

# **BUILDING NEW NUCLEAR**

## **THE CHALLENGES AHEAD**

### **Public attitudes**

- Government leadership
- Public opinion at the national level
- Local level opinion
- Fukushima, Chernobyl
- Building public support
- Trust, understanding of risk, and risk governance
- Community benefit

### **Technology Selection**

- In operation x construction x design
- FOAK x NOAK
- Passive x Active Safety

### **Financing new nuclear**

- Where will the money come from?
- Barriers to raising finance
- Alternative approaches

### **Supply chain and skills**

- Potential for bottlenecks and delays
- Opportunities for Brazilian businesses
- Skills

### **Business Model**

- Market insertion (commercialization)
- Ownership of nuclear power stations
  - State x Private
  - National x Foreigner

# **PESQUISA**

# **ENERGIA NO BRASIL: ALTERNATIVAS E CENÁRIOS**

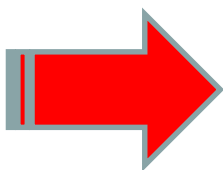
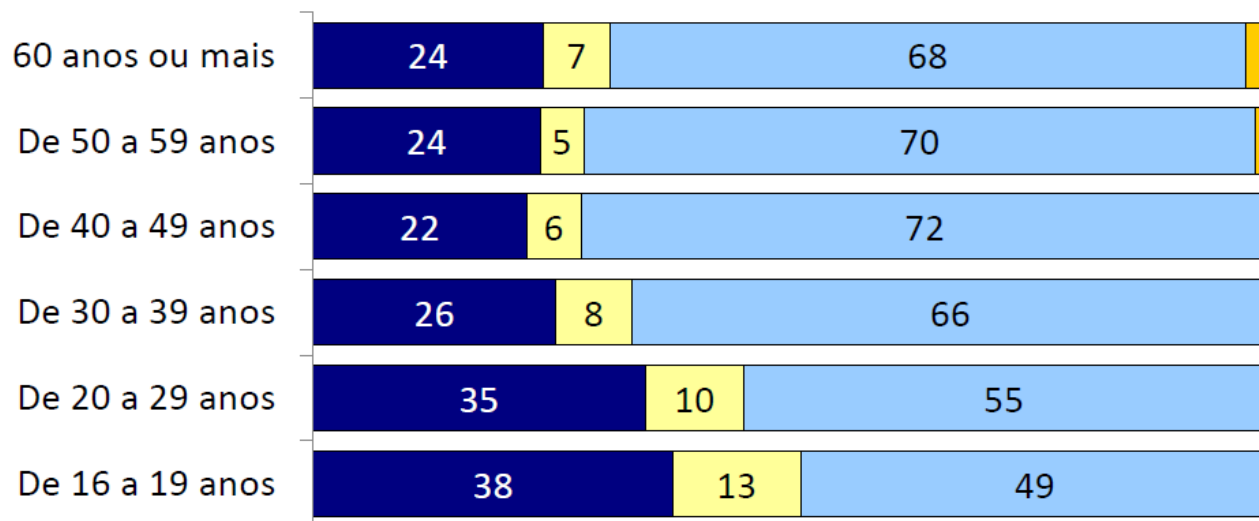
# **FUTUROS**

**Secretaria de Transparência**  
**Coordenação de Controle Social**  
**DataSenado**

**Abril de 2015**



## Sobre o Brasil investir mais em usinas nucleares, você: (%)



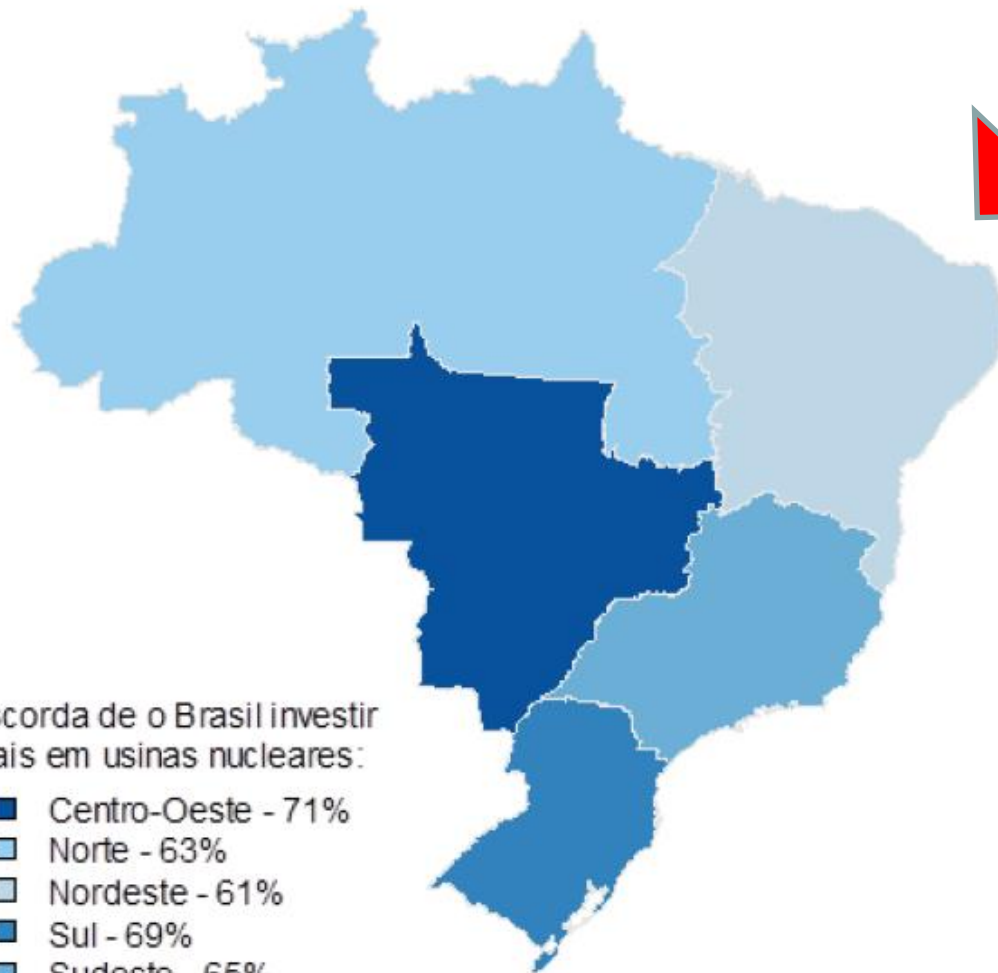
■ Concorda total ou parcialmente

□ Nem concorda, nem discorda

□ Discorda total ou parcialmente

■ NS/NR

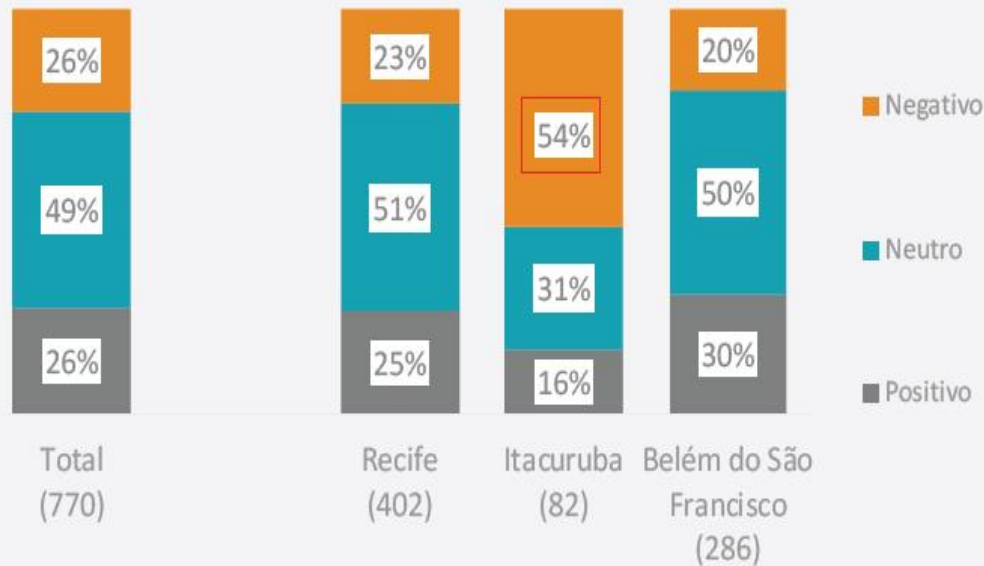




Discorda de o Brasil investir mais em usinas nucleares:

- Centro-Oeste - 71%
- Norte - 63%
- Nordeste - 61%
- Sul - 69%
- Sudeste - 65%

### Avaliação do Uso de Usinas Nucleares no Brasil

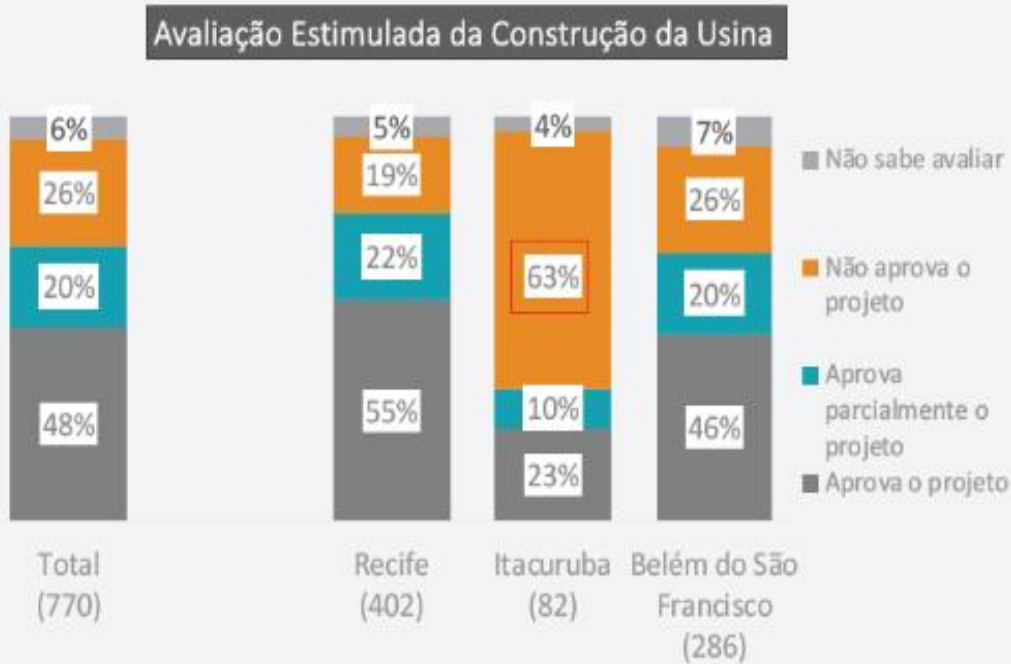


- Questionados sobre o uso de usinas nucleares no Brasil, entrevistados de Itacuruba se posicionam de forma contrária com mais ênfase que os entrevistados das demais regiões.



# Pesquisa: Construção da Usina?

AVALIAÇÃO ESTIMULADA



- Após o estímulo, 1 em cada 2 entrevistados aprova o projeto de construção da usina nuclear no estado de Pernambuco.
- Entretanto, junto a população de Itacuruba, possível região para instalação da usina, a rejeição é significativamente maior que as demais regiões.

