

Programa NAGI P&G

23/04/14 - Região Metropolitana



Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação da Cadeia de Petróleo e Gás do Estado de São Paulo

2013 - 2014

Edital Pro-Inova FINEP/2010

Apoiadores

• **CENTRIM** - Centre for Research in Innovation Management • **Centro Paula Souza** • **CIETEC** - Centro de Inovação, Empreendedorismo e Tecnologia • **CPqD** - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações • **FIA** - Fundação Instituto de Administração • **ONIP** - Organização Nacional da Indústria de Petróleo • **PROMINP / Petrobras** - Programa de Mobilização da Indústria de Petróleo e Gás • **RANI** - Rede de Núcleos de Apoio à Gestão da Inovação • **SDECT** - Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia do Governo do Estado de São Paulo • **SENAI-SP**

Realização



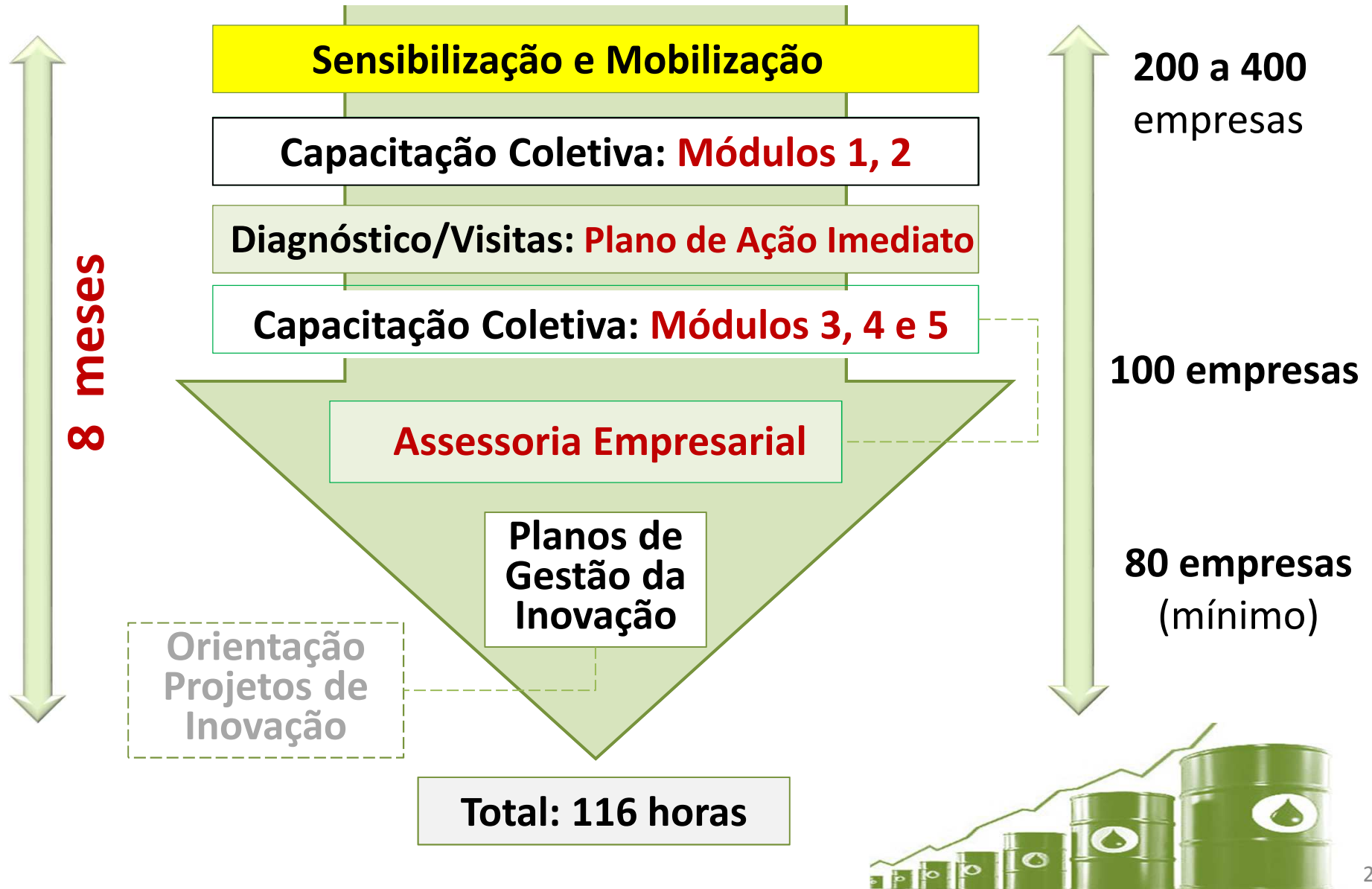
Apoio Financeiro



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



O programa dura cerca de 9 meses, somando 116h entre capacitações **coletivas** e consultorias **individuais**



O núcleo que iniciarem as capacitações em maio/14 irão finalizar em dezembro/2014.



CRONOGRAMA



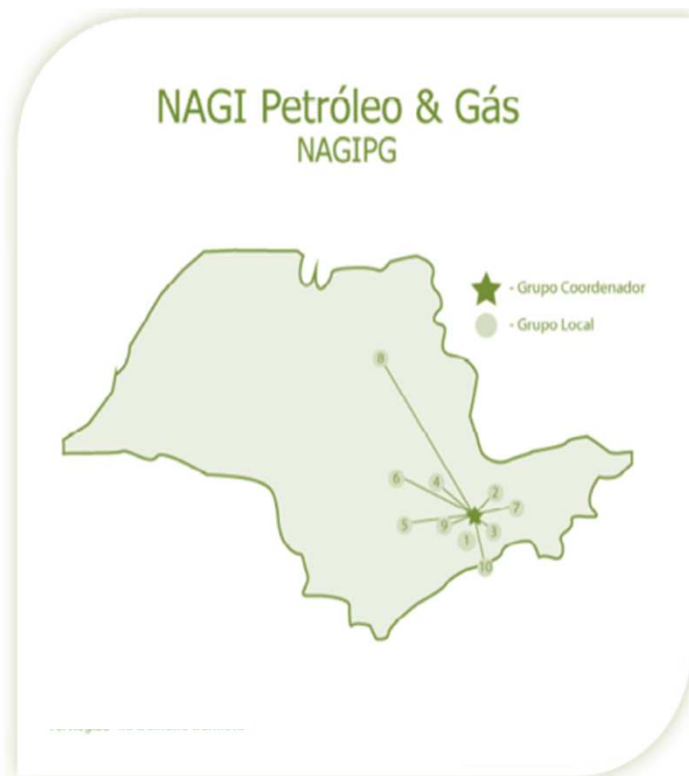
1. Módulo 1 (12h) – Mai/14
2. Módulo 2 (12h) – Jun/14
3. Módulo 3 (8h) – Jul
4. Diagnóstico e Visitas – Jun e Jul/14
5. Módulo 4 (20h) – Ago/14
6. Módulo 5 (20h) – Set/14
7. Assessoria Empresarial – Jun/14 a Out/14
8. Reunião Prévia de Apresentação – Out e Nov/14
9. Evento de Encerramento – Final 2014

Atividades	Junho							Julho							Agosto						
1. Módulo 1 (12h)																					
2. Módulo 2 (12h)																					
3. Módulo 3 (8h)																					
4. Diagnóstico e Visitas																					
5. Módulo 4 (20h)																					
6. Módulo 5 (20h)																					
7. Assessoria Empresarial																					
8. Reunião Prévia de Apresentação																					
9. Evento de Encerramento																					

Já são 6 núcleos de inovação em andamento em 2013 e mais 4 regiões em 2014



REGIÕES ABRANGIDAS



1. São Paulo(Capital) e Santos *
2. Sertãozinho *
3. Vale do Paraíba *
4. Ribeirão Preto*
5. Mogi das Cruzes *
6. Campinas *
- 7.Piracicaba/Limeira *
8. Sorocaba
9. Região Metropolitana São Paulo
10. Diadema / ABCD

* Núcleos já iniciados

Resultados Parciais e Futuros do Programa



Piracicaba/Limeira

NAGI PG EM NÚMEROS

Atuais

- 7 Regiões já atendidas:
- 400 empresas mobilizadas
- 80 adesões de empresas
- Capacitações do **Módulo I** avaliadas média como “Ótimo” (notas 10, 9 e 8) por **82 %**

Futuros

- 3 regiões ainda por iniciar até final 2014
- 600 empresas mobilizadas
- 120 adesões de empresas
- 100 empresas capacitadas

Meta

- 80 Planos de Gestão da Inovação voltados ao setor de Petróleo e Gás elaborados até final do programa (final de 2014)

CAPACITAÇÃO COLETIVA

MÓDULO I: 8 Horas (1 encontro)

Oportunidades e Exigências do Setor de Petróleo e Gás

- Os elos e as oportunidades para fornecimento na Cadeia de P&G no Estado de São Paulo (EPCistas, Sistemistas, etc.)
- As Exigências do Setor: Normas técnicas, Certificações técnicas exigidas e Certificado de Conteúdo Local
- Como habilitar as empresas nos diferentes Cadastros do Setor
- Exercício Prático



CAPACITAÇÃO COLETIVA

MÓDULO II: 12 Horas (2 encontros)

Planejamento Estratégico e Gestão da Inovação

- Planejamento Estratégico, Ambiente de negócios, Proposta de valor, Estratégia Tecnológica.
- Introdução à Gestão da Inovação: O que é Gestão da inovação/ Modelos de Inovação/ Intensidades/ fases do processo de Inovação/ Métodos e Técnicas e Cadeia de valor.
- Exercícios Práticos



O Objetivo é identificar **pontos de melhoria na inovação** e comparar com outras empresas

NAGI PG

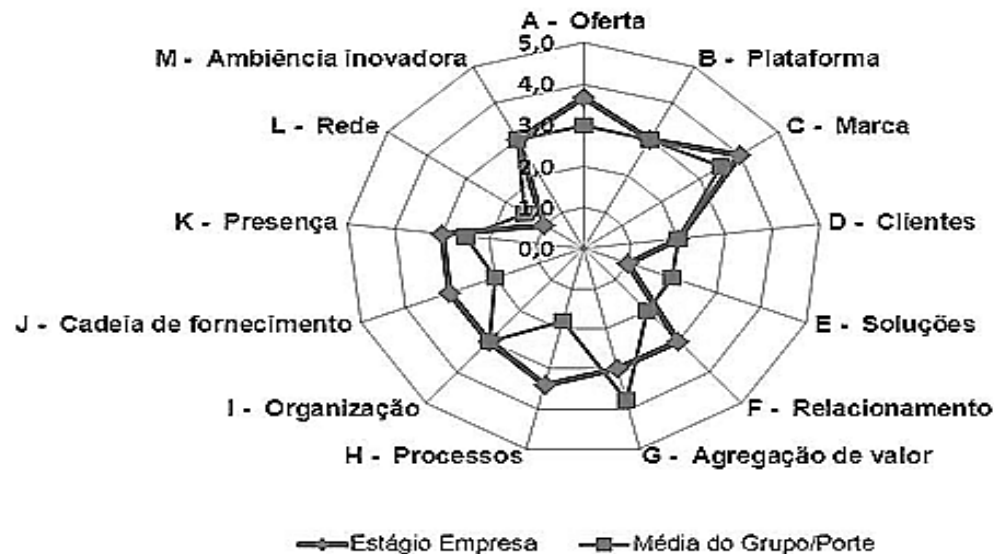


ATIVIDADE INDIVIDUAL

AUTO-DIAGNOSTICO DA INOVAÇÃO:

Instrumentos de Auto-avaliação do estágio de inovação da empresa e comparação com demais empresas

Estágio de Inovação da Empresa (Práticas)





CAPACITAÇÃO COLETIVA

MÓDULO III: 12 Horas (2 encontro)

Parceiros para a Inovação, Linhas de Financiamento e Incentivos à Inovação

- Principais Instituições de fomento e formas de apoio à Inovação.
- Linhas de financiamento, Incentivos Fiscais, Formação de Parcerias em P&D e Proteção à propriedade intelectual (patentes)
- Exercício Prático





CAPACITAÇÃO COLETIVA

MÓDULO IV: 16 Horas (2 encontros)

Metrologia, Normatização, Análise de Conformidade e Apoio disponíveis para as indústrias (SENAI SP)

- Metrologia, Normalização e Avaliação da Conformidade
- Estrutura do Senai SP disponíveis para a indústria
- Apoio a implementação da inovação (Edital)
- Propriedade Intelectual e Patentes
- Exercício Prático





CAPACITAÇÃO COLETIVA

MÓDULO V: 16 Horas (2 encontros)

Construção de Propostas de Planos de Gestão e Projetos de Inovação

- Alinhamento Módulos anteriores
- Modelo de Planos da gestão da inovação: estratégia, estrutura, processos e equipes
- Conteúdo, Objetivos, Indicadores e Metas
- Preparação da empresa para elaboração de seu Plano da gestão da inovação (Assessoria empresarial)





ATIVIDADE INDIVIDUAL

DIAGNÓSTICO E VISITAS NA EMPRESA**1) VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO e ORIENTAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO/ CRCC:**

- VERIFICAR O GRAU DE INOVAÇÃO E IDENTIFICAR DEMANDAS DA INDÚSTRIA

DIAGNÓSTICO: 4 HORAS / EMPRESA **(FIA)**

- ELABORAR O PLANO DE AÇÃO IMEDIATO E APOIAR A ESCOLHA DO PLANO DA GESTÃO INOVAÇÃO A SER ELABORADO PELA EMPRESA

ENTREVISTA: 4 HORAS / EMPRESA **(FIA)**

2) VISITA TÉCNICA PARA APOIO A MELHORIAS INCREMENTAIS NA FÁBRICA

ENTREVISTA: 4 HORAS / EMPRESA **(SENAI SP)**





ATIVIDADE INDIVIDUAL

ASSESSORIA EMPRESARIAL - 16 HORAS**APOIO NA CONSTRUÇÃO DOS PLANOS E ORIENTAÇÃO EM PROJETO DE INOVAÇÃO** - ENCONTROS PRESENCIAIS E INDIVIDUAIS NAS EMPRESAS

- 4 ENCONTROS DE 4H (~3 MESES)
- ORIENTAÇÃO E APOIO INDIVIDUAL DO CONSULTOR NA CONSTRUÇÃO DO PLANO DE INOVAÇÃO E/OU ORIENTAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO - LINHA DE FINANCIAMENTO



O programa promove diversas ações para aproximar as empresas participantes da **demanda e das empresas compradoras**

NAGI PG



AÇÃO COLETIVA

OUTRAS AÇÕES COMPLEMENTARES (NEGÓCIOS)

1. VISITAS A EMPRESAS DO SETOR DE P&G
2. CONTATO COM INSTITUIÇÕES DO SETOR (ONIP, PROMINP, INST. FOMENTO)
3. RODADA DE NEGÓCIOS COM EMPRESAS ÂNCORA EM 2014 (PAULINIA P&G)
4. TROCA DE INFORMAÇÕES E RODADA ENTRE EMPRESAS DE OUTROS NÚCLEOS (ENCONTRO NAGI PG)

1



2

3



4



AÇÃO COLETIVA

EVENTO DE ENCERRAMENTO NA SEDE FIESP – FINAL 2014

- RECONHECIMENTO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES
- APRESENTAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESULTADOS
- **ENTREGA FORMAL DOS PLANOS DE INOVAÇÃO ÀS EMPRESAS**



A contrapartida é pequena, porém uma exigência da FINEP
Objetivo: valorização pelos ganhos do Programa



CONTRAPARTIDAS DO NAGI

BENEFÍCIO FINANCEIRO PARA AS EMPRESAS

Custo do Programa FINANCIADO pela FINEP: **R\$ 15.000 / empresa**

Micro: 5 % (R\$750) Pequena: 10% (R\$ 1.500) Média: 50% (R\$ 7.500)

Tabela I - CONTRAPARTIDA DAS EMPRESAS NAGI PG (versão 1.0)

	Etapas	Quantidade de Empresas	Total de Horas	Valor por Empresa	Valor por Empresa	Valor por Empresa
				Micro (5%)	Pequena (10%)	Média (50%)
1	Sensibilização e Adesão	100				
2	Capacitação Módulo 1	100			120,00	R\$ 600,00
3	Capacitação Módulo 2	100			180,00	R\$ 900,00
4	Capacitação Módulo 3	100			180,00	R\$ 900,00
5	Diagnóstico da Inovação (individual)	100	8 / empresa	R\$	120,00	R\$ 600,00
6	Entrevista Validação (individual)	100			60,00	R\$ 300,00
7	Capacitação Módulo 4	100			300,00	R\$ 1.500,00
8	Capacitação Módulo 5	100			300,00	R\$ 1.500,00
9	Assessoria Empresarial (Elaboração Plano de Gestão e/ou Projetos de Inovação)	16		R\$	240,00	R\$ 1.200,00
10	Entrevista com Órgão de Fomento (individual)	80	1 / empresa			
11	Seminários Regionais	80	4			
12	Seminários Gerais	400	8	Micro	Pequena	Média
	Total geral do projeto		116	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00

O primeiro passo para iniciar o Programa é a entrega IMEDIATA do termo de adesão



TERMO DE ADESÃO AO NAGI PG

- ENTREGA DO TERMO ATÉ DIA 30/4/14 IMPRESSO OU POR EMAIL
nagipg@fiesp.org.br
- PRIMEIRA CAPACITAÇÃO NA SEGUNDA QUINZENA DE MAIO
- **META MÍNIMA: 20 EMPRESAS ADERIDAS**



CONTATOS E MAIS INFORMAÇÕES

www.fiesp.com.br/nagi
nagipg@fiesp.org.br

FIESP

Renato Corona Fernandes
11 3549 4513
rcorona@fiesp.org.br

Egídio Zardo Jr.
11 3549 4520
egidio.zardo@fiesp.org.br

CIESP

Romeu Grandinetti
11 3549 3203
rgrandinetti@ciesp.org.br

Alexandre Teixeira
11 35493571
agesualdo@ciesp.org.br

USP

Claudia Pavani
11 3818 4011
npgctusp@usp.br

Bruno Mazzola

