

# II Fórum SNPA Seminário técnico do Projeto de Reformulação das Pesquisas Agropecuárias do IBGE

Rio de janeiro, 25 de outubro de 2011 Av. República do Chile, nº500, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro.

# Programa

Manhã – 9h às 12h

#### Abertura

### Revisão das pesquisas correntes

Pesquisas Trimestrais da Pecuária

- novos questionários
- programa de implantação

Pesquisa de Estoques

- proposta reformulada
- teste de pesquisa por CATI

## Desenvolvimento do Projeto SNPA – proposta e estudos

Desenvolvimento da proposta – ajustes e revisões Estudo e análise da atividade principal Estudo de tipologia de produtores agropecuários

Tarde – 13h30min às 17h30min

## Desenvolvimento do Projeto SNPA - detalhamento de conteúdo

Pesquisa cadastral
PNAG: Questionário básico
Módulos temáticos

Pré-teste da Pesquisa Cadastral

O que muda com a implantação do SNPA

Encerramento



## Excertos do plano tabular básico do SNPA

## PNAG Questionário Básico (anual)

### Resultados econômicos da atividade agropecuária - Brasil - <ANO<sub>t-1</sub> - ANO<sub>t</sub>>

| Resultado Econômicos | ANO <sub>t-1</sub> | ANO <sub>t</sub> | Var. % |
|----------------------|--------------------|------------------|--------|
|----------------------|--------------------|------------------|--------|

Número de Estabelecimentos

Resultados Econômicos (R\$ billhões)

Valor bruto da produção

Consumo intermediário

Valor adicionado

Salários e encargos

Resultado operacional

Receitas

Despesas

Receita líquida

Resultado Médio por Estabelecimento (R\$)

Valor bruto da produção

Consumo intermediário

Valor adicionado

Salários e encargos

Resultado operacional

Receitas

Despesas

Receita líquida



# PNAG Questionário Básico (anual)

Resultados econômicos da atividade agropecuária, segundo grupos de estabelecimentos - Brasil - <ANO>

|        |                  | Resultados econômicos (R\$ bilhões) |                          |          |          |                    |  |  |
|--------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------|--|--|
| Grupos | Estabelecimentos | valoi da                            | Resultado<br>Operacional | Receitas | Despesas | Receita<br>líquida |  |  |

Total

#### Grupo de atividade econômica

Lavoura temporária Lavoura permanente Horticultura e floricultura Produção florestal Pecuária Aquicultura

#### Tipo de estabelecimento

Familiar de subsistência Familiar de pequeno porte Familiar de médio porte Familiar de grande porte Empresarial

#### Grupo de Área Total (ha)

menos de 1
De 1 a menos de 2
De 2 a menos de 10
De 10 a menos de 20
De 20 a menos de 50
De 50 a menos de 100
De 100 a menos de 500
De 500 e mais

#### Faixa de Receita Líquida (R\$/ano)

Deficitários 0 - 1 000 1 000 - 10 000 10 000 - 100 000 100 000 e mais



# PNAG Questionário Básico (anual)

Resultados econômicos da atividade agropecuária por tipo de estabelecimento - Brasil - <ANO>

|  |              | Tipo de          | estabelecime | ento            |             |
|--|--------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|
|  |              |                  |              |                 |             |
| Grupos   | subsistência | pequeno<br>porte | médio porte  | grande<br>porte | Empresarial |
| Número de Estabelecimentos   |              |                  |              |                 |             |
|  |              | ſ                | R\$ bilhões  |                 |             |
| Resultados Econômicos Valor bruto da produção Consumo intermediário Valor adicionado Salários e encargos Resultado operacional     |              |                  |              |                 |             |
| Receitas<br>Despesas<br><b>Receita líquida</b>   |              |                  |              |                 |             |
|  |              |                  | R\$/estab    |                 |             |
| Resultado Econômico Médio Valor bruto da produção Consumo intermediário Valor adicionado Salários e encargos Resultado operacional |              |                  |              |                 |             |
| Receitas<br>Despesas<br><b>Receita líquida</b>   |              | D                |              |                 |             |
| Faixa de Receita Líquida (R\$/estab.)  | •            | Pe               | ercentagem   |                 |             |
| Deficitários 0 - 1 000 1 000 - 10 000 10 000 - 100 000 100 000 e mais  |              |                  |              |                 |             |
| Total  | 100,0        | 100,0            | 100,0        | 100,0           | 100,0       |
| Fonte: IBGE, PNAG  | ·            | ,                | · ·          |                 | ,           |



# **PNAG** Questionário Básico (anual)

### Quantidade e valor da produção, segundo produtos selecionados - Brasil - <ANO>

|  | Quan      | tidade   | Valor da produção (R\$ milhões) |             |  |
|--|-----------|----------|---------------------------------|-------------|--|
| Grupos   | Produzida | Vendida  | Total                           | Vendida (1) |  |
| Total  |           |          |                                 |             |  |
| Produtos agrícolas  Arroz em casca Milho em grão Trigo em grão Cana-de-açúcar Soja em grão Feijão Mandioca Fumo em folha Algodão herbáceo Laranja Café em grão Outros produtos agrícolas (2) | tonel     | adas<br> | -                               |             |  |
| Produtos pecuários Animais vivos   | mil ca    | beças    |                                 |             |  |
| Bovinos Suínos Aves Outros animais vivos (2) Produto animal Leite de vaca (mil litros) Ovos de galinha (mil dúzias) Outros produtos animais (2)  |           |          | •                               |             |  |
| Produtos Florestais  |           | $m^3$    |                                 |             |  |
| Madeira em toras - excl. p/celulose (silvicultura) Madeira em toras p/celulose (silvicultura) Outros produtos (2)  |           |          | -                               |             |  |

<sup>(1)</sup> Quantidade e valor de animais vivos vendidos referem-se a animais vendidos para abate.(2) Itens de "outros produtos" não possuem unidade de medida única e a quantidade não pode ser totalizada.



## **PNAG**

Módulo 1 – Força de trabalho, pluriatividade, multiatividade, renda familiar (trienal)

Resultado operacional do estabelecimento e rendimentos do domicílio agrícola - Brasil - <ANO>

|   |                           | П                          |               |                 |             |  |
|---|---------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-------------|--|
| Grupos  | subsistência              | Famili<br>pequeno<br>porte | médio porte   | grande<br>porte | Empresarial |  |
| Número de Estabelecimentos                                  |                           |                            |               |                 |             |  |
| Resultado operacional do estabelecimento                    |                           | R                          | \$ mil/estab. |                 |             |  |
| Rendimento do domicílio agrícola                            |                           |                            |               |                 |             |  |
| Retiradas do estabelecimento (1)                            |                           |                            |               |                 |             |  |
| Rendimentos agropecuários                                   |                           |                            |               |                 |             |  |
| Não-monetário (auto-consumo e trocas)                       |                           |                            |               |                 | ••          |  |
| Monetário (2)   |                           |                            |               |                 |             |  |
| Rendimentos não-agropecuários                               |                           |                            |               |                 | ••          |  |
| Rendimentos fora do estabelecimento Trabalho                |                           |                            |               |                 |             |  |
| Pensões e aposentadorias                                    |                           |                            |               |                 | ••          |  |
| Transferencias de renda                                     |                           |                            |               |                 |             |  |
|   | número de estabelecimento |                            |               |                 |             |  |
| Faixa de resultado operacional do estabelecimento (R\$/ano) |                           |                            |               |                 |             |  |
| Deficitários  |                           |                            |               |                 |             |  |
| 0 - 1 000   |                           |                            |               |                 |             |  |
| 1 000 - 10 000  |                           |                            |               |                 |             |  |
| 10 000 - 100 000  |                           |                            |               |                 |             |  |
| 100 000 e mais  |                           |                            |               |                 |             |  |
| Faixa de rendimento do domicílio agrícola (R\$/ano)         |                           |                            |               |                 |             |  |
| 0 - 1 000   |                           |                            |               |                 |             |  |
| 1 000 - 10 000  |                           |                            |               |                 |             |  |
| 10 000 - 100 000  |                           |                            |               |                 |             |  |
| 100 000 e mais  |                           |                            |               |                 |             |  |
| Pluriatividade do domicílo agrícola                         |                           |                            |               |                 |             |  |
| Nula (renda fora = 0)                                       |                           |                            |               |                 |             |  |
| Baixa (renda agropecuária > renda fora)                     |                           |                            |               |                 |             |  |
| Alta (renda fora > renda agropecuária)                      |                           |                            |               |                 |             |  |
| Multiatividade do estabelecimento                           |                           |                            |               |                 |             |  |
| Nula (renda não agropecuária = 0)                           |                           |                            |               |                 |             |  |
| Baixa (renda agropecuária > renda não-agropecuária)         |                           |                            |               |                 |             |  |
| Alta (renda não-agropecuária > renda agropecuária)          |                           |                            |               |                 |             |  |

- (1) retiradas para custeio da familia, i.é, não considera lucros retidos, re-investidos ou que tiveram outro destino.
- (2) Inclui pro-labore e salarios pagos a membros da família



## **PNAG**

Módulo 1 – Força de trabalho, pluriatividade, multiatividade, renda familiar (trienal)

Pessoal ocupado, número de diarias contratadas e despesas com mão-de-obra, segundo tipo de estabelecimento agropecuário -

|  |              | Familiar         |                 |                 |                 |  |  |
|--|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| Ocupação   | subsistência | pequeno<br>porte | médio porte     | grande<br>porte | Empresarial     |  |  |
| TOTAL  |              | Pes              | soal Ocupado    |                 |                 |  |  |
| Composição da ocupação   |              |                  |                 |                 |                 |  |  |
| Pessoal permanente Com laços de parentesco Com carteira Sem carteira Sem laço de parentesco Com carteira   |              |                  |                 |                 |                 |  |  |
| Sem carteira   |              | Núme             | ro de diárias/a | ino             |                 |  |  |
| Pessoal temporário Preparo do solo, Plantio ou semeadura Tratos culturais e capinas Limpeza de pasto e manutenção de cercas, etc. Colheita Outras finalidades                                      |              |                  |                 |                 |                 |  |  |
| Contratação de serviços a terceiros<br>Empreiteiro<br>Cooperativa<br>Empresa   | Despesas co  | m salários e s   | serviços de mã  | io-de-obra      | (R\$ milhões)   |  |  |
| Composição da ocupação   |              | in calarico o c  | ol viçoo do mo  | io do obia i    | (114 111111000) |  |  |
| Pessoal permanente Com laços de parentesco Com carteira Sem carteira Sem laço de parentesco Com carteira Sem carteira Sem carteira   |              |                  |                 |                 |                 |  |  |
| Pessoal temporário Preparo do solo, Plantio ou semeadura Tratos culturais e capinas Limpeza de pasto e manutenção de cercas, etc. Colheita Outras finalidades  Contratação de serviços a terceiros |              |                  |                 |                 |                 |  |  |

Empresa Fonte: IBGE, PNAG

Empreiteiro Cooperativa



### **PNAG**

Módulo 1 – Força de trabalho, pluriatividade, multiatividade, renda familiar (trienal)

Pessoal ocupado, número de diarias contratadas e despesas com mão-de-obra, segundo tipo de estabelecimento agropecuário - Brasil - <ANO>

|   | Grupo de atividade econômica |                    |                             |                       |                 |             |  |
|---|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|
| Ocupação                                      | Lavoura<br>temporária        | Lavoura permanente | Horticultura e floricultura | Produção<br>florestal | Pecuária        | Aquicultura |  |
| TOTAL   |                              |                    | Pessoal (                   | Ocupado               |                 |             |  |
| Composição da ocupação                        |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Pessoal permanente                            |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Com laços de parentesco                       |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Com carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Sem carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Sem laço de parentesco                        |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Com carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Sem carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Barriel to many (2)                           |                              |                    | Número de                   | diárias/ano           |                 |             |  |
| Pessoal temporário                            |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Preparo do solo, Plantio ou semeadura         |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Tratos culturais e capinas                    |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Limpeza de pasto e manutenção de cercas, etc. |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Colheita                                      |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Outras finalidades                            |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Contratação de serviços a terceiros           |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Empreiteiro                                   |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Cooperativa                                   |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Empresa                                       |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| ·   | De                           | espesas com s      | alários e serviç            | os de mão-de-         | obra (R\$ milhô | ies)        |  |
| Composição da ocupação                        |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Pessoal permanente                            |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Com laços de parentesco                       |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Com carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Sem carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Sem laço de parentesco                        |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Com carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Sem carteira                                  |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Pessoal temporário                            |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Preparo do solo, Plantio ou semeadura         |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Tratos culturais e capinas                    |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Limpeza de pasto e manutenção de cercas, etc. |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Colheita                                      |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Outras finalidades                            |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Contratação de serviços a terceiros           |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Empreiteiro                                   |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Cooperativa                                   |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |
| Empresa Fonte: IBGE, PNAG                     |                              |                    |                             |                       |                 |             |  |

Contato:

Flávio Bolliger Coordenador de Agropecuária Diretoria de Pesquisas do IBGE flavio.bolliger@ibge.gov.br

Tel.: 21 – 2142 4530