



45 anos **FINEP**
INOVAÇÃO PARA O BRASIL

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Financiadora de Estudos e Projetos

*Agência Brasileira de Inovação
Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil*

Outubro de 2012

Agenda

- Missão e Visão
- Tipos de Inovação Financiáveis
- Áreas Prioritárias para Apoio da FINEP
- Financiamento a todos os estágios da empresa
- Modalidades de Financiamento
- Números da FINEP
- Financiamento Não-Reembolsável: Chamadas Públicas
- Financiamento Reembolsável: Programa Inova Brasil
- Programa Inova Petro

A FINEP – Missão e Visão

Criada em 24 de julho de 1967, A FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos - é uma empresa pública vinculada ao MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e **Inovação**).

Missão:

Promover o desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades, institutos tecnológicos e outras instituições públicas ou privadas.

Visão:

Transformar o Brasil por meio da inovação.

Tipos de Inovação Financiáveis

Atuar em toda a cadeia da inovação, com foco em ações estratégicas, estruturantes e de impacto para o desenvolvimento sustentável do Brasil.

Inovação

Inovação é a introdução de novidade ou aperfeiçoamento no ambiente produtivo ou social que resulte em novos produtos, processos ou serviços. ([Lei 10.973/04](#))

Inovações devem, necessariamente, estar **disponibilizadas no mercado**, aplicadas nas organizações ou transferidas para a sociedade.

A inovação pode apresentar escala **local**, **nacional** ou **mundial**. Pode ser **incremental** ou **radical**.

Áreas prioritárias para apoio da FINEP



Defesa e Aeroespacial



Tecnologia da Informação e Comunicação



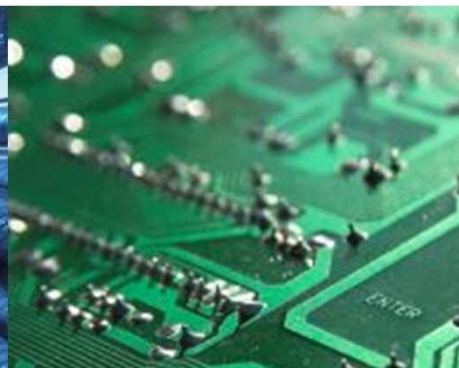
Energia Renovável



Óleo, Gás e Naval



Saúde

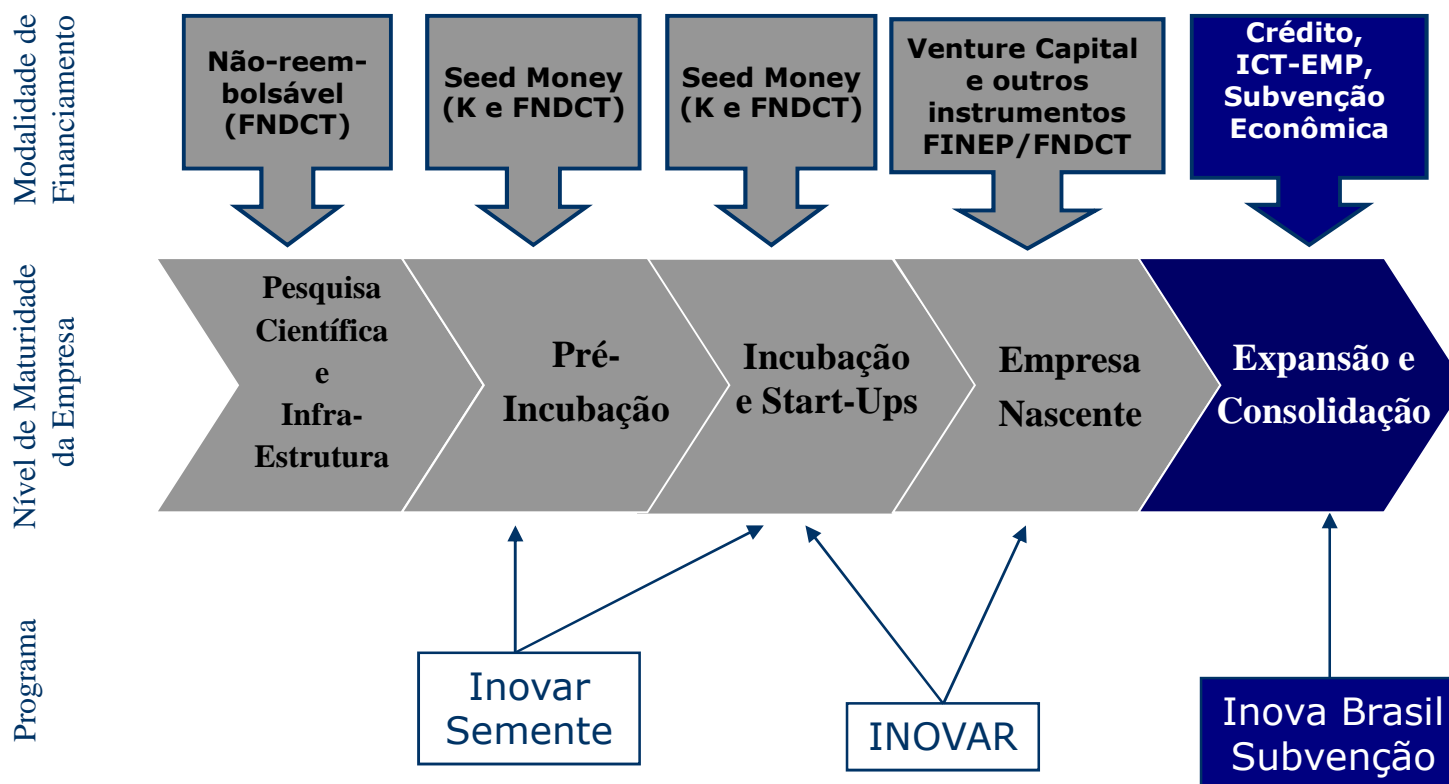


Desenvolvimento Social e Tecnologias Assistivas



Financiamento a todos os estágios da empresa

A Finep financia todos os estágios do desenvolvimento científico, tecnológico e inovação.



Modalidades de Financiamento

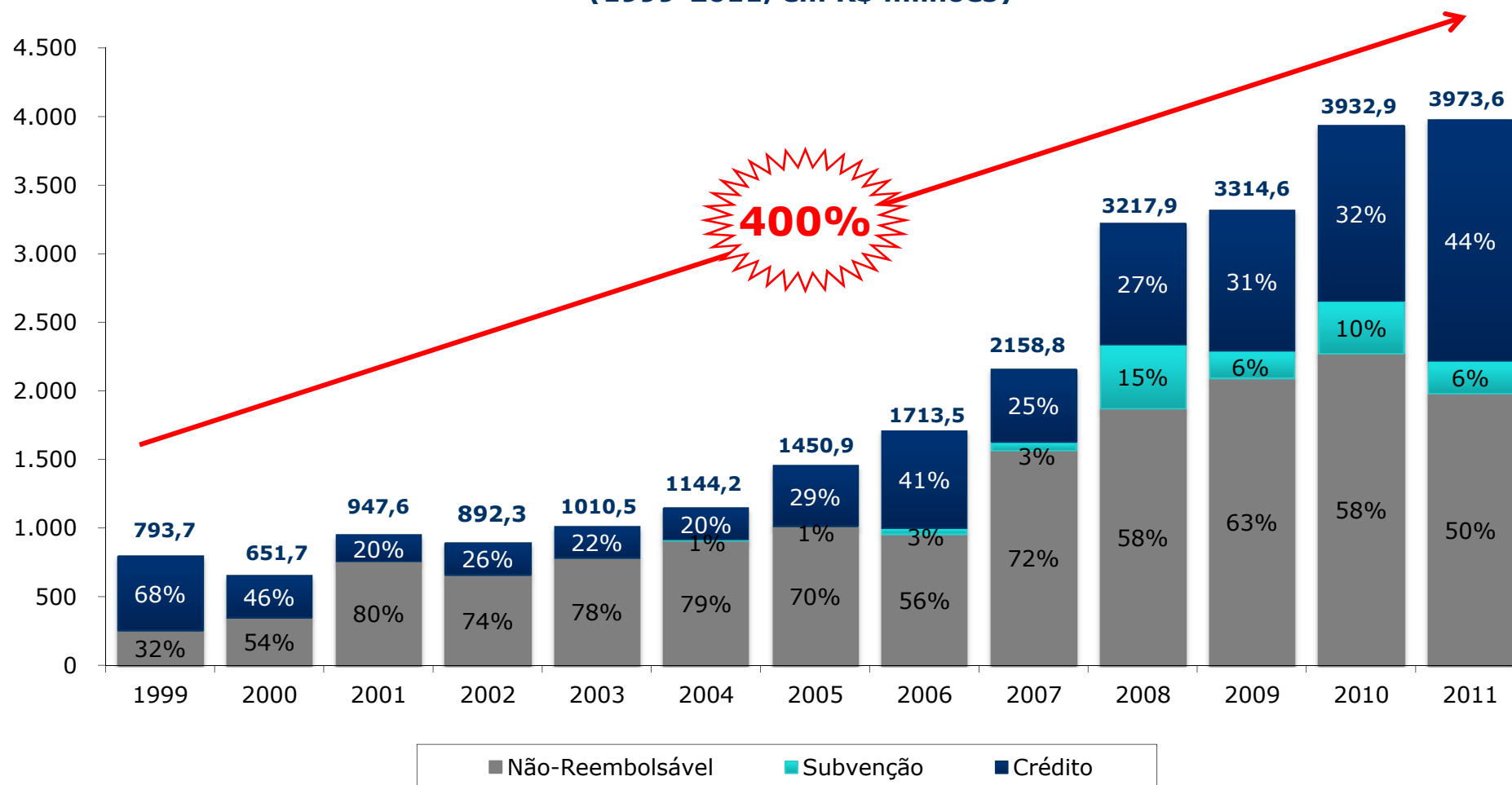
O apoio da FINEP abrange todo o ciclo de C,T&I, da pesquisa básica até o desenvolvimento de produtos, serviços e processos nas empresas.

Sua atuação se dá por meio de diversos instrumentos:

- ▣ Financiamentos não-reembolsáveis para ICTs
- ▣ Financiamentos reembolsáveis para empresas
- ▣ Subvenção econômica para empresas
- ▣ Investimento em fundos

Números da FINEP (Contratações e Liberações)

FINEP – Orçamento realizado (1999-2011, em R\$ milhões)



Financiamento Não - Reembolsável

Chamadas Públicas ICTs - Empresas

Objetivo:

Mobilizar a indústria brasileira para ocupar lacunas relevantes na oferta competitiva de produtos e serviços de maior conteúdo tecnológico, por meio de projetos em cooperação com instituições de pesquisa de excelência, existentes no país.

Financiamento Não - Reembolsável

Chamadas Públicas ICTs - Empresas

Chamada do Pré-Sal (2010/2011):

Recursos envolvidos no total: **R\$ 110 milhões**

Número de Projetos selecionados: **48**

Participantes: **Fornecedores da Cadeia Produtiva de P & G**

Valor médio dos Projetos: **Variaram entre R\$ 1 milhão a R\$ 8 milhões**

Áreas Contempladas:

Instrumentação e Automação, Válvulas, Umbilicais, Submarinos, Construção Naval

Prevenção, Localização e Reparo de Vazamentos

Financiamento Reembolsável

Programa Inova Brasil

Objetivo:








Elevar o status tecnológico do parque produtivo nacional de modo a torná-lo apto a fazer frente aos desafios prevaletentes nos mercados nacional e internacional.

Público Alvo:

Porte	ROB
Médias	R\$ 16 MM a R\$ 90 MM
Médias-Grandes	R\$ 90 MM a R\$ 300 MM
Grandes Empresas Brasileiras	Maior do que R\$ 300 MM


Financiamento Reembolsável

Principais desafios:

-  Reverter a vulnerabilidade externa nos segmentos intensivos em tecnologia;
-  Estimular a implantação de atividades contínuas de P&D nas empresas;
-  Elevar a competitividade da empresa brasileira;
-  Apoiar a inserção de empresas inovadoras em mercado globais;
-  Estimular a participação do capital privado em inovação;
-  Estruturar competências para lideranças futuras;
-  Estimular a adoção de procedimentos que promovam a sustentabilidade.

Financiamento Reembolsável

Análise das Propostas:

 **Consulta Prévia (CP):** Análise de Mérito: informações detalhadas sobre organização e gestão, diferenciais competitivos, estrutura de PD&I, a inovação proposta e sua inserção na estratégia empresarial, análise de crédito retrospectivas, entre outros.

 **Solicitação de Financiamento (SF):** Informações e documentação para as análises jurídica, de garantia e de crédito.

Financiamento Reembolsável

Linhas de Ação:

**Inovação
Pioneira**

***Desenvolvimento de
mercados para
produtos, processos e
serviços inovadores***

**Inovação
Contínua**

***Investimento contínuo
em pesquisa e
desenvolvimento
tecnológico, por meio da
implantação de centros
de P&D***

**Inovação e
Competitividade**

***Desenvolvimento e/ou
aperfeiçoamento de
produtos processos e
serviços, aquisição e/ou
absorção de tecnologias***

Financiamento Reembolsável

Condições:

**Taxas de 4% a
TJLP+3%**

**Carência de até
48 meses**

**Amortização em
até 120 meses**

**Participação da
FINEP de até 90%
do valor do
projeto**

O que pode ser financiado:

Obras Civas/Instalações, Equipamentos (Nacionais ou Importados), Softwares (Nacionais ou Importados), Matérias Primas, Equipe Própria, Treinamentos, Serviços de Consultoria, Serviços de Terceiros, Viagens/Diárias, Outros.

	Taxa	Carência	Amortização	Participação FINEP
Inovação Pioneira / Inovação Contínua Natureza A <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento de novos produtos, processos e serviços - Protótipo e prototipagem - Pesquisa básica e/ou aplicada - Demonstração de conceitos e simulação - Absorção de tecnologia - Investimento pré-competitivo, isto é, gasto em desenvolvimento tecnológico anterior ao seu lançamento no mercado. Produtos a serem incorporados em outros produtos, quando da inivação (lançamento do produto no mercado) 	4%	Até 36	Até 84	Até 90%
Inovação e Competitividade Natureza B <ul style="list-style-type: none"> - Compra e adaptação de tecnologia (inclusive assistência técnica) - Aprimoramento de tecnologias, produtos, processos e serviços - Infraestrutura de P&D - Desenho Industrial - Planta Piloto (scale-up) 	5%	Até 24	Até 72	Até 90%
Inovação e Competitividade Natureza C <ul style="list-style-type: none"> - Implantação de Sistemas de Controle de Qualidade - Tecnologia Industrial Básica (TIB) - Pré-investimento e engenharia básica (estudos de viabilidade técnica e econômica, projeto básico, detalhamento e projeto executivo) - Modelos de negócios inovadores - <i>Design</i> de Produto - Primeira unidade industrial 	Até TJLP + 2%	Até 24	Até 60	Até 80%
Natureza D <ul style="list-style-type: none"> - Incorporação/fusão e joint-venture - Licenciamento de tecnologia para melhoria de produtos e processos existentes - Inovações gerenciais - inovações de processos no interior da firma - Atividades de processo necessárias à comercialização pioneira 	Até TJLP + 3%	Até 12	Até 36	Até 70%
Projetos de natureza A,B, e C do setor de tecnologia da informação enquadrados pelo FUNTTEL	Até 5%	Até 48	Até 120	Até 90%

Informações: www.finep.gov.br/programas/inovabrasil.asp



The screenshot shows the FINEP website interface. A red arrow points to the 'PROGRAMAS E LINHAS' menu item in the left sidebar. The main content area features a 'Destques' section with a large graphic titled 'INOVAÇÃO' and a list of programs. The right sidebar contains sections for 'Leia Mais' (News) and 'Portal DO CLIENTE'.

Menu Items (Left Sidebar):

- ACESSO À INFORMAÇÃO
- ÁREA PARA CLIENTES
- EDITAIS
- NOTÍCIAS
- COMO OBTER FINANCIAMENTO
- PROGRAMAS E LINHAS**
- INSTITUCIONAL
- NÚMEROS
- FUNDOS SETORIAIS
- FINEP CULTURAL
- BIBLIOTECA

Destques (Main Content):

- Apresentação
- Histórico de Programas
- Brasil Sustentável
- Inova Brasil
- Inovação em Tecnologia Assistiva
- Inova Petro
- Inovar
- Paiss
- Sibratec
- Subvenção Econômica
- Cooperação internacional

Leia Mais (Right Sidebar):

- Seminário da Abrasca discute oportunidades de investimentos no Rio
- Luiz Martins de Melo, da FINEP, foi um dos palestrantes do evento (23/8/2012)
- Guia apresenta projetos selecionados pelo PAPPE Subvenção Paraná
- Foram R\$ 13 milhões da FINEP para micro e pequenas empresas (22/8/2012)
- Quarteto da Guanabara toca nos Concertos FINEP do dia 28/8
- Obras de Villa-Lobos e César Franck estão no programa (21/8/2012)
- FINEP prorroga validade de seu concurso por um ano
- Cadastro de reserva nos cargos de Analista e Técnico agora vale até 15 de setembro de 2013 (21/8/2012)
- FINEP e BNDES lançam Programa de R\$ 3 bilhões na área de Petróleo e Gás
- Com apoio técnico da Petrobras, Inova Petro tem edital previsto para setembro (13/8/2012)

Portal DO CLIENTE (Bottom Right):

- Projetos Contratados pela FINEP
- Receba informações sobre a FINEP



INOVA PETRO





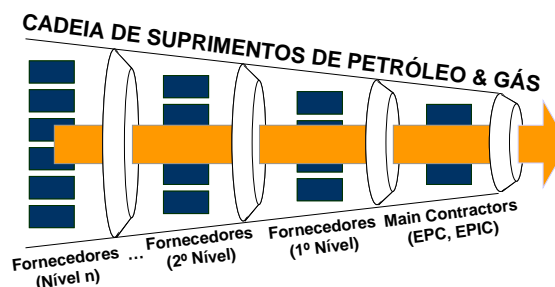
Parceria para Projetos de Inovação
na Cadeia de Petróleo & Gás

OBJETIVO DO PROGRAMA

- ❑ **Seleção de planos de negócios** e fomento a projetos que contemplem P&D&E e/ou absorção tecnológica, produção e comercialização de produtos, processos e/ou serviços inovadores, visando o desenvolvimento de fornecedores brasileiros para a **cadeia produtiva da indústria de petróleo e gás natural**, contribuindo dessa forma para a política de **aumento de conteúdo local e para a competitividade e sustentabilidade** da indústria nacional.
- ❑ O programa tem a finalidade de apoiar as **empresas brasileiras** no desenvolvimento de tecnologias para a cadeia produtiva da indústria de petróleo e gás natural, reforçando a sustentabilidade e expansão da cadeia de suprimentos da PETROBRAS, permitindo uma maior **coordenação das ações de fomento** e melhorando a **integração dos instrumentos de apoio financeiro** disponíveis.

DURAÇÃO

2012 – 2017
(5 anos)



MODALIDADES DE APOIO

1. Operação de Crédito
2. Participação Acionária
3. Recursos não-reembolsáveis para Empresa
4. Recursos não-reembolsáveis para ICT (Cooperação ICT-Empresa)
- + Garantia de Compra & Suporte Tecnológico

Integração entre
instrumentos de
financiamento da
INOVAÇÃO



Parceria para Projetos de Inovação
na Cadeia de Petróleo & Gás

**LINHAS
TEMÁTICAS**

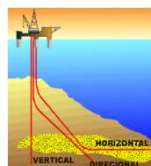
**EXPECTATIVAS
DE RESULTADOS**

*Processamento
de Superfície*

*Instalações
Submarinas*



*Instalações
de Poço*



*Inovações de Produto, Processo e/ou Serviço
na Cadeia de Petróleo & Gás*



- ❑ **Integração de Instrumentos:** Integração de instrumentos de financiamento da inovação da FINEP e do BNDES.
- ❑ **Conteúdo Local:** Oportunidade de aumento do conteúdo local, especialmente em tecnologias tradicionalmente importadas.
- ❑ **Patentes:** Viabilização do licenciamento das patentes da Petrobras junto à cadeia de fornecedores brasileiros.
- ❑ **Sinergias de experiências:** expertise técnico da Petrobras e a experiência com lançamento de programas, avaliação e acompanhamento de projetos de inovação da FINEP e do BNDES.
- ❑ **Abrangência a todos os ambientes tecnológicos de E&P:** Inovações em: i) Processamento de Superfície; ii) Instalações Submarinas; e iii) Instalações de Poço.
- ❑ **Transparência no desembolso de recursos:** alocação nas tecnologias mais prioritárias do setor.
- ❑ **Alinhamento das ações de fomento:** foco nos nichos tecnológicos prioritários na cadeia de suprimentos da Petrobras.
- ❑ **Sustentabilidade:** Oportunidade de desenvolvimento de inovações voltadas para tecnologias sustentáveis.
- ❑ **Organização:** Constituição de núcleos de engenharia responsáveis pelo desenvolvimento contínuo da inovação nas empresas apoiadas e melhoria dos processos de gestão.



*Parceria para Projetos de Inovação
na Cadeia de Petróleo & Gás*

ELEGIBILIDADE

- ❑ Empresas brasileiras e/ou grupo econômico brasileiro com Receita Operacional Bruta (ROB) superior a R\$ 16 milhões, individualmente ou em parceria, que tenham interesse de empreender atividade de produção e comercialização dos produtos ou serviços decorrentes das tecnologias relacionadas aos temas do edital. Projetos de empresas com ROB inferior a esse limite são elegíveis somente se desenvolvidos em conjunto com outra empresa e/ou grupo econômico com ROB superior a este valor.
- ❑ Os projetos devem ser desenvolvidos integralmente no território nacional e serem aderentes às linhas temáticas.
- ❑ Não são passíveis de apoio, com recursos deste Programa, projetos de tropicalização e/ou internalização de tecnologias já desenvolvidas no exterior pelas matrizes e/ou controladoras de empresas proponentes instaladas no Brasil.

RECURSOS DO PROGRAMA

1. FINEP = R\$ 1,5 Bilhão
 2. BNDES = R\$ 1,5 Bilhão
- TOTAL = R\$ 3 Bilhões

Oportunidades



Oportunidades que surgem a partir de um novo ciclo de desenvolvimento econômico:

- ✓ Seletividade das ações de investimento e inovação tecnológica
- ✓ A sustentabilidade/continuidade do ciclo de distribuição de renda depende de ganhos de produtividade
- ✓ Os ganhos de produtividade da economia brasileira são fortemente dependente da diversificação da produção de empresas brasileiras em direção a setores onde as oportunidades de inovação são maiores

Uma parte relevante dos investimentos na economia nos próximos anos será realizada pelas empresas vinculadas a cadeia produtiva do petróleo;

O Brasil dispõe de instrumentos de políticas públicas adequadas para impulsionar empresas brasileiras em segmentos intensivos em conhecimento



Obrigado!

José da Gama Malcher
Analista de Projetos
jmalcher@finep.gov.br
Tel.: 21 2555-0395

DPGN – Departamento de Petróleo, Gás e Indústria Naval

AFI – Área de Financiamento à Inovação

DRIN – Diretoria de Inovação

www.finep.gov.br