

# Soluções

## ...algumas medidas

Profa. Dra. Andréa Leda Ramos de Oliveira  
FEAGRI/UNICAMP  
[andrea.oliveira@feagri.unicamp.br](mailto:andrea.oliveira@feagri.unicamp.br)



<http://www.feagri.unicamp.br/logicom/>

A screenshot of a web browser displaying the homepage of LOGICOM. The browser's address bar shows the URL 'www.feagri.unicamp.br/logicom/'. The page features the LOGICOM logo on the left, the title 'Logística e Comercialização Agroindustrial' in blue, and a search bar on the right. Below the title is a dark blue navigation bar with the FEAGRI logo and menu items: 'SOBRE', 'INTEGRANTES', 'PROJETOS', 'NOTÍCIAS', and 'CONTATO'. The main content area has a white background with a paragraph of text. Below this is a large banner image of an industrial facility with orange storage tanks and a crane. The banner contains white text and a call-to-action button.

o realiza pesquisa e prestação de serviço nas áreas de **economia e gestão agrícola e agroindustrial**. Seus projetos focam as áreas de g  
tal e sustentabilidade, melhoria de processos e qualidade, logística e comercialização agroindustrial e estratégia e finanças na cadeia agroinc

**penho da logística de exportação da soja brasileira:  
plicação da análise envoltória de dados**

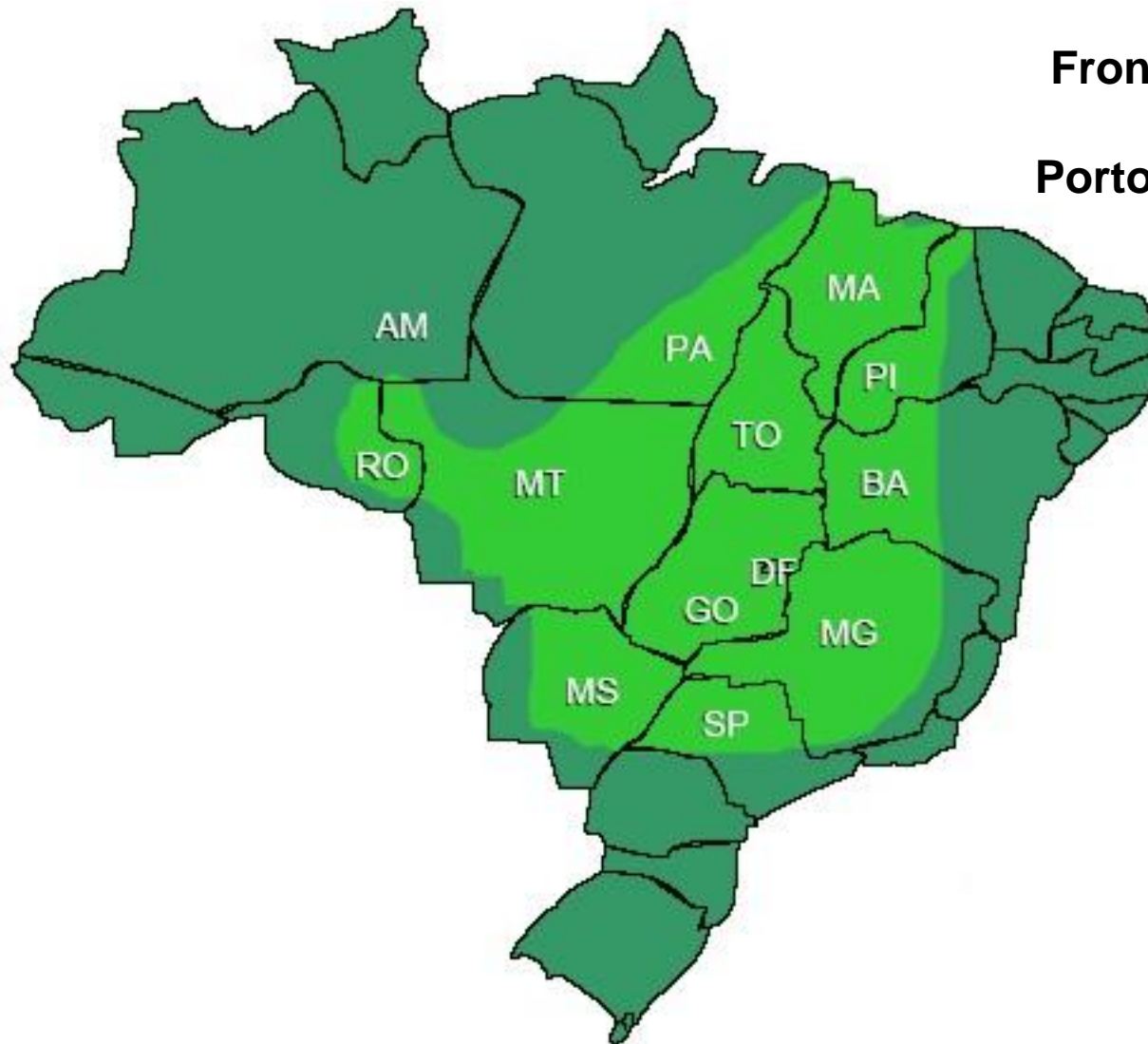
Venha conhecer nossos projetos... →

**Os impa  
sobre**

A faded map of South America is shown in the background. The map is semi-transparent, allowing the text to be clearly visible. The text is centered over the map. The map shows the outline of South America with various colors representing different countries or regions. A small red and white truck is visible on a road in the central part of the map.

**E a Logística??**

# Distribuição da Produção



**Fronteiras Agrícolas  
X  
Portos de Exportação**

# Perdas x Desperdício



## PERDAS

- Perda de massa/valor nutricional em produtos originalmente destinados ao consumo humano.
- Ocorrem na fase inicial da produção (no campo), no transporte ou estocagem.
- Deve-se a problemas no processo produtivo ou a eventuais variações de preços.

>> Não Intencional ??

x



## DESPERDÍCIO

- Alimento apropriado para consumo humano que é descartado.
- Ocorre na fase de comercialização, restauração ou no consumo doméstico.
- Deve-se a problemas de planejamento ou previsão de vendas (data de validade) ou mesmo a falta de consciência do consumidor.

>> Intencional ??

# Medidas



**Quem não mede, não gerencia**



**Quem não gerencia, não melhora**

Joseph Moses Juran



**Quem não controla, não corrige**

# Projetos em desenvolvimento

- **Redução do desperdício**

- Avaliação do Desperdício

Projeto: “Avaliação do desperdício na logística de comercialização de hortifrútiis: uma análise do entreposto atacadista Ceasa-Campinas.”

>> *Avaliar qualitativamente o desperdício ao longo da cadeia de comercialização de hortifrutícolas selecionados.*

- Redução de desperdício e consumo local

Projeto: “Desempenho logístico de frutas e hortaliças: do conceito de food miles à busca de eficiência.”

>> *Construir um indicador de desempenho da rede logística de distribuição e abastecimento de FLV*

- Medindo o desperdício

Projeto: “Avaliação do desperdício na logística de distribuição e comercialização de tomate in natura: uma análise do entreposto atacadista CEASA-Campinas”.

>> *Perdas declaradas pelos permissionários foi de **4,9%***

# Projetos em desenvolvimento

- **Mitigação das Perdas**

- Avaliação da Eficiência Logística

Projeto: *“Avaliação do desempenho da logística de exportação da soja brasileira: uma aplicação da análise envoltória de dados.”*

>> Indicador que avalia a eficiência das rotas sob 04 dimensões (Econômica, Ambiental, Gestão e Cliente), proporcionando **medidas reais** e indicativos de correções para ganhos de eficiência e redução de perdas.

- Localização ótima de Unidades Armazenadoras

Projeto: *“Um modelo de design de rede para exportação da soja no Brasil”, teve como foco o desenvolvimento e aplicação de um modelo inovador capaz de solucionar problemas reais da cadeia de exportação de soja.”*

>> O modelo produz informações **reais** sobre como a rede de armazenagem deve ser projetada para exportar a carga, minimizando os custos de transporte e reduzindo as perdas.

- Avaliação da Competividade

Projeto: *“Direcionadores de Competividade para a exportação da soja brasileira”, que tem por objetivo caracterizar os direcionadores que limitam a maior inserção do produto no mercado internacional.*

>> em que medida fatores como: Logística, Seguro Rural, Tecnologia, Acordos Comerciais afetam a competitividade e quais medidas corretivas



<http://www.feagri.unicamp.br/logicom/>



A screenshot of a web browser displaying the homepage of the LOGICOM website. The browser's address bar shows the URL "www.feagri.unicamp.br/logicom/". The page features the LOGICOM logo on the left, the title "Logística e Comercialização Agroindustrial" in blue text, and a search bar on the right. Below the title, there is a dark blue navigation bar with the FEAGRI logo and menu items: "SOBRE", "INTEGRANTES", "PROJETOS", "NOTÍCIAS", and "CONTATO". The main content area has a white background with a paragraph of text. Below the text is a large image of an industrial facility with orange storage tanks and a crane. Overlaid on the image is the text "O compromisso da logística de exportação da soja brasileira: aplicação da análise envoltória de dados" and "Os impactos sobre". A call-to-action button "Venha conhecer nossos projetos..." with a right-pointing arrow is located at the bottom left of the image.



## Logística e Comercialização Agroindustrial

Pesquisar...

+55(19) 3521-1745

logicom@feagri.unicamp.br

FEAGRI Faculdade de Engenharia Agrícola

SOBRE

INTEGRANTES

PROJETOS

NOTÍCIAS

CONTATO



leo realiza pesquisa e prestação de serviço nas áreas de **economia e gestão agrícola e agroindustrial**. Seus projetos focam as áreas de g  
tal e sustentabilidade, melhoria de processos e qualidade, logística e comercialização agroindustrial e estratégia e finanças na cadeia agroinc

O compromisso da logística de exportação da soja brasileira:  
aplicação da análise envoltória de dados

Venha conhecer nossos projetos... →

Os impactos sobre

# **Soluções**

## **...algumas medidas**

### **...Grupo LOGICOM**

Profa. Dra. Andréa Leda Ramos de Oliveira  
FEAGRI/UNICAMP  
[andrea.oliveira@feagri.unicamp.br](mailto:andrea.oliveira@feagri.unicamp.br)

