

# Risco e incerteza tecnológica

## Modalidades e Mecanismos de Apoio da Finep

Financiamento reembolsável para Empresas

Financiamento não reembolsável para ICTs

Subvenção Econômica para Empresas

Investimento (indireto e direto) Fundos e empresas Descentralização
Financiamento
reembolsável operado
por agentes para
empresas (ME/EPP)
Programa Inovacred

Descentralização
Subvenção Econômica
operada por agentes para
empresas (ME/EPP)
Programa Tecnova



### **Projeto Sirius**

Construção da maior e mais complexa infraestrutura de geração de luz síncrotron do Hemisfério Sul

Pesquisa em materiais sintéticos e biológicos com benefícios para todas as áreas do conhecimento



Valor Finep já repassado

R\$ 314 MM

Não Reembolsável





### Reator Multipropósito Brasileiro

Objetivo de produzir radioisótopos (especialmente o Molibidênio-99) para a saúde, indústria e agricultura

Atualmente, todo o Mo-99 utilizado no Brasil é importado e a instabilidade de seu fornecimento deixa o país vulnerável para atender mais de 3 mil pacientes/dia



Valor Finep já repassado

R\$ 99 MM

Não Reembolsável





### Torre Alta de Observação da Amazônia

Maior torre de pesquisa do mundo, com 325 metros, vai coletar dados sobre as manifestações atmosféricas para estudos referentes à interação entre a vegetação e atmosfera.



PESQUISAS DA AMAZÔNIA



### **Supercomputador Santos Dumont**

Maior supercomputador da América Latina, e um dos 100 mais velozes do mundo.

Peça-chave para a realização de diversas pesquisas, como as mal Alzheimer e o vírus zika.



**Apoio Finep** 

R\$ 60MM

Não Reembolsável

LN-CC

Laboratório Nacional de Computação Científica



### Navio de Pesquisa Hidroceanográfico

Navio equipado com instrumentos científicos de última geração, incluindo um robô submarino com capacidade para mergulhar até 4 mil metros.

Auxílio a pesquisas em vários temas relacionados ao oceano, incluindo meteorologia, mudanças climáticas, biodiversidade, pesca e exploração de recursos minerais e biotecnológicos.





### **Navio Polar Almirante Maximiano**

Equipado com cinco laboratórios de pesquisas, o navio abriga equipamentos para estudos geológicos, sobre a biodiversidade marinha e também a respeito das mudanças climáticas.



**Apoio Finep** 

**R\$ 60MM** 

Não Reembolsável





### **LabOceano - Tanque Oceânico**

Maior tanque oceânico do mundo, o projeto vai garantir maior segurança e confiabilidade aos projetos de estruturas flutuantes e às operações no mar, assegurando a preservação do meio ambiente e das estruturas e equipamentos que, em geral, exigem elevado aporte de capital.





### Laboratório para sequenciamento de DNA

Construção de laboratório para sequenciamento de DNA e modernização da infraestrutura para teste e produção de vacinas.



Apoio Finep

R\$ 34 MM

Não
Reembolsável



### Laboratório de Integração e Testes

Projetado para atender às necessidades do Programa Espacial Brasileiro, além de desenvolver atividades no ramo espacial, o LIT é considerado um dos instrumentos mais sofisticados e poderosos na qualificação de produtos industriais que exijam alto grau de confiabilidade.



R\$ 75 MM







### Saúde



Instituto Internacional de Neurociências de Natal Edmond e Lily Safra (IINN-ELS)

Projeto Andar de Novo busca permitir que pessoas com paralisia de membros inferiores possam voltar a andar

**Apoio Finep** 

R\$ 33 MM

Não Reembolsável



**LIBBS** 



Desenvolvimento de Anticorpos Monoclonais para tratamento do Câncer

**Apoio Finep** 

**R\$ 78 MM** 

Crédito + Subvenção + Investimento Produção nacional de 7 medicamentos biossimilares.

**Apoio Finep** 

R\$ 261 MM

Crédito

Unidade Industrial, testes e pesquisas para produção de Insulina

Recombinante

Apoio Finep

Humana

**R\$ 70MM** 

Crédito





# Diagnóstico

Falta de foco em resultados

 Necessidade de maior transparência e controle

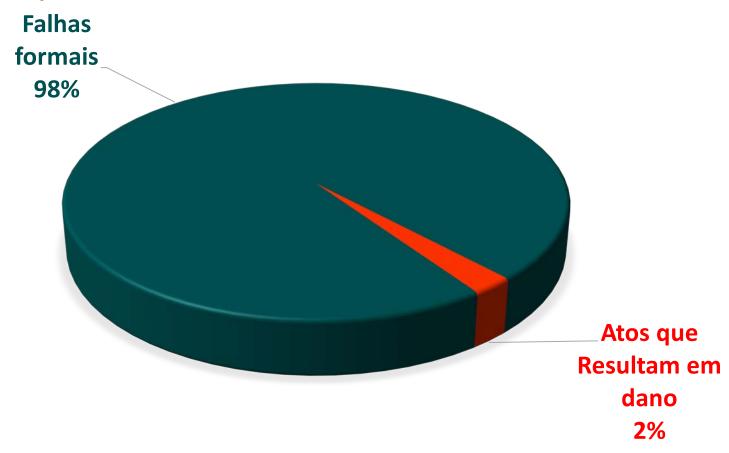
Necessidade de maior racionalidade e eficiência

Acúmulo de prestações de contas

# Acúmulo de prestações de contas

700 convênios ativos 2700 prestações de contas pendentes

Principais problemas encontrados



# Atos que resultam em dano

- Ocorrência: Recolhimento de saldo em prazo intempestivo
- Regularização:
  - Finep identifica o atraso, calcula a diferença pelo Sistema de Débitos do TCU e solicita devolução.
- Exemplo: convênio 65.00.0203

Saldo remanescente R\$ 54.090,94

Prazo para devolução: 30/10/2003

Data da devolução: 30/01/2004 (61 dias de atraso)

Atualização monetária do valor: R\$ 54.712,99

### Sem juros

Saldo do débito: R\$ 622,05

Atualização do débito: R\$ 1.417,89

### Com juros

Saldo do débito: R\$ 5.800,74

Saldo dos juros: R\$ 4.635,69

Total: R\$ 10.436,43 (7,3 vezes major)

# Atos que resultam em dano

- Ocorrência: Não aplicação no mercado financeiro
- Regularização:
  - > Finep solicita o envio de cópia dos documentos fiscais.
- Exemplo: convênio 23.02.0341
   Falta de aplicação no período Jun-Out/2003 (5 meses)

Saldo do débito: R\$ 632,52 (apurado por simulação da poupança)

Débito atualizado: R\$ 1.630,51

Juros: R\$ 1.329,24

Total R\$ 2.959,75

### Falhas formais

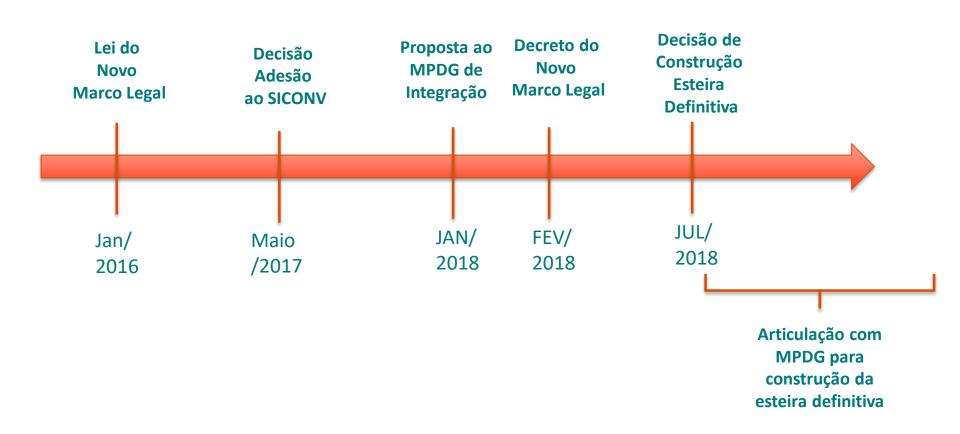
- Falta de recibo de DOACI;
- o Falta de documento de aceitação definitiva de obra
- Alguma folha de extrato se extraviou no momento do envio;
- Não chegaram todos os formulários de prestações de contas financeiras
- Despesa acima do previsto na rubrica;
- Compra de material de consumo não previsto no plano de trabalho

# **SOLUÇÕES**

Tecnologia

Processos

# Adesão Rede SICONV e Marco Regulatório



# Adesão Rede SICONV e Marco Regulatório

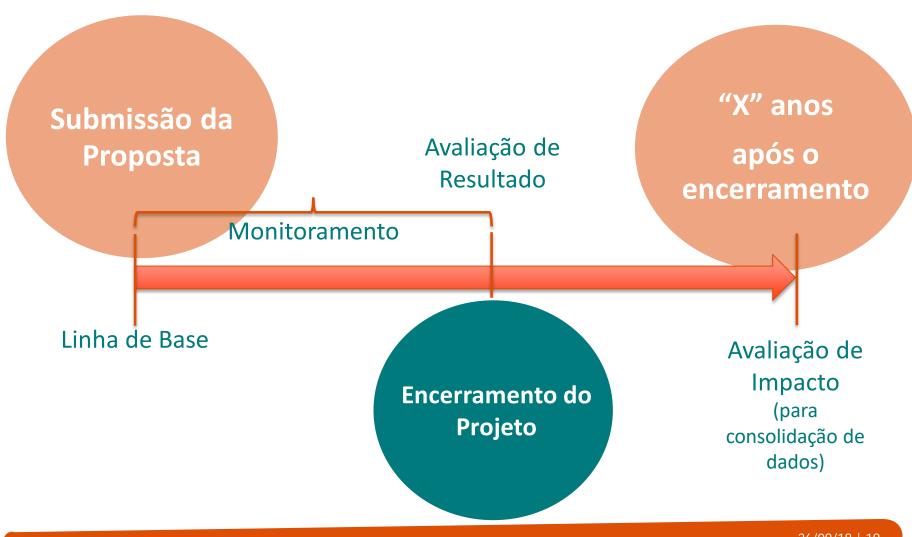
- ✓ Participação de empresas privadas como intervenientes
- ✓ Contrapartida financeira de empresas privadas
- ✓ Projetos e informações sigilosas
- ✓ Subprojetos para infraestrutura
- ✓ Projetos trabalhados em rede
- ✓ Flexibilidade para remanejamentos

# Adesão Rede SICONV e Marco Regulatório

✓ Possibilitar avaliação de resultados e impactos de projetos

✓ Aumentar a transparência e controle dos convênios firmados pela Finep

# Avaliação de Resultados e Impactos





**SAC:** 21 2555-0555 | sac@finep.gov.br

Ouvidoria: 21 2557-2414 | ouvidoria@finep.gov.br



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

GOVERNO FEDERAL

