



TUTORIAL – CNAE Search

TUTORIAL – CNAE Search

1. Introdução:

A Ferramenta de busca aos acessos da Coleção Nuclear de Arroz da Embrapa (CNAE) foi desenvolvida com o objetivo de facilitar a seleção de seus acessos componentes, de acordo com os critérios definidos pelo usuário.

As informações obtidas pela caracterização agrônômica dos 550 acessos da CNAE, em 11 experimentos, constitui a base de dados para a busca. Encontrados os acessos após a definição dos parâmetros, estes podem ser vistos em detalhe através das fichas individuais, bastando clicar sobre o nome do acesso.

Após a seleção de acessos pela CNAE Search, podem ser solicitadas amostras de sementes para a Embrapa Arroz e Feijão, através do correio eletrônico cnae@cnpaf.embrapa.br.

2. Como fazer a busca pela CNAE Search:

O usuário pode utilizar um ou vários campos, dos 29 campos disponíveis para a seleção de acessos. Vale lembrar que quanto menos campos utilizados, menos restritiva é a seleção, ou seja, é mais indicado escolher dois a três campos, e refinar a busca a partir destes resultados. Com isto, evita-se a busca que pode não produzir resultado.

Outra alternativa é a utilização de vários campos simultaneamente, e no campo “Tipo de Pesquisa”, selecionar a alternativa “ou”, que evitará a eliminação de acessos que não se enquadrem em todos os parâmetros definidos.

As opções encontradas em cada campo são:

- a) “=” : Corresponde à seleção de valor ou nome exato ao desejado
- b) “>” : Corresponde à seleção de valor superior ao desejado
- c) “<” : Corresponde à seleção de valor inferior ao desejado
- d) “**como**” : Corresponde à seleção de valor ou nome igual ou semelhante ao desejado
- e) “%**como**” : Corresponde à seleção de nome com qualquer nome ou

número anterior. Exemplo: Prata Branco e Guaíra Branco.

- f) “**como%**” : Corresponde à seleção de nome com qualquer nome ou número posterior. Exemplo: Epagri 107, Epagri 108.
- g) “**≠**” : Corresponde à seleção de todo valor ou nome diferente do desejado.
- h) “**faixa**” : Corresponde à seleção considerando uma faixa de valores. Exemplo: Teor de Amilose entre 23 e 27.

Os campos definidos para a busca são:

- a) **Nome:** Designação de cada acesso da CNAE. Exemplo: Lageado, Maninjau, BRS Biguá.
- b) **Código na Coleção Nuclear:** Utilizar o código de cada acesso da CNAE. O acrônimo VT se refere ao estrato Variedades Tradicionais, o LCI ao estrato Linhagens e Cultivares Introduzidas e o LCB o estrato Linhagens e Cultivares Brasileiras.
- c) **Código no BAG** (Banco Ativo de Germoplasma): Utilizar o código do BAG. As Variedades Tradicionais, oriundas de expedições de coleta de germoplasma, possuem o acrônimo CA. Linhagens e Cultivares do Brasil e exterior, possuem o acrônimo CNA.
- d) **Genitores:** Refere-se aos genótipos que deram origem aos acessos do estrato Linhagens e Cultivares Brasileiras.
- e) **Origem ou Local de Coleta:** Refere-se ao país de origem (estrato LCI), Instituição de pesquisa (estrato LCB), ou município e estado onde foi realizada a coleta de germoplasma (estrato VT).
- f) **Ano de Lançamento ou Coleta:** Ano em que Cultivares Brasileiras foram lançadas comercialmente, ou Variedades Tradicionais foram coletadas.
- g) **Observação:** Refere-se às características que destacam determinado acesso dos demais. Exemplo: grão com pericarpo vermelho.
- h) **Experimento:** Define o local onde foi realizado o experimento. Vale ressaltar que os dados agrônômicos dos itens abaixo referem-se especificamente ao local selecionado:

I – **Características com anotação direta:** Dias após o florescimento, Altura, Número de perfilhos, Número de panículas, Produção, Produção na soca, Percentagem de grãos inteiros e Percentagem de proteína total.

II – **Características com anotação de escala:** Neste caso, ao clicar sobre o nome do campo, abre-se uma janela com a escala de notas, que servirá de orientação para a realização da busca – Teor de amilose, Comprimento do grão, Largura do grão, Centro branco, Textura, Pegajosidade, Brusone da panícula, Brusone da folha, Escaldadura, Mancha parda, Mancha de grãos e Acamamento.

3. Exemplo de busca pela CNAE Search:

1) Parâmetros escolhidos:

- a) Experimento: Goiânia 2004
- b) Dias após o Florescimento: Inferior a 100 dias
- c) Altura: Inferior a 100 cm
- d) Centro Branco: Inferior à Nota 2

The screenshot displays the CNAE Search web application interface. The browser window title is "CNAE Search - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: http://www.cnpaf.embrapa.br/apps/cnae/fichaemode=views/cnae_ft_dados_nome_operador=like/cnae_ft_dados_cod_coletao_nuclear_operador. The page features the CNAE logo and a search bar. Below the search bar, there is a form with various search filters. The filters are organized into two columns. The left column lists the filter names, and the right column shows the selected values. The filters and their values are: Nome: Como%; Código na Coleção Nuclear: Como%; Código no BAG: =; Genitores: Como%; Origem ou Local de Coleta: Como%; Ano de Lançamento ou Coleta: Faixa; Observação: Como%; Experimento: = Goiânia 2004; Dias Após Florescimento: < 100; Altura (cm): < 110; Número de Perfilhos: Faixa; Número de Panículas: Faixa; Produção (kg/ha): Faixa; Produção da Soca (kg/ha): > Faixa; % Inteiros: Faixa; % Teor de Amilose: Faixa 23 - 27; Comprimento: Faixa; Largura: = Faixa; Centro Branco: < 2; Textura: = -- qualquer --; Pegajosidade: = -- qualquer --; Brusone Panícula: Faixa; Brusone da Folha: Faixa; Escaldadura: Faixa; Mancha Parda: Faixa; Mancha de Grãos: Faixa; Acamamento: Faixa; % Proteína Total: =. At the bottom of the form, there is a "Tipo de Pesquisa:" dropdown set to "e" and a "Pesquisar" button. The Windows taskbar at the bottom shows several open applications, including Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, Microsoft Word, and Adobe Reader.

2) Resultado:

- Foram selecionados, de acordo com os parâmetros estabelecidos, dois acessos: BRS Soberana (estrato LCB) e Saquarema (estrato VT).

Nome	Cod. Coleção Nuclear	Cod. BAG	Genitores	Ano de Lançamento ou Coleta	Origem ou Local de Coleta	Obs.
Soberana	LCB72	CNA0008711		2003	EMBRAPA-CNPAP	
Saquarema	VT203	CAB40018		1984	Fazenda Sagarana/Munic. De Pir...	

Resultados: 1 - 2 de 2 Páginas: <<<< < > >>> Tamanho da Página: 20

Copyright © 2007, Embrapa Arroz e Feijão. Todos os direitos reservados, conforme Lei n° 9.610. Política de Privacidade

Embrapa Arroz e Feijão
Rodovia GO-462, km 12, Zona Rural, C.P. 179
76375-000 Santo Antônio de Goiás, GO
Fone: (62) 3533-2110 - Fax: (62) 3533-2100

- Ao clicar em cada acesso, aparecerão as seguintes janelas:

a) BRS Soberana

CNAE Search
Informações do Acesso

Campo	Valor do Campo
Nome	Soberana
Cod. Coleção Nuclear	LCB72
Cod. BAG	CNA0008711
Cod. Síbragen	
Genitores	
Ano de Lançamento ou Coleta	2003
Origem ou Local de Coleta	EMBRAPA-CNPAP
Observação	

Foto da Planta



Foto: José Antonio Mandioca e Teresa Borba
click na figura para ampliar

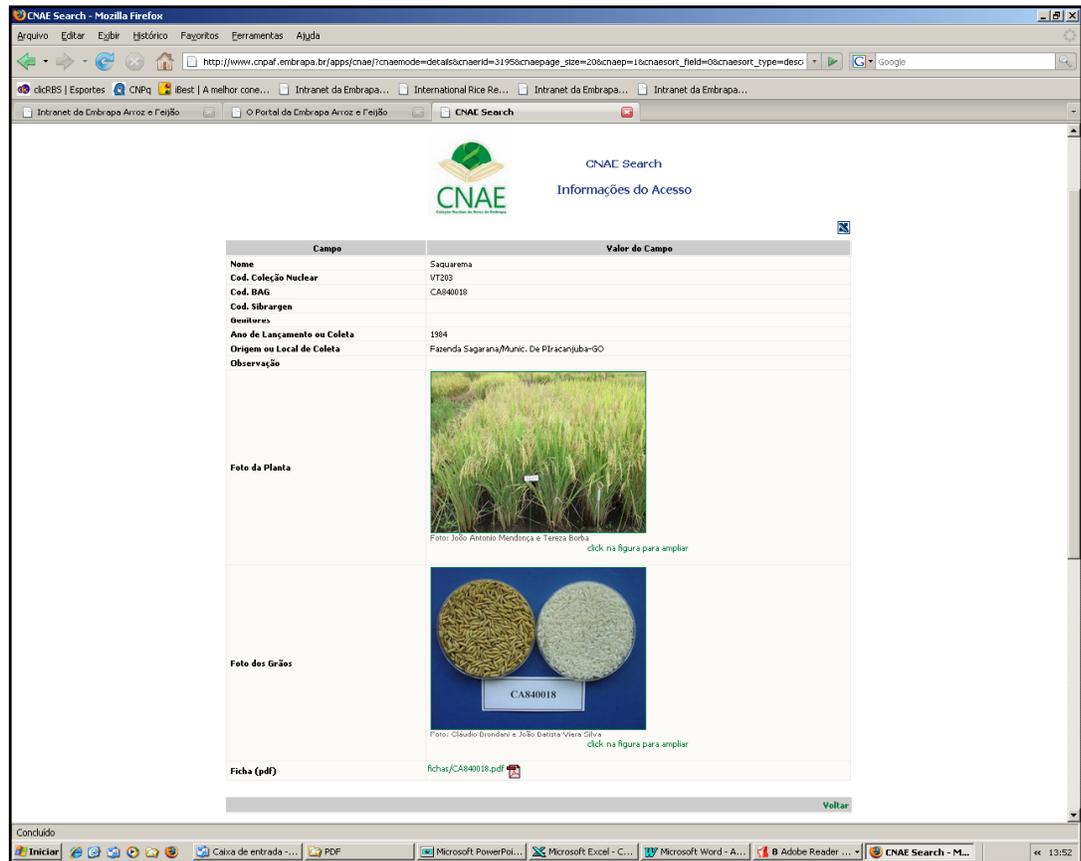
Foto dos Grãos



Foto: Cláudio Brendani e João Batista Vieira Jr.
click na figura para ampliar

Ficha (pdf) [fichas/CNA0008711.pdf](#)

b) Saquarema:



The screenshot shows the CNAE Search interface in a Mozilla Firefox browser. The page displays the following information:

Campo	Valor do Campo
Nome	Saquarema
Cod. Coleção Nuclear	VZ33
Cod. BAG	CA840018
Cod. Sibrargen	
Gentícores	
Ano de Lançamento ou Coleta	1984
Origem ou Local de Coleta	Fazenda Sagarana/Munic. De Piracanjuba-GO
Observação	
Foto da Planta	 Foto: João Antonio Mendonça e Tereza Borba click na figura para ampliar
Foto dos Grãos	 Foto: Cláudio Dinizdani e João Batista Vieira Gilva click na figura para ampliar
Ficha (pdf)	ficha/CA840018.pdf

At the bottom right of the table area, there is a green button labeled "Voltar".

4. Dúvidas Adicionais:

Caso existam dúvidas ou comentários, você poderá encaminhá-los para o correio eletrônico cnae@cnpaf.embrapa.br.

Coleção Nuclear de Arroz da Embrapa:

Patrimônio Genético Hoje, Segurança Alimentar Amanhã