

FERTILIZANTES NITROGENADOS E GÁS NATURAL

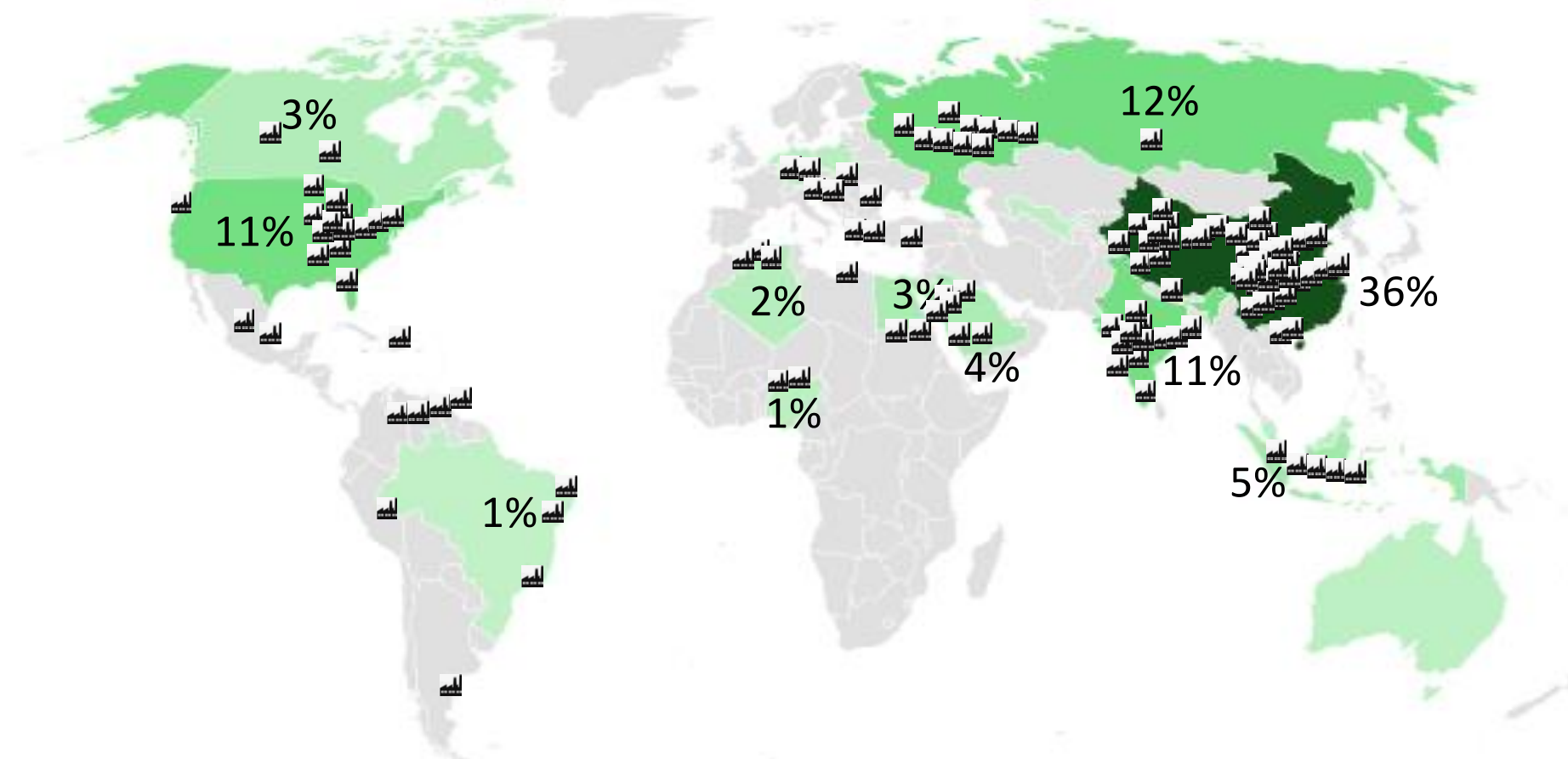


Comissão de Minas e Energia Câmara dos Deputados

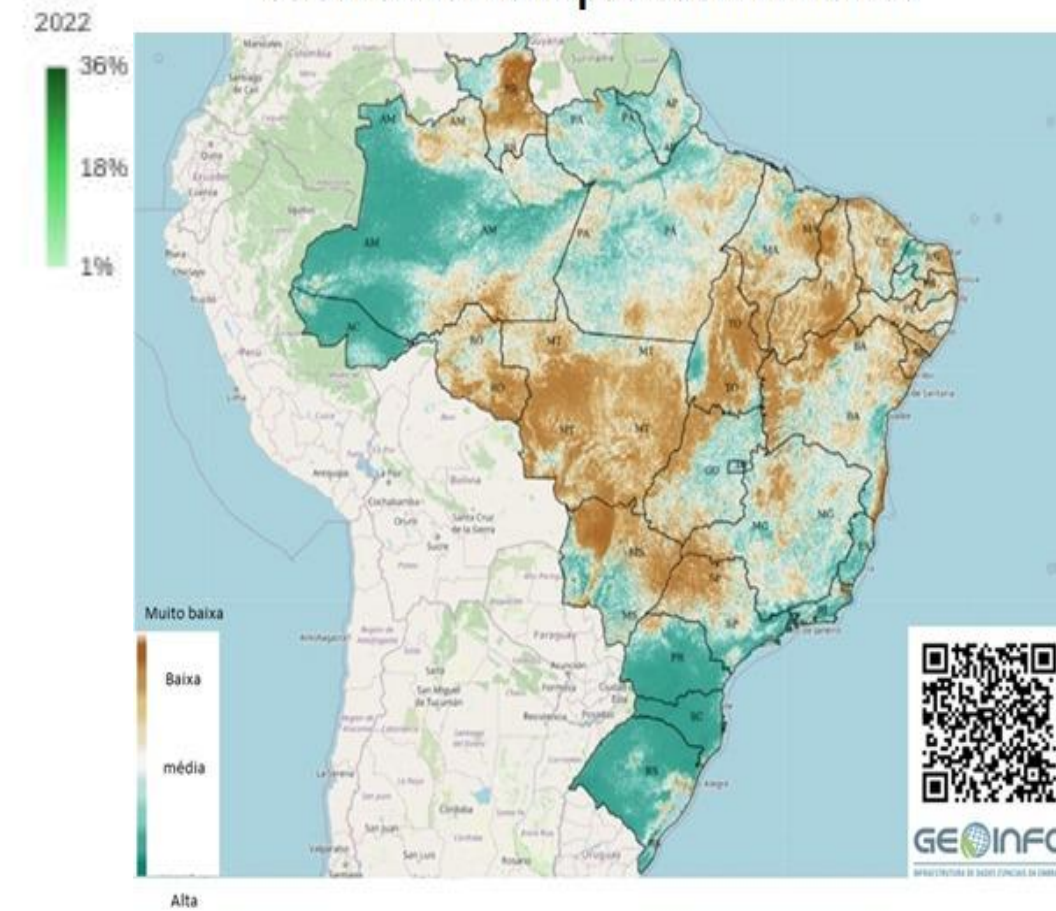
Audiência Pública conjunta com a Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural para discutir “O Projeto de Lei nº 4.338/23, que institui o Programa Emergencial para Fabricação de Amônia e Ureia e estabelece subvenção econômica para o uso de gás natural como matéria-prima desses produtos”, 21/05/2024, terça-feira, às 10h, no Plenário 14 do Anexo II da Câmara dos Deputados

José Carlos Polidoro (MAPA)
Pedro Igor Veillard Farias (SEDEICS-RJ)
Bruno Dias Ferreira (Embrapa Solos)

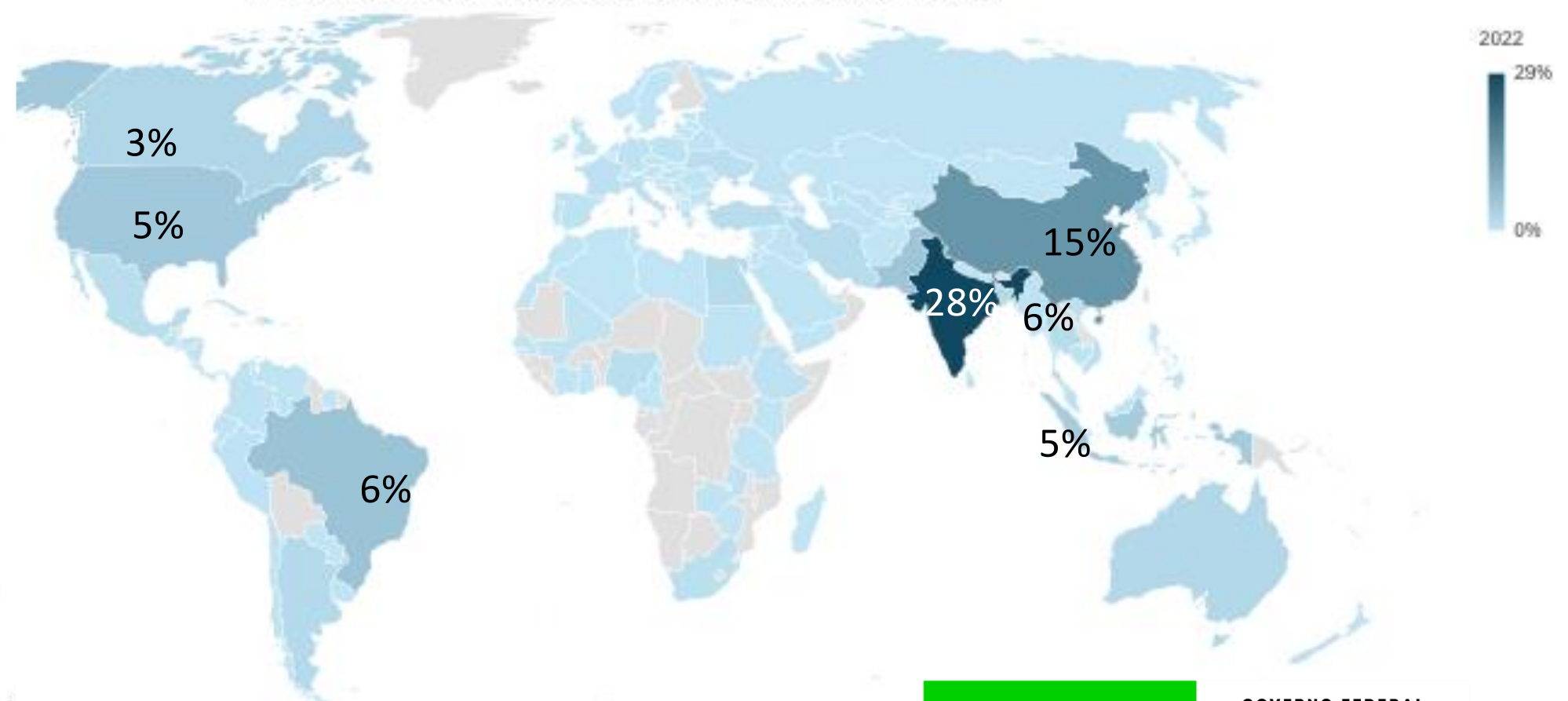
Principais produtores de Fertilizantes Nitrogenados



Solos naturalmente pobres em nutrientes



Principais Consumidores de Fertilizantes Nitrogenados



- Produção de Grãos (milhões t)
- Área Plantada com Grãos (milhões ha)
- Entregas de Fertilizantes (milhões t)

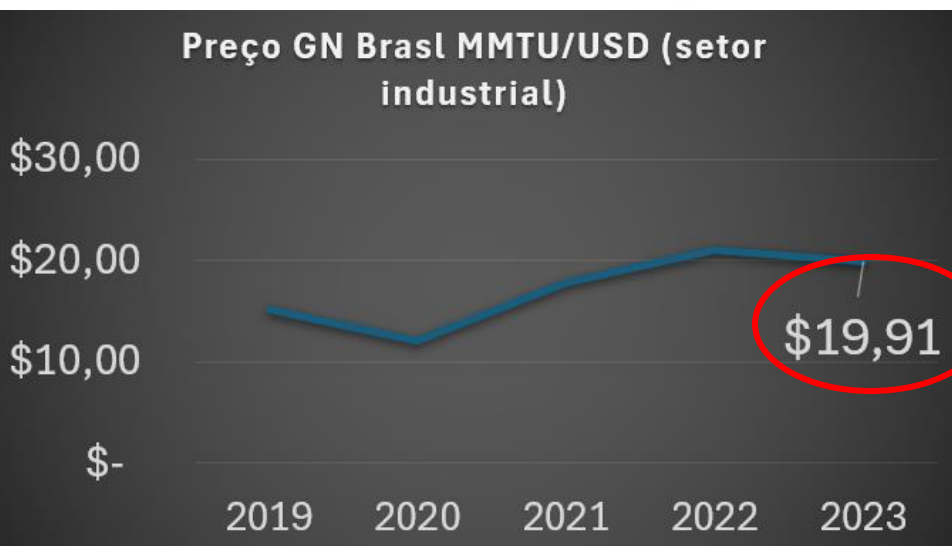
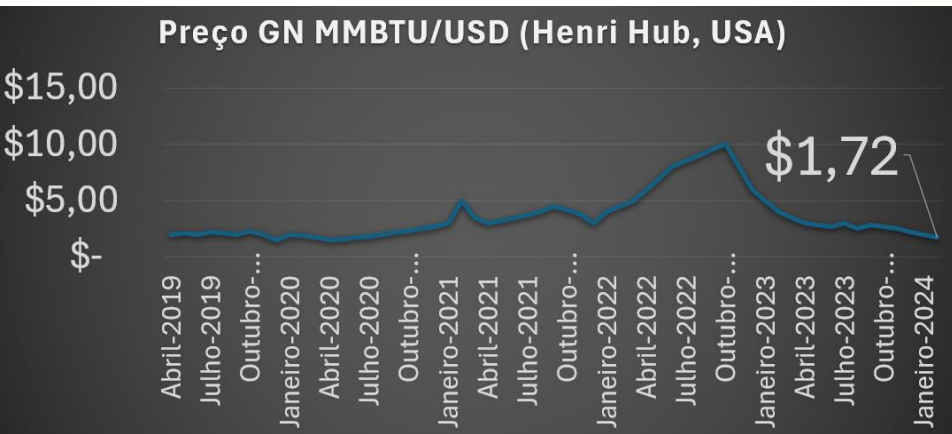
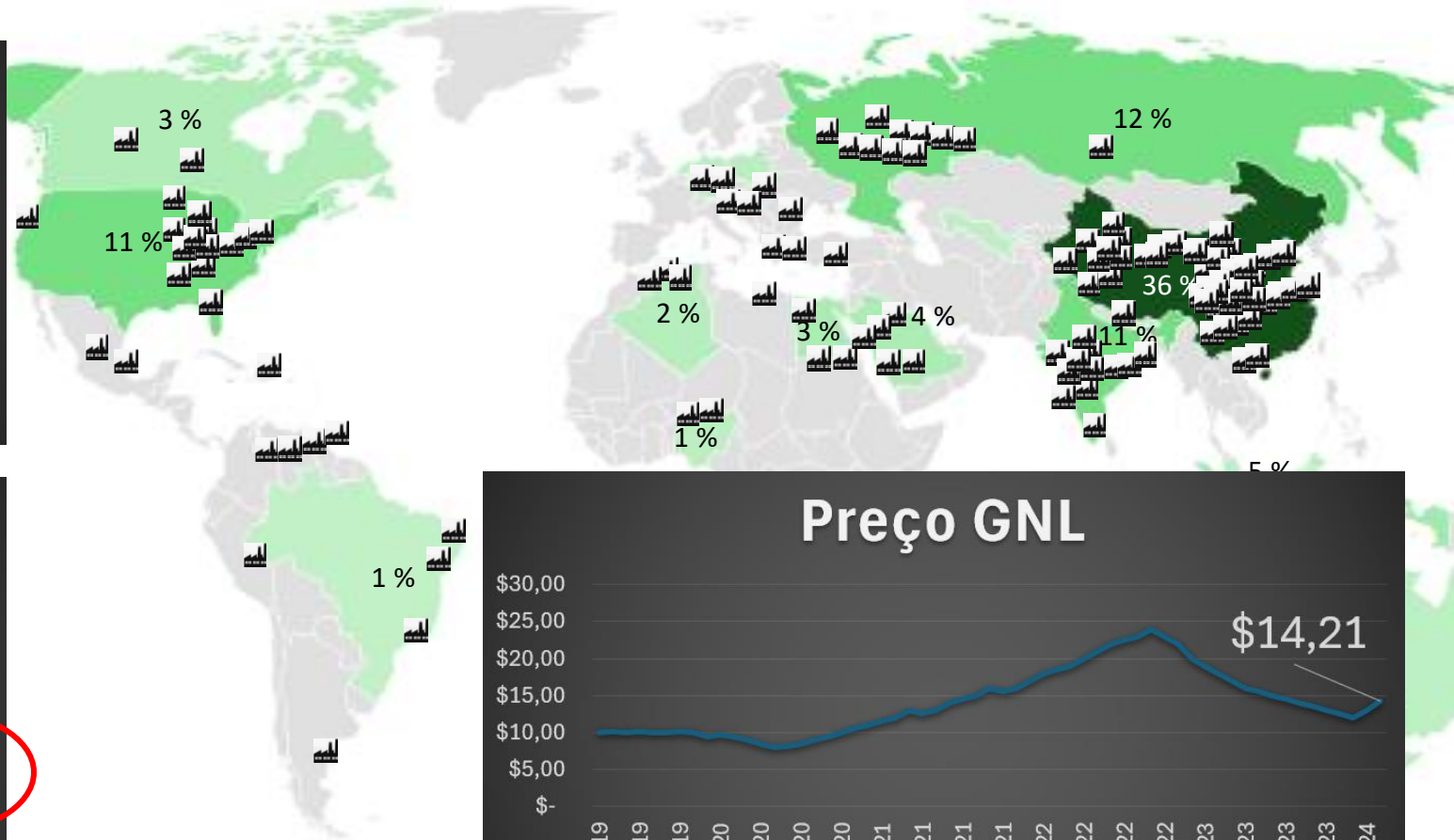


FONTE : ANDA E CONAB

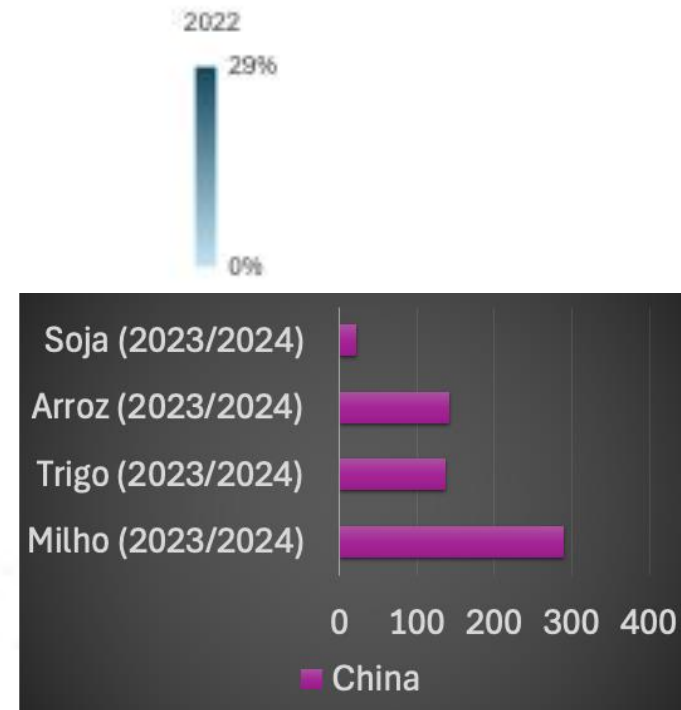
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Principais produtores de Fertilizantes Nitrogenados



Principais Consumidores de Fertilizantes Nitrogenados





Metano (CH₄)

- Insumo energético
- Gas-to-Liquids
- Gas-to-Chemicals
- Metanol
- Formaldeído
- Polímeros



Amônia (NH₃)

- Fertilizantes
- Ciclos de refrigeração
- Combustíveis aeroespaciais
- Polímeros
- Explosivos



Ureia (CH₄N₂O)

- Fertilizantes
- Uso cosmético
- Uso médico
- Plásticos
- Indústria têxtil
- Aditivos para combustíveis



300 kg/ha de ureia garantem **12 ton/ha** de milho



1,6 ton milho suporta a produção de **1,0 ton** frango vivo

Agregação de valor a cadeia produtiva

Descarbonização da Economia

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

Obrigado!

jose.polidoro@agro.gov.br

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO