

# Fomento à pesquisa nas áreas de Perdas na Armazenagem e Transporte de Grãos

**Cláudia Queiroz Gorgati**

Coordenadora Geral da Coordenação de Agropecuária e  
Biotecnologia - CGAPB - CNPq

**Brasília, 28 de novembro de 2018**

# A missão Institucional do CNPq

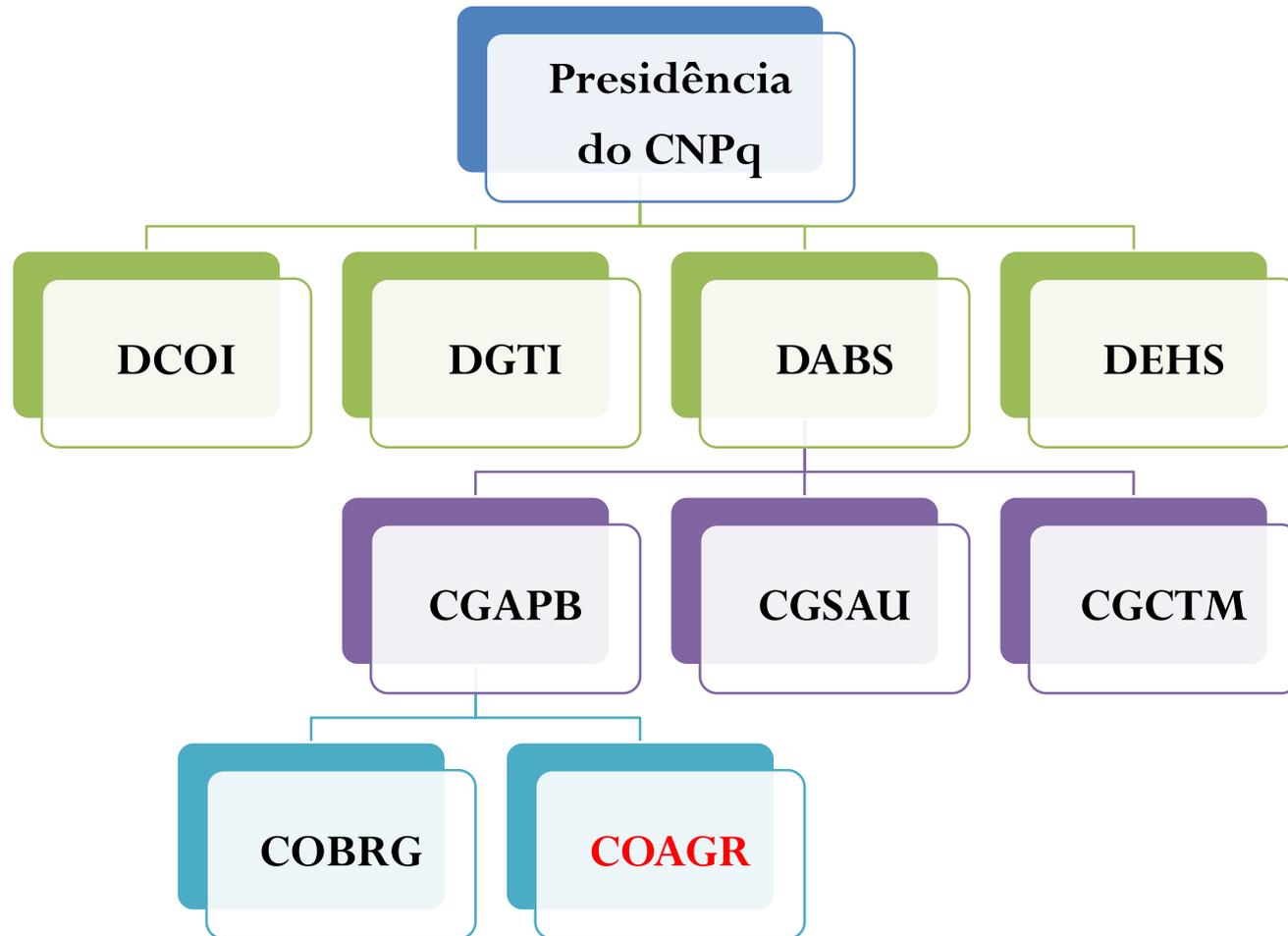
O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) é uma Fundação ligada ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), criada em **1951**, com a missão de estimular:

Fomento da pesquisa científica e tecnológica e à inovação

Formação e capacitação de recursos humanos

Geração e avanço do conhecimento e desenvolvimento

# Organograma Simplificado do CNPq



# Programas das Ciências Agrárias

- **Programas Científicos:**

- Agronomia (AG)
- Aquicultura e Recursos Pesqueiros (AQ)
- Ciência e Tecnologia de Alimentos (AL)
- Engenharia Agrícola (EA)
- Engenharia Florestal e Rec. Florestais (RF)
- Medicina Veterinária (VT)
- Zootecnia (ZT)

- **Programas Tecnológicos:**

- Agricultura Familiar, Agroecologia, Juventude Rural, Cadeias Produtivas, Agroenergia, Segurança Alimentar e Nutricional, Perdas Pós-Colheita de Grãos...

# Fomento às Áreas de Perdas Pós-Colheita de Grãos

- Para identificação da demanda bruta e dos projetos financiados (Auxílios e Bolsas) nas áreas de **Perdas Pós-Colheita de Grãos**, foram utilizados os seguintes termos de busca no Banco de Dados do CNPq:
  - Perda\*;
  - Armazen\*
  - Transport\*
  - Grao\*
  - Milho, Trigo, Arroz, Soja, Café e Feijão.
- **Período de busca:** a partir de 1982
- **Total de projetos identificados:** 274

# As principais áreas demandantes

Área do Conhecimento	Desfavoráveis	Favoráveis	Total
Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas	22	11	43
Armazenamento de Produtos Agrícolas	17	10	41
Fitossanidade	11	7	29
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	7	3	16
Fitotecnia	9	1	12
Pré-Processamento de Produtos Agrícolas	4	1	12
Tecnologia de Alimentos	4	2	12
Entomologia Agrícola	3	1	8
Construções Rurais e Ambiência	3	2	7
Produção e Beneficiamento de Sementes	3	1	6
<b>Todas as áreas (58)</b>	<b>219 (79,9%)</b>	<b>55 (20,1%)</b>	<b>274 (100%)</b>

# As principais Instituições demandantes

Instituição	Total
UFV	30
UFPEL	25
EMBRAPA	24
UFRGS	17
ITAL	9
UFMT	9
USP/ESALQ	7
UFSM	6
UFPR	6
UNIOESTE	6
<b>Todas as Instituições (92)</b>	<b>274 (100%)</b>

# Chamada MCTI/CONAB/CNPq n.º 18/2014

## Perdas Pós-Colheita de Grãos

- Parceria entre a CONAB e o CNPq para apoio a projetos de pesquisa nas áreas de **Perdas Pós-Colheita de Grãos** (armazenagem e transporte). Cinco Linhas apoiadas:
  - **Linha 1:** Milho em Grãos a Granel;
  - **Linha 2:** Arroz em Casca a Granel e Ensacado;
  - **Linha 3:** Trigo em Grãos a Granel;
  - **Linha 4:** Transporte Rodoviário;
  - **Linha 5:** Metodologias para determinação de massa e volume de grãos a granel e ensacados.
- **Valor global:** R\$ 4,0 mi;
- **Valor por projeto:** até R\$ 800 mil (Custeio, Capital e Bolsas);
- **Contratação:** até um projeto por Linha.

# Chamada MCTI/CONAB/CNPq n.º 18/2014

## Perdas Pós-Colheita de Grãos

Linha	Projetos Submetidos	Projetos Recomendados	Projetos Contratados
1 - Milho	5	0	0
2 - Arroz	2	1	1
3 - Trigo	1	1	1
4 - Transporte	4	1	1
5 - Metodologias	3	0	0
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

- **Valor total solicitado:** R\$ 8.714.918,18
- **Valor total aprovado:** R\$ 2.045.747,80

# Chamada MCTI/CONAB/CNPq n.º 18/2014

## Perdas Pós-Colheita de Grãos

- Principais características:
  - Os projetos deveriam ser executados em **condições reais de armazenagem e transporte** para obtenção de índices de perdas reais;
  - Os projetos deveriam ser executados em regiões geográficas pré-estabelecidas;
  - A CONAB disponibilizaria quantidades mínimas dos grãos e as unidades de armazenagem (próprias ou de terceiros) para a realização dos projetos;
  - Dificuldades na execução dos projetos.

# Uma próxima parceria entre a CONAB e CNPq...

- A área de Perdas Pós-Colheita de Grãos possui alta relevância econômica para o País e deveria ser constantemente financiada;
- Em nova parceria, os projetos também poderiam ser executados em **condições laboratoriais de armazenagem e transporte**, para obtenção de índices de perdas mais acurados?:
  - Redução de custos;
  - Condições controladas de análises;
  - Melhores condições de execução do projeto.
- Os projetos poderiam ser executadas em qualquer região geográfica?

# Nossos Contatos:

- **COAGR (Coordenação Técnica):**
  - E-mail: [coagr@cnpq.br](mailto:coagr@cnpq.br)
  - Tel: (61) 3211-9942
- **CGAPB (Coordenação Geral):**
  - E-mail: [cgapb@cnpq.br](mailto:cgapb@cnpq.br)
  - Tel: (61) 3211-9905
- **DABS (Diretoria)**
  - E-mail: [dabs@cnpq.br](mailto:dabs@cnpq.br)
  - Tel: (61) 3211-9831
- **Atendimento:**
  - E-mail: [atendimento@cnpq.br](mailto:atendimento@cnpq.br)

# Obrigada !



Foto aérea da sede do CNPq, em Brasília/DF.