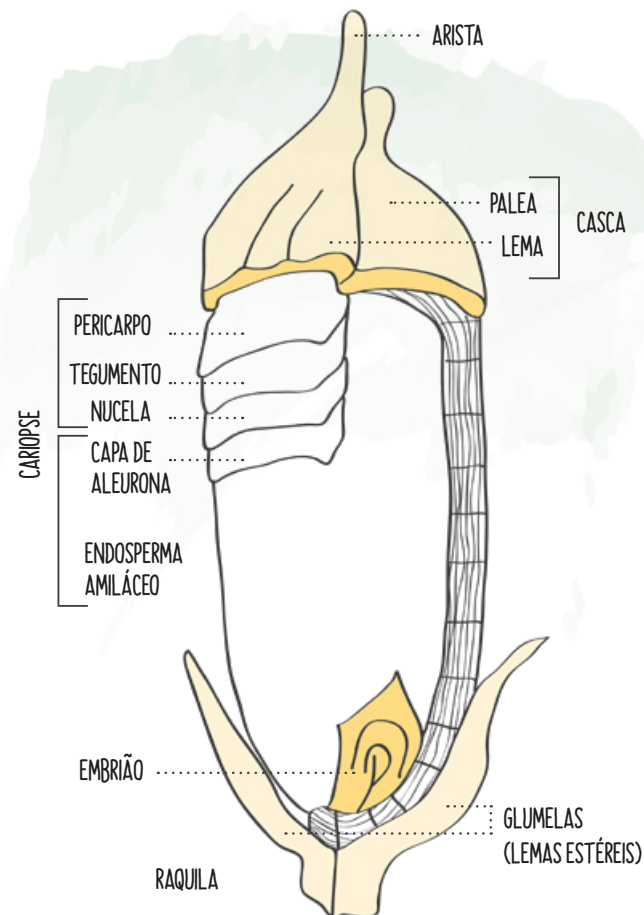
O catálogo de sementes é o bilhete de identidade das variedades, contendo todas as informações sobre as características que identificam cada variedade (cor, forma, aspeto) e a duração do ciclo de cultivo.

Estas informações são importantes para:

1º FAZER A CORRESPONDÊNCIA ENTRE A ESCOLHA DA VARIEDADE ADEQUADA AO TIPO DE BOLANHA (ALTA OU PROFUNDA)

2º CONTRIBUIR PARA MANTER A PUREZA, PERMITE SABER EXATAMENTE TODAS AS CARACTERÍSTICAS DAS VARIEDADES, PARA IDENTIFICAR E ELIMINAR VARIEDADES QUE NÃO SEJAM A PRETENDIDA. UMA VEZ QUE NAS FASES DE MULTIPLICAÇÃO EXISTE O RISCO DE MISTURA OU CONTAMINAÇÃO COM OUTRAS VARIEDADES.

Ilustração adaptada do original de **Vieira Rabelo** (2006): VIEIRA, N.R. de A.; RABELO, R.R. *Qualidade Tecnológica*. in: SANTOS, A.B. dos; STONE, L.F.; VIEIRA, N.R. de A. *A cultura do arroz no Brasil*.



## A IMPORTÂNCIA DA SEMENTE

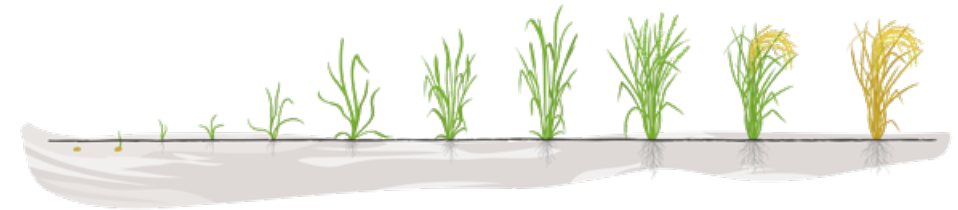
O ciclo da cultura do arroz começa na semente. A semente permite à planta reproduzir-se e dispersar-se. É este início que garante o potencial para resistir a adversidades, desenvolver-se e obter bons resultados de produção. É o ponto de partida para que os produtores possam garantir a produção de arroz. É, assim, fundamental ter acesso a sementes adaptadas às necessidades em quantidade e qualidade. A utilização de sementes purificadas permite:

✓ A UTILIZAÇÃO DE UMA MENOR QUANTIDADE DE SEMENTES

✓ TER MAIS GARANTIAS QUE AS PLANTAS SE IRÃO DESENVOLVER

✓ REDUÇÃO DE GASTOS

✓ PRODUÇÃO DE UM ARROZ MAIS NUTRITIVO



A semente é a parte da planta que serve para a reprodução. A semente é responsável por proteger o embrião, além de garantir a dispersão das espécies pelo ambiente.

### SEMENTE DE QUALIDADE

UMA SEMENTE DE QUALIDADE É UMA SEMENTE COM ALTA CAPACIDADE DE GERMINAÇÃO E ELEVADO GRAU DE UNIFORMIDADE

### UNIFORMIDADE

É importante que as sementes tenham 95% a 99% de uniformidade declarada, ou seja que sejam iguais entre si e que não tenham outras variedades misturadas.

### PERCENTAGEM DE GERMINAÇÃO

A germinação é a capacidade da semente dar origem a uma plântula normal. A semente deve ter uma capacidade de germinação igual ou superior a 95%. Isto significa que em boas condições 95% das sementes utilizadas darão origem a plantas, evitando o desperdício.

AS VARIEDADES FORAM TESTADAS EM BOLANHAS DE ÁGUA DOCE E ÁGUA SALGADA. TODAS AS VARIEDADES SÃO TOLERANTES À ÁGUA DOCE. A VARIEDADE BM (101) NÃO FOI TESTADA EM ÁGUA SALGADA.



## 2. SELECIONAR A SEMENTE

Os produtores poderão comparar e selecionar as variedades de acordo com as características das suas bolanhas. A utilização de variedades de ciclo longo e curto permite distribuir o volume de trabalho durante a colheita e fazer a secagem mais homogénea do arroz.

### VARIEDADES INDICADAS PARA BOLANHA ALTA



#### CICLO DO CULTIVO



#### CURTO E MÉDIO

Utilizar sementes de ciclo curto ou médio permite fazer a sementeira ou transplante para a bolanha mais tarde quando já chove com regularidade e completar o ciclo da cultura.

### VARIEDADES INDICADAS PARA BOLANHA PROFUNDA



#### CICLO DO CULTIVO



#### LONGO

Utilizar sementes de ciclo longo, pois a água demora mais tempo a secar na parcela, entre dezembro e janeiro.

## CALCULAR A QUANTIDADE DE SEMENTES A SEMEAR

As quantidades são indicadas para a utilização de sementes purificadas que apresentem garantias de qualidade.



### SEMENTEIRA EM VIVEIRO

✓ UTILIZAR 250 GR/M<sup>2</sup>

✓ 15 – 30 KG DE SEMENTE POR HECTARE



### SEMENTEIRA DIRETA

✓ UTILIZAR 60 – 80 KG/HA

A sementeira direta é utilizada quando se realiza a preparação mecanizada do solo.

## QUE VARIEDADES COLHER PRIMEIRO?



**1** COLHER AS VARIEDADES DE CICLO CURTO USADAS NAS BOLANHAS ALTAS QUE SECAM MAIS CEDO.

**2** COLHER AS VARIEDADES DE CICLO LONGO USADAS NAS BOLANHAS PROFUNDAS.



## CICLO DO CULTIVO



CURTO

# BAGA-MALE 2

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



CURTO

ALTURA  
DA PLANTA



MUITO BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA



# BAGA-MALE 2

CÓDIGO 68

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO              |
|-------------------------|--------------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente            |
| PANICULAR               | Horizontal         |
| AURICOLAS               | Pouco pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO    |
|--------------------------|----------|
| HÁBITO                   | Ereto    |
| TIPO                     | Compacta |
| BIGODES                  | Ausente  |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -        |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -        |
| COR DOS BIGODES          | -        |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO    |
|-------------------|----------|
| FORMA             | Redonda  |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Presente |
| COR DO ÁPICE      | Preto    |
| PELO DO ÁPICE     | Ausente  |
| COR DESCASCADO    | Vermelho |



GRÃOS



# BUCAR

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



CURTO

ALTURA  
DA PLANTA



MUITO BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA

Informação Adicional

TOLERANTE A PYRICULARIA ORYZAE (FUNGO)



# BUCAR

CÓDIGO 20

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO              |
|-------------------------|--------------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente            |
| PANICULAR               | Semi-pendular      |
| AURICOLAS               | Pouco pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO             |
|--------------------------|-------------------|
| HÁBITO                   | Ereta             |
| TIPO                     | Intermédia        |
| BIGODES                  | Presentes         |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | Pequenos          |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | Comprimento total |
| COR DOS BIGODES          | Vermelho          |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO           |
|-------------------|-----------------|
| FORMA             | Médio           |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Presente        |
| COR DO ÁPICE      | Roxo            |
| PELO DO ÁPICE     | Ausente         |
| COR DESCASCADO    | Vermelho escuro |



GRÃOS



# BAGA-MALE 1

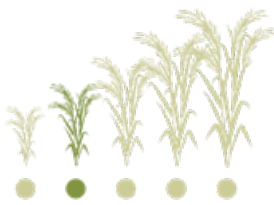
## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



CURTO

ALTURA  
DA PLANTA



BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA

Informação Adicional

ALTO CONTEÚDO NUTRITIVO (PROTEÍNAS E LIPÍDIOS)



# BAGA-MALE 1

CÓDIGO 89

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Horizontal   |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |

| TIPOLOGIA                | CICLO         |
|--------------------------|---------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular |
| TIPO                     | Intermédia    |
| BIGODES                  | Ausente       |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -             |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -             |
| COR DOS BIGODES          | -             |

| TIPOLOGIA         | CICLO             |
|-------------------|-------------------|
| FORMA             | Longo A           |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente           |
| COR DO ÁPICE      | -                 |
| PELO DO ÁPICE     | Pouco pronunciado |
| COR DESCASCADO    | Branco            |



FOLHA



CAULE



PANÍCULA



GRÃOS



PLANTA (PORMENOR DA PANÍCULA)

# MANGAL 6

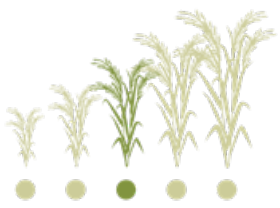
## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**CICLO DO CULTIVO**



**CURTO**

**ALTURA DA PLANTA**



**MÉDIA**

**TIPOLOGIA DE BOLANHA**



**ALTA**

Informação Adicional  
**ALTA RESISTÊNCIA AO SAL**



# MANGAL 6

CÓDIGO 5

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Ereta        |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |

| TIPOLOGIA                     | CICLO   |
|-------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |

| TIPOLOGIA                | CICLO          |
|--------------------------|----------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular  |
| TIPO                     | Aberta         |
| BIGODES                  | Presentes      |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | Médio          |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | Parte Superior |
| COR DOS BIGODES          | Castanho       |

| TIPOLOGIA         | CICLO             |
|-------------------|-------------------|
| FORMA             | Médio             |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente           |
| COR DO ÁPICE      | -                 |
| PELO DO ÁPICE     | Pouco Pronunciado |
| COR DESCASCADO    | Vermelho claro    |





BM

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



CURTO

ALTURA  
DA PLANTA

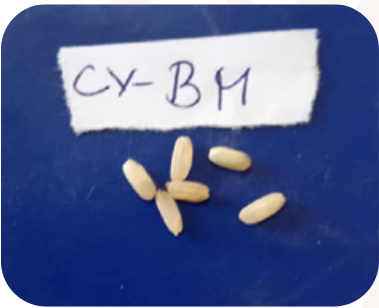


MÉDIA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA



BM  
CÓDIGO BM

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Horizontal   |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |

| TIPOLOGIA                | CICLO         |
|--------------------------|---------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular |
| TIPO                     | Aberta        |
| BIGODES                  | Ausente       |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -             |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -             |
| COR DOS BIGODES          | -             |

| TIPOLOGIA         | CICLO   |
|-------------------|---------|
| FORMA             | Médio   |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente |
| COR DO ÁPICE      | -       |
| PELO DO ÁPICE     | Médio   |
| COR DESCASCADO    | Branco  |



FOLHA



CAULE



PANÍCULA



GRÃOS



# SELÌ

CÓDIGO 17

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Horizontal   |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                     | CICLO    |
|-------------------------------|----------|
| BASE DO CAULE COM PIGMENTAÇÃO | Presente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO                        |
|--------------------------|------------------------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular                |
| TIPO                     | Intermédia                   |
| BIGODES                  | Presentes                    |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | Médias                       |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | ¾ do comprimento da panícula |
| COR DOS BIGODES          | Branco                       |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO    |
|-------------------|----------|
| FORMA             | Longo A  |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente  |
| COR DO ÁPICE      | -        |
| PELO DO ÁPICE     | Ausente  |
| COR DESCASCADO    | Vermelho |



GRÃOS

# SELÌ

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



CURTO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA



# TOM 2

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



CURTO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA



# TOM 2

CÓDIGO 25

CICLO CURTO

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Presente     |
| PANICULAR               | Refletida    |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO         |
|--------------------------|---------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular |
| TIPO                     | Compacta      |
| BIGODES                  | Ausente       |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -             |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -             |
| COR DOS BIGODES          | -             |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO          |
|-------------------|----------------|
| FORMA             | Médio          |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Presente       |
| COR DO ÁPICE      | Roxo           |
| PELO DO ÁPICE     | Médio          |
| COR DESCASCADO    | Vermelho claro |



GRÃOS



# CICLO DO CULTIVO



MÉDIO



# KABLAC 3

CÓDIGO 44

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO              |
|-------------------------|--------------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente            |
| PANICULAR               | Horizontal         |
| AURICOLAS               | Pouco pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                     | CICLO   |
|-------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO         |
|--------------------------|---------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular |
| TIPO                     | Aberta        |
| BIGODES                  | Ausente       |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -             |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -             |
| COR DOS BIGODES          | -             |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO   |
|-------------------|---------|
| FORMA             | Médio   |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente |
| COR DO ÁPICE      | -       |
| PELO DO ÁPICE     | Médio   |
| COR DESCASCADO    | Branco  |



GRÃOS

# KABLAC 3

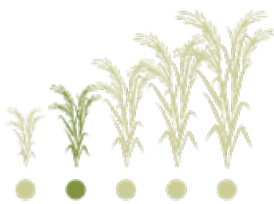
## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



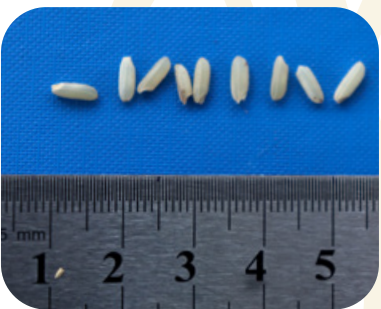
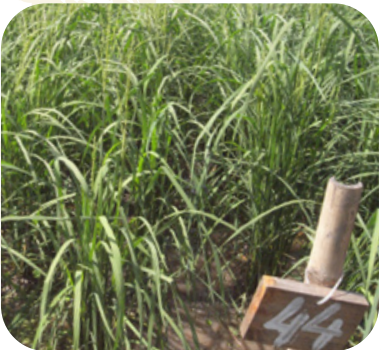
BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA

Informação Adicional  
CONTEMPORÂNEA À VARIEDADE 12





# KABLAC 7

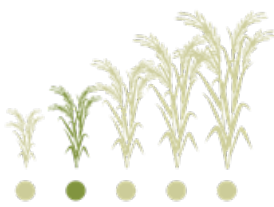
## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA E PROFUNDA

Informação Adicional  
ALTO PERFILHAMENTO



# KABLAC 7

CÓDIGO 45

CICLO MÉDIO

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Pendular     |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                     | CICLO   |
|-------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO      |
|--------------------------|------------|
| HÁBITO                   | Semi-ereta |
| TIPO                     | Intermédia |
| BIGODES                  | Ausente    |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -          |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -          |
| COR DOS BIGODES          | -          |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO             |
|-------------------|-------------------|
| FORMA             | Médio             |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente           |
| COR DO ÁPICE      | -                 |
| PELO DO ÁPICE     | Pouco pronunciado |
| COR DESCASCADO    | Branco            |



GRÃOS



# KABLAC 48

CÓDIGO 48

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Pendular     |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                     | CICLO   |
|-------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO      |
|--------------------------|------------|
| HÁBITO                   | Semi-ereta |
| TIPO                     | Intermédia |
| BIGODES                  | Ausente    |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -          |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -          |
| COR DOS BIGODES          | -          |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO             |
|-------------------|-------------------|
| FORMA             | Redonda           |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente           |
| COR DO ÁPICE      | -                 |
| PELO DO ÁPICE     | Pouco pronunciado |
| COR DESCASCADO    | Branco            |



GRÃOS

## KABLAC 48

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA E PROFUNDA

Informação Adicional

MIUTO SIMILAR À VARIEDADE 44 MAS DE CICLO MAIS LONGO





# SELÌ 12

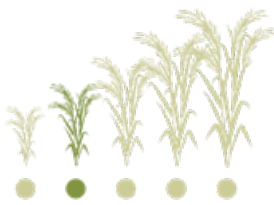
## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



BAIXA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA

Informação Adicional  
CONTEMPORÂNEA DA VARIEDADE 44



# SELÌ 12

CÓDIGO 12

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Refletido    |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |

| TIPOLOGIA                | CICLO      |
|--------------------------|------------|
| HÁBITO                   | Semi-ereta |
| TIPO                     | Aberta     |
| BIGODES                  | Ausente    |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -          |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -          |
| COR DOS BIGODES          | -          |

| TIPOLOGIA         | CICLO   |
|-------------------|---------|
| FORMA             | Longo A |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente |
| COR DO ÁPICE      | -       |
| PELO DO ÁPICE     | Ausente |
| COR DESCASCADO    | Branco  |



FOLHA



CAULE



PANÍCULA



GRÃOS



# ATANHA 1

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



PROFUNDA

Informação Adicional  
ALTO PERFILHAMENTO



# ATANHA 1

CÓDIGO 62

CICLO MÉDIO

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Pendular     |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                        | CICLO    |
|----------------------------------|----------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Presente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO    |
|--------------------------|----------|
| HÁBITO                   | Pendular |
| TIPO                     | Aberta   |
| BIGODES                  | Ausente  |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -        |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -        |
| COR DOS BIGODES          | -        |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO             |
|-------------------|-------------------|
| FORMA             | Médio             |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Presente          |
| COR DO ÁPICE      | Vermelho          |
| PELO DO ÁPICE     | Pouco pronunciado |
| COR DESCASCADO    | Branco            |



GRÃOS



# BUCAR 1

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**CICLO  
DO CULTIVO**



MÉDIO

**ALTURA  
DA PLANTA**



ALTA

**TIPOLOGIA  
DE BOLANHA**

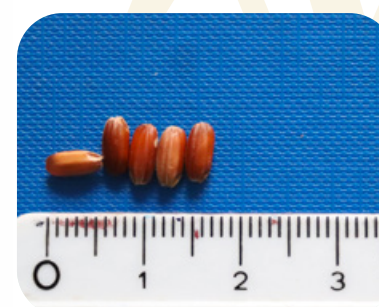


ALTA E PROFUNDA

Informação Adicional

GRÃO COZIDO COM AROMA FORTE

FÁCIL DE DESCASCAR



# BUCAR 1

CÓDIGO 26

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

TIPOLOGIA

CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA

Ausente

PANICULAR

Semi-ereta

AURICOLAS

Pronunciadas

TIPOLOGIA

CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO

Ausente

TIPOLOGIA

CICLO

HÁBITO

Semi-pendular

TIPO

Intermédia

BIGODES

Ausente

CUMPRIMENTO DOS BIGODES

-

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES

-

COR DOS BIGODES

-

TIPOLOGIA

CICLO

FORMA

Redonda

PIGMENTAÇÃO ÁPICE

-

COR DO ÁPICE

-

PELO DO ÁPICE

Pouco pronunciado

COR DESCASCADO

Vermelho



FOLHA



CAULE



PANÍCULA



GRÃOS



# CATACO 1

CÓDIGO 56

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Pendular     |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |



FOLHA

| TIPOLOGIA                     | CICLO   |
|-------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |



CAULE

| TIPOLOGIA                | CICLO         |
|--------------------------|---------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular |
| TIPO                     | Aberta        |
| BIGODES                  | Ausente       |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -             |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -             |
| COR DOS BIGODES          | -             |



PANÍCULA

| TIPOLOGIA         | CICLO             |
|-------------------|-------------------|
| FORMA             | Médio             |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Ausente           |
| COR DO ÁPICE      | -                 |
| PELO DO ÁPICE     | Pouco pronunciado |
| COR DESCASCADO    | Branco            |



GRÃOS

# CATACO 1

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA E PROFUNDA

Informação Adicional  
ALTO PERFILHAMENTO





# N'GEL 1

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



MÉDIO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



ALTA



# N'GEL 1

CÓDIGO 9

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

TIPOLOGIA

CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA

Ausente

PANICULAR

Semi-ereta

AURICOLAS

Pronunciadas



FOLHA

TIPOLOGIA

CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO

Ausente



CAULE

TIPOLOGIA

CICLO

HÁBITO

Semi-ereta

TIPO

Aberta

BIGODES

Presentes

CUMPRIMENTO DOS BIGODES

Médias

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES

Parte Superior

COR DOS BIGODES

Branco



PANÍCULA

TIPOLOGIA

CICLO

FORMA

Médio

PIGMENTAÇÃO ÁPICE

Presente

COR DO ÁPICE

Roxo

PELO DO ÁPICE

Ausente

COR DESCASCADO

Branco



GRÃOS



## CICLO DO CULTIVO



LONGO



# DJAMBARAM 2

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



LONGO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



PROFUNDA

Informação Adicional  
ALTO PERFILHAMENTO



# DJAMBARAM 2

CÓDIGO 63

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

TIPOLOGIA

CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA **Ausente**

PANICULAR **Pendular**

AURICOLAS **Pronunciadas**



FOLHA

TIPOLOGIA

CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO **Presente**



CAULE

TIPOLOGIA

CICLO

HÁBITO **Pendular**

TIPO **Aberta**

BIGODES **Ausente**

CUMPRIMENTO DOS BIGODES **-**

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES **-**

COR DOS BIGODES **-**



PANÍCULA

TIPOLOGIA

CICLO

FORMA **Longo A**

PIGMENTAÇÃO ÁPICE **Ausente**

COR DO ÁPICE **-**

PELO DO ÁPICE **Pouco Pronunciado**

COR DESCASCADO **Branco**



GRÃOS



# DJELELÈ

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



LONGO

ALTURA  
DA PLANTA



ALTA

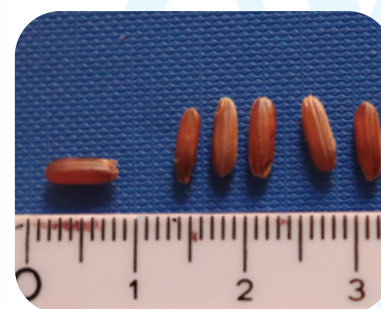
TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



PROFUNDA

Informação Adicional

RESISTENTE AO ATAQUE DE PÁSSAROS



# DJELELÈ

CÓDIGO 85

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

TIPOLOGIA

CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA

Ausente

PANICULAR

Semi-ereta

AURICOLAS

Pronunciadas



FOLHA

TIPOLOGIA

CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO

Presente



CAULE

TIPOLOGIA

CICLO

HÁBITO

Semi-pendular

TIPO

Intermédia

BIGODES

Presentes

CUMPRIMENTO DOS BIGODES

Compridos

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES

$\frac{3}{4}$  do comprimento

COR DOS BIGODES

Castanho escuro



PANÍCULA

TIPOLOGIA

CICLO

FORMA

Longo A

PIGMENTAÇÃO ÁPICE

Presente

COR DO ÁPICE

Vermelho

PELO DO ÁPICE

Médio

COR DESCASCADO

Vermelho



GRÃOS



# IOQUE 1

CÓDIGO 83

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

### TIPOLOGIA

### CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA

Ausente

PANICULAR

Pendular

AURICOLAS

Pronunciadas



FOLHA

### TIPOLOGIA

### CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO

Ausente



CAULE

### TIPOLOGIA

### CICLO

HÁBITO

Semi-reto

TIPO

Aberta

BIGODES

Presentes

CUMPRIMENTO DOS BIGODES

Compridos

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES

Metade superior

COR DOS BIGODES

Castanho claro



PANÍCULA

### TIPOLOGIA

### CICLO

FORMA

Longo A

PIGMENTAÇÃO ÁPICE

Ausente

COR DO ÁPICE

-

PELO DO ÁPICE

-

COR DESCASCADO

Vermelho



GRÃOS

# IOQUE 1

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

### CICLO DO CULTIVO



LONGO

### ALTURA DA PLANTA



ALTA

### TIPOLOGIA DE BOLANHA



PROFUNDA

Informação Adicional

GRÃO COZIDO COM AROMA FORTE  
RESISTENTE AO ATAQUE DOS PÁSSAROS





# GINGER

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**CICLO  
DO CULTIVO**



LONGO

**ALTURA  
DA PLANTA**



MUITO ALTA

**TIPOLOGIA  
DE BOLANHA**



PROFUNDA

Informação Adicional

CICLO MAIS LONGO ENTRE AS VARIEDADES



# GINGER CÓDIGO 101

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

TIPOLOGIA

CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA

Ausente

PANICULAR

Semi-pendular

AURICOLAS

Pouco pronunciadas



FOLHA

TIPOLOGIA

CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO

Ausente



CAULE

TIPOLOGIA

CICLO

HÁBITO

Pendular

TIPO

Intermédia

BIGODES

Ausente

CUMPRIMENTO DOS BIGODES

-

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES

-

COR DOS BIGODES

-



PANÍCULA

TIPOLOGIA

CICLO

FORMA

Médio

PIGMENTAÇÃO ÁPICE

Ausente

COR DO ÁPICE

-

PELO DO ÁPICE

Médio

COR DESCASCADO

Vermelho



GRÃOS





# N'DOLAC-POAC

CÓDIGO 93

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

## TIPOLOGIA

## CICLO

PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA **Presente**PANICULAR **Semi-Pendular**AURICOLAS **Pronunciadas**

FOLHA

## TIPOLOGIA

## CICLO

BASE DO CAULE  
COM PIGMENTAÇÃO **Presente**

CAULE

## TIPOLOGIA

## CICLO

HÁBITO **Semi-ereta**TIPO **Intermédia**BIGODES **Ausente**

CUMPRIMENTO DOS BIGODES -

DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES -

COR DOS BIGODES -



PANÍCULA

## TIPOLOGIA

## CICLO

FORMA **Médio**PIGMENTAÇÃO ÁPICE **Presente**COR DO ÁPICE **Preto**PELO DO ÁPICE **Médio**COR DESCASCADO **Vermelho claro**

GRÃOS

# N'DOLAC-POAC

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

## CICLO

## DO CULTIVO



LONGO

## ALTURA

## DA PLANTA



MUITO ALTA

## TIPOLOGIA

## DE BOLANHA



PROFUNDA

Informação Adicional

MAIS ALTA ENTRE AS VARIEDADES





# YACA

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CICLO  
DO CULTIVO



LONGO

ALTURA  
DA PLANTA



MUITO ALTA

TIPOLOGIA  
DE BOLANHA



PROFUNDA

Informação Adicional

GRÃO COZIDO COM AROMA FORTE

ALTO CONTEÚDO LIPÍDICO



# YACA

CÓDIGO 29

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

| TIPOLOGIA               | CICLO        |
|-------------------------|--------------|
| PIGMENTAÇÃO ANTOCIÂNICA | Ausente      |
| PANICULAR               | Pendular     |
| AURICOLAS               | Pronunciadas |

| TIPOLOGIA                        | CICLO   |
|----------------------------------|---------|
| BASE DO CAULE<br>COM PIGMENTAÇÃO | Ausente |

| TIPOLOGIA                | CICLO         |
|--------------------------|---------------|
| HÁBITO                   | Semi-pendular |
| TIPO                     | Intermédia    |
| BIGODES                  | Ausente       |
| CUMPRIMENTO DOS BIGODES  | -             |
| DISTRIBUIÇÃO DOS BIGODES | -             |
| COR DOS BIGODES          | -             |

| TIPOLOGIA         | CICLO    |
|-------------------|----------|
| FORMA             | Redonda  |
| PIGMENTAÇÃO ÁPICE | Presente |
| COR DO ÁPICE      | Castanho |
| PELO DO ÁPICE     | Médio    |
| COR DESCASCADO    | Branco   |



FOLHA



CAULE



PANÍCULA



GRÃOS



COORDENAÇÃO, REVISÃO E EDIÇÃO

ANA MIRANDA E ESTHER SAMPER

ELABORAÇÃO DOS CONTEÚDOS

FILIPPO CAMERINI, FRANCO TESIO E PAOLO RITA

AGRADECIMENTOS

AMADOU BALDE, AMATNA BIAM, BIANSUM SIA NABISSUNHE,  
CARLO BERTINI, JOSÉ LIBERATO HENRIQUES SABÀ E LASSANA INDJAI

CONCEÇÃO GRÁFICA, DESIGN E ILUSTRAÇÕES

DANIELA SERÔDIO

EDIÇÃO 2025



Um programa da União Europeia  
Ação implementada por LVIA,  
UNIVERS-SEL, RESSAN-GB e AD

ESTA PUBLICAÇÃO FOI PRODUZIDA COM O APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA.  
O SEU CONTEÚDO É DA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DA LVIA E NÃO REFLETE  
NECESSARIAMENTE A POSIÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA.





**ARRUS** DI  
**GUINÉ**  
**BISSAU**

*I TA BATI SABI*