



INOVA PETRO



Parceria para Projetos de Inovação na Cadeia de Petróleo & Gás

abril de 2014

HISTÓRICO

☐ Lançamento do Programa:

- ☐ 13 de agosto de 2012
- ☐ Edifício Sede da Petrobras / Rio de Janeiro
- ☐ Presidentes da FINEP, BNDES e PETROBRAS, Ministros do MCTI e do MDIC

☐ Lançamento do 1º Edital

- ☐ 17 de setembro de 2012

☐ Lançamento do 2º Edital

- ☐ 15 de janeiro 2014
- 

OBJETIVOS

- ❑ Selecionar planos de negócios e fomentar projetos que contemplem P&D&E, absorção tecnológica, produção e/ou a comercialização de produtos, processos e/ou serviços inovadores;
- ❑ Desenvolver fornecedores brasileiros para a cadeia de petróleo e gás, contribuindo para a política de conteúdo local e para a competitividade e sustentabilidade da cadeia de fornecedores nacionais;
- ❑ Desenvolver a cadeia de suprimentos da PETROBRAS, permitindo uma maior coordenação das ações de fomento e melhorando a integração dos instrumentos de apoio financeiro disponíveis.

MODALIDADES DE APOIO

1. Operação de Crédito  
2. Participação Acionária  
3. Apoio técnico  
4. Recursos não-reembolsáveis para ICT (ICT-Empresa)  
5. Recursos não-reembolsáveis para Empresa 

*Integração
entre
instrumentos
de apoio à
INOVAÇÃO*

DURAÇÃO E RECURSOS DISPONÍVEIS

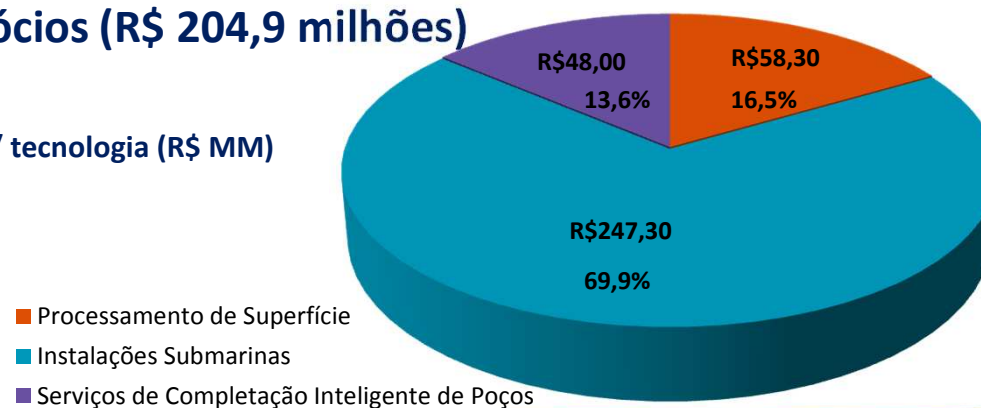
- 2012 – 2017
- Recursos

Instituição	Programa	Valor (R\$)
FINEP	Inova Brasil	1.500.000.000,00
	Subvenção Econômica	
	Instrumentos de renda variável	
	Cooperativo ICT / Empresa	
BNDES	Crédito	1.500.000.000,00
	FUNTEC	
	Instrumentos de renda variável	
TOTAL		3.000.000.000,00

RESULTADO DO 1º EDITAL

- **Linhas Temáticas:** Instalações Submarinas, Processamento de Superfície, Instalações de Poço (Inovações de Produto, Processo e/ou Serviço na Cadeia de Petróleo & Gás)
- **Demanda Inicial:** R\$ 2,8 bilhões (38 cartas de manifestação de interesse).
- **23 cartas de manifestação de interesse aprovadas** (R\$ 848,6 milhões)
- **Recebemos 16 planos de negócios** (R\$ 548,7 milhões)
- **Aprovação: 11 planos de negócios** (R\$ 353,6 milhões)
- **Em contratação: 6 planos de negócios** (R\$ 204,9 milhões)

Valores aprovados por linha / tecnologia (R\$ MM)



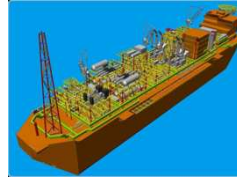
2º EDITAL – 01/2014



INOVA PETRO

LINHAS TEMÁTICAS

1. Processamento de Superfície



- 1.1. Desenvolvimento de projeto, qualificação e fabricação de unidade de flotação a gás dissolvido para água produzida;
- 1.2. Desenvolvimento de projeto, qualificação e fabricação de unidade de eletrocloração para água do mar;
- 1.3. Serviço de tratamento e descarte de resíduos da atividade de construção e manutenção de poços terrestres para reservatórios convencionais e não convencionais (*shale gas* e *shale oil*);

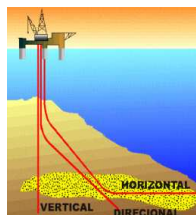
2. Instalações Submarinas



- 2.1. Desenvolvimento de ferramentas e prestação de serviços de inspeção e manutenção de equipamentos, dutos flexíveis, dutos rígidos e umbilicais submarinos;
- 2.2. Desenvolvimento de ferramentas e prestação de serviços de limpeza preparatória para inspeção interna de dutos multidiâmetros ;
- 2.3 Desenvolvimento de ferramentas e prestação de serviços de inspeção interna para dutos multidiâmetros para detecção de não-conformidades como corrosão interna, corrosão externa ou trincas;

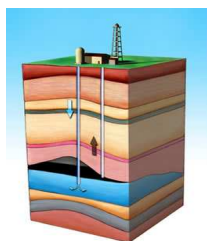
LINHAS TEMÁTICAS

3. Poço:



- 3.1 Desenvolvimento de fornecedores de cimento classe G para cimentação de poços;
- 3.2 Desenvolvimento de plantas de moagem ultrafina (micronização) e de mistura seca de produtos cimentícios;

4. Reservatórios:



- 4.1 Serviços de análises de petrofísica considerando reservatórios convencionais e não convencionais (*shale gas* e *shale oil*).

DISPOSIÇÕES GERAIS

Participantes:

Empresas Líderes: Empresas e/ou grupos econômicos brasileiros com Receita Operacional Bruta (ROB) igual ou superior R\$ 16 milhões ou Patrimônio Líquido igual ou superior a R\$ 4 milhões no último exercício.

Empresas Parceiras: Empresas de qualquer porte.

Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT's).



DISPOSIÇÕES GERAIS

Valor mínimo do projeto: R\$ 5 milhões

Prazo de execução máximo: 60 meses

Participação do BNDES e/ou FINEP: até 90% do valor total do projeto

Não são passíveis de apoio projetos de tropicalização e/ou internalização de tecnologias já desenvolvidas no exterior pelas matrizes e/ou controladoras de empresas instaladas no Brasil.

Poderá ser concedido o apoio a projetos que impliquem em efetiva transferência de tecnologia e absorção de competências e tecnologias.

Admite-se a contratação de serviços e compra de itens no exterior, bem como a realização de parcerias estratégicas, desde que haja justificativa e fique comprovada a plena absorção de tecnologia no País.



INSTRUMENTOS DE APOIO

- **CRÉDITO**

- ✓ Financiamento Reembolsável.

- **SUBVENÇÃO ECONÔMICA**

Receita Operacional Bruta do Grupo Econômico	Percentual de Subvenção Econômica
Até R\$ 90.000.000,00	Até 20% do valor apoiado
De R\$ 90.000.000,01 até R\$ 300.000.000,00	Até 10% do valor apoiado
Acima de R\$ 300.000.000,01	Até 5% do valor apoiado

- ✓ Contratação de projetos de desenvolvimento ou serviços tecnológicos com Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) ou suas fundações de apoio; e
- ✓ Pagamento de pesquisadores que sejam mestres ou doutores, capacitação de pessoal, aquisição de matérias-primas ou componentes para construção de protótipos.

INSTRUMENTOS DE APOIO

- **COOPERATIVO ICT/EMPRESA**

- ✓ 5% (cinco por cento) do total a ser apoiado, para a realização de projetos de cooperação com ICT e que serão destinados exclusivamente às ICT's parceiras ou suas fundações de apoio.

- **INSTRUMENTOS DE RENDA VARIÁVEL**

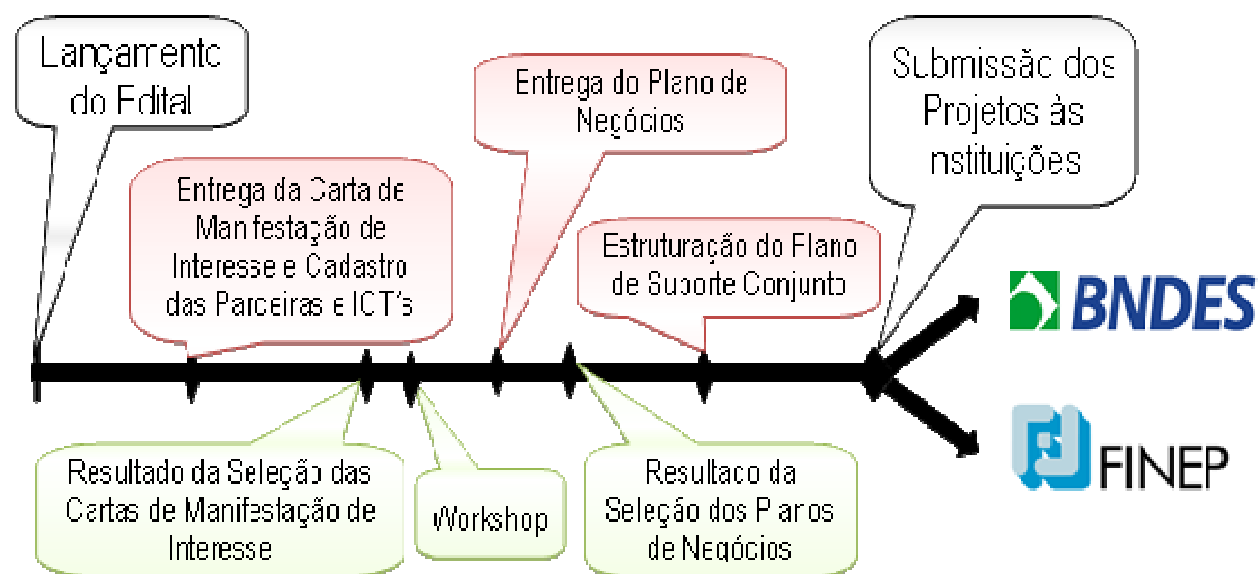
- ✓ Participação no patrimônio das empresas.

- **APOIO PETROBRAS**

- ✓ suporte ao processo seletivo mediante a avaliação técnica das propostas e possível acompanhamento técnico dos projetos que vierem a ser apoiados.



PROCESSO SELETIVO



CRONOGRAMA

ETAPAS	MARCOS	DATA
1. Manifestação de Interesse	Lançamento do Edital	15/01/2014
	Submissão das Cartas de Manifestação de Interesse das Empresas Líderes, Cadastramento das Empresas Parceiras e das ICTs	24/04/2014
	Resultado da seleção das Cartas de Manifestação de Interesse das Empresas Líderes	20/05/2014
	Divulgação do resultado da seleção das empresas após recursos	11/06/2014
2. Plano de Negócios	Workshop para fomento a parcerias e para entrega das Especificações Técnicas (ET's) às Empresas Líderes.	Data a ser definida
	Apresentação dos Planos de Negócios	27/08/2014
	Reuniões com as empresas, adequações nos Planos de Negócios e resultado da seleção dos Planos de Negócios	26/11/2014
	Divulgação do resultado da seleção dos Planos de Negócios, após recursos	16/12/2014
3. Plano de Suporte Conjunto	Estruturação dos Planos de Suporte Conjunto	A partir de 16/12/2014

CARTA DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

Seleção das Empresas Líderes

- a) Terminado o prazo para o envio das Cartas de Manifestação de Interesse, o Comitê de Avaliação selecionará apenas aquelas enviadas por Empresas Líderes.
- b) Serão selecionadas as Cartas que se enquadrem objetivamente nos subtemas definidos nas Linhas Temáticas do item “5” deste Edital.
- c) A etapa de seleção aqui tratada obedecerá aos seguintes critérios:
 - Aderência aos objetivos desta Seleção Pública;
 - Consistência entre a estratégia da empresa e o projeto;
 - Consistência da estratégia de inovação;
 - Capacidade financeira e gerencial da empresa;
 - Capacitação técnica da empresa.
- d) Todos os critérios acima serão pontuados de 0 a 5. As propostas que obtiverem média igual ou superior a 3 e não obtiverem nota igual ou inferior a 1 em quaisquer dos critérios de avaliação expostos acima estarão habilitadas para a próxima etapa.

CARTA DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

- WWW.FINEP.GOV.BR
- <https://sistemas3.finep.gov.br/fapflex-web/publico/formulariosVigentes.finep>

- **Empresa Líder**

- Dados cadastrais
- Identificação dos parceiros (se houver)
- Linhas temáticas – definição
- Linhas temáticas – comentários
- Projetos – descrição resumida
- Resultados e riscos dos projetos
- Capacidade empreendedora e gerencial
- Capacitação técnica
- Cooperação institucional
- Necessidade apoio
- Engenharia brasileira – equipe
- Principais indicadores econômico-financeiros

CARTA DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

- **Empresa Líder**
 - Anexos:
 - ✓ i) Atos constitutivos da empresa, acompanhados do instrumento de procuração (no caso de subscrição por procuradores;
 - ✓ ii) Duas vias das demonstrações financeiras, incluindo as demonstrações consolidadas se for o caso, relativas aos três últimos exercícios e o balancete mais recente, ou todas as que estiverem disponíveis no caso de a empresa ter sido constituída em período recente;
 - ✓ iii) Termo de Confidencialidade (ANEXO VI).
- 

CADASTRAMENTO

- **Empresa Parceira**

- Dados Cadastrais
- Linhas temáticas – definição
- Linhas temáticas – comentários
- Capacitação técnica e capacidade empreendedora e gerencial
- Cooperação institucional / empresarial
- Comentários

- **ICT Parceira**

- Dados cadastrais
 - Linhas temáticas – definição
 - Infraestrutura de pesquisa, desenvolvimento e inovação
 - Capacitação técnica
 - Cooperação institucional
 - Principais indicadores de pesquisa, desenvolvimento e inovação
- 

Obrigado!

André Zenícola de Menezes

Chefe em exercício do Departamento de Petróleo, Gás e Indústria Naval

Igor Villa Nova de Andrade

inova_petro@finep.gov.br



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



**Finep**
30 DiasNovo sistema de análise de projetos reembolsáveis
Clique aqui para inovar

Busca

Perguntas Frequentes

Endereços

Webmail

Ouvidoria

Converse com a Finep

ACESSO À
INFORMAÇÃO
INSTITUCIONAL

ÁREA PARA CLIENTES

EDITAIS

COMUNICAÇÃO

COMO OBTER
FINANCIAMENTO

PROGRAMAS E LINHAS

NÚMEROS

FUNDOS SETORIAIS

BIBLIOTECA

Home

Destaques



Apresentação

Histórico de Programas

Inova Aerodefesa

Inova Agro

Financiamento Reembolsável

Inovação em Tecnologia Assistiva

Inovacred

Inova Energia

Inova Petro

Inova Saúde

Inova Sustentabilidade

Inova Telecom

Inovar

Investimento Direto

Paiss

Paiss Agrícola

Sibratec

Subvenção Econômica

Tecnova

Cooperação internacional
(20/3/2014)Contribuiu com o
social de inovação do

1 2 3 4

Financiamento de projetos em

Editais

Editais, seus formulários,

preliminar

adidas. Recursos podem ser

Prazos

Inova Agro: resultado planos de negócios após recursos
Conheça a lista de aprovados
(18/3/2014)

Leia Mais

Rodrigo Fonseca é nomeado diretor da Finep

Sociólogo vai ocupar Diretoria de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (9/4/2014)

Inovação em Mineração é tema de workshop na Finep

Encontro reuniu empresários, governo e associações do setor, no dia 2/4 (2/4/2014)

Nicolelis divulga imagens do exoesqueleto a ser usado na abertura da Copa

Projeto financiado pela Finep está sendo testado por oito pacientes (26/3/2014)

Economista João De Negri é o novo secretário executivo do MCTI

Ministro Clelio Campolina assume Conselho de Administração da Finep (24/3/2014)

Finep e Apex-Brasil se unem para aumentar competitividade das empresas brasileiras

Parceria entre as agências pretende estimular a inovação nas exportadoras (21/3/2014)

Veja mais ...

Chamadas Abertas

Veja as oportunidades de financiamento disponíveis:

PAISS Agrícola

Prazo: 16/5/2014

Inova Petro

Prazo: 24/4/2014

Acesso à
InformaçãoO Brasil a um clique
dos Brasileiros
brasil.gov.brPOLÍTICA
OPERACIONAL
2013-2014Projetos Contratados
pela FinepReceba informações
sobre a FinepClique
FinepFinep
Portal do
ClientePrêmio
Finep
2014