

FCP&G

Fórum Capixaba de
Petróleo e Gás



HISTÓRICO

O Governo Federal institui o Prominp, em 2003, com objetivo de potencializar a participação da indústria nacional como fornecedora do setor de petróleo e gás.



Foi instituído o Fórum Regional do Prominp coordenado pela Petrobrás/ES



Com a extinção do Fórum Regional do Prominp as ações antes coordenadas pela Petrobrás foram compartilhadas com o governo do Estado (Sedes) e com a Findes 03. 07.2013



OBJETIVO

ESTRUTURAR, ARTICULAR E APOIAR as ações das organizações que atuam no ES com o objetivo de DESENVOLVER A CADEIA DE VALOR DE PETRÓLEO E GÁS.

GOVERNANÇA

Comitê Estratégico
Sedes, Petrobras, Shell, Findes

Coordenação Executiva
FINDES

Pleno Executivo
Instituições Parceiras

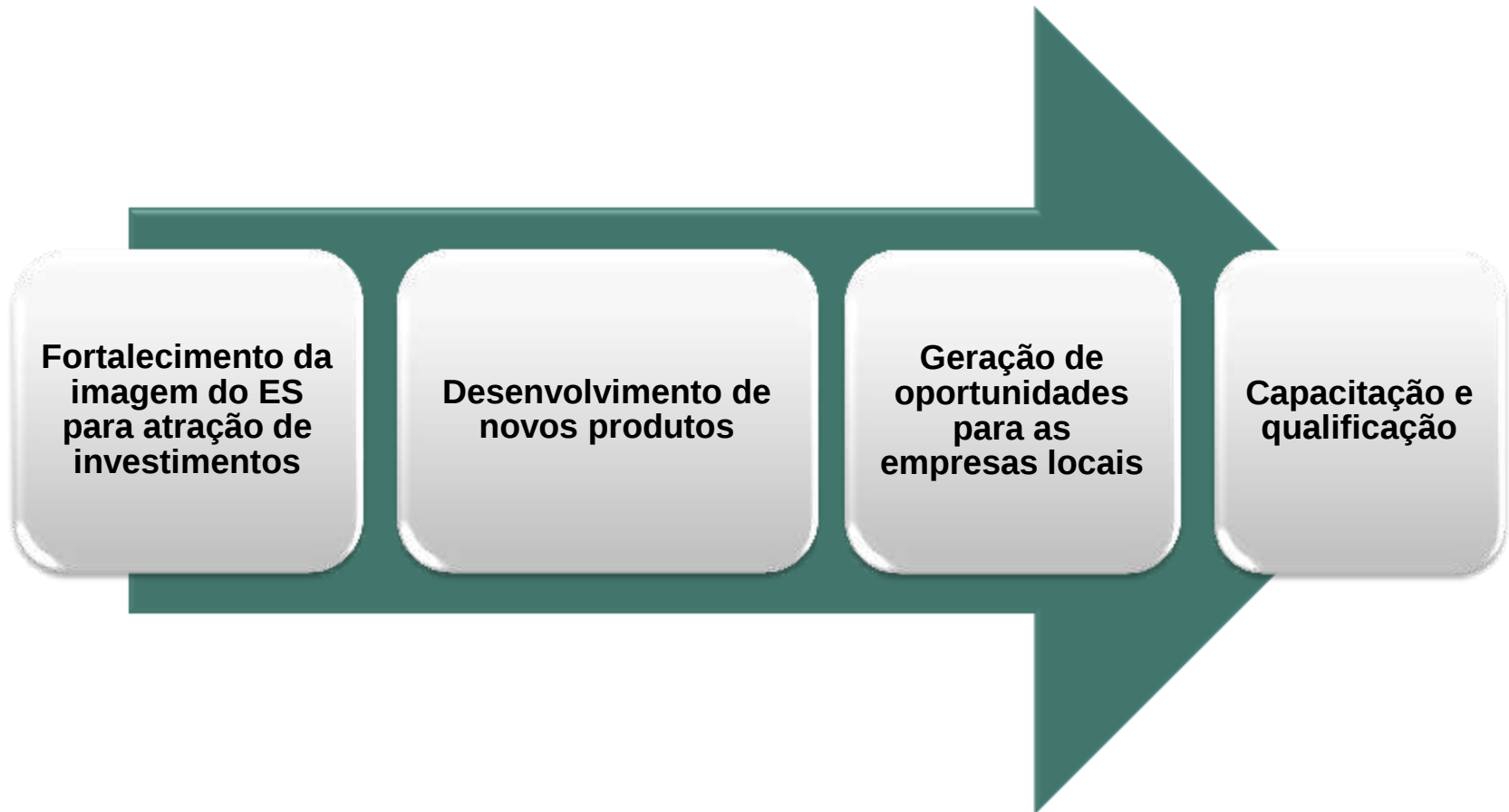


O que queremos para a cadeia produtiva de petróleo no ES?

Ser referência nacional e internacional no fornecimento de produtos e serviços para o setor de petróleo, gás e naval.

(Aberdeen , Stavanger , Houston e outras)

ESTRATÉGIAS INDUTORAS DE DESENVOLVIMENTO DA CADEIA DE VALOR P&G



ESTRATÉGIA

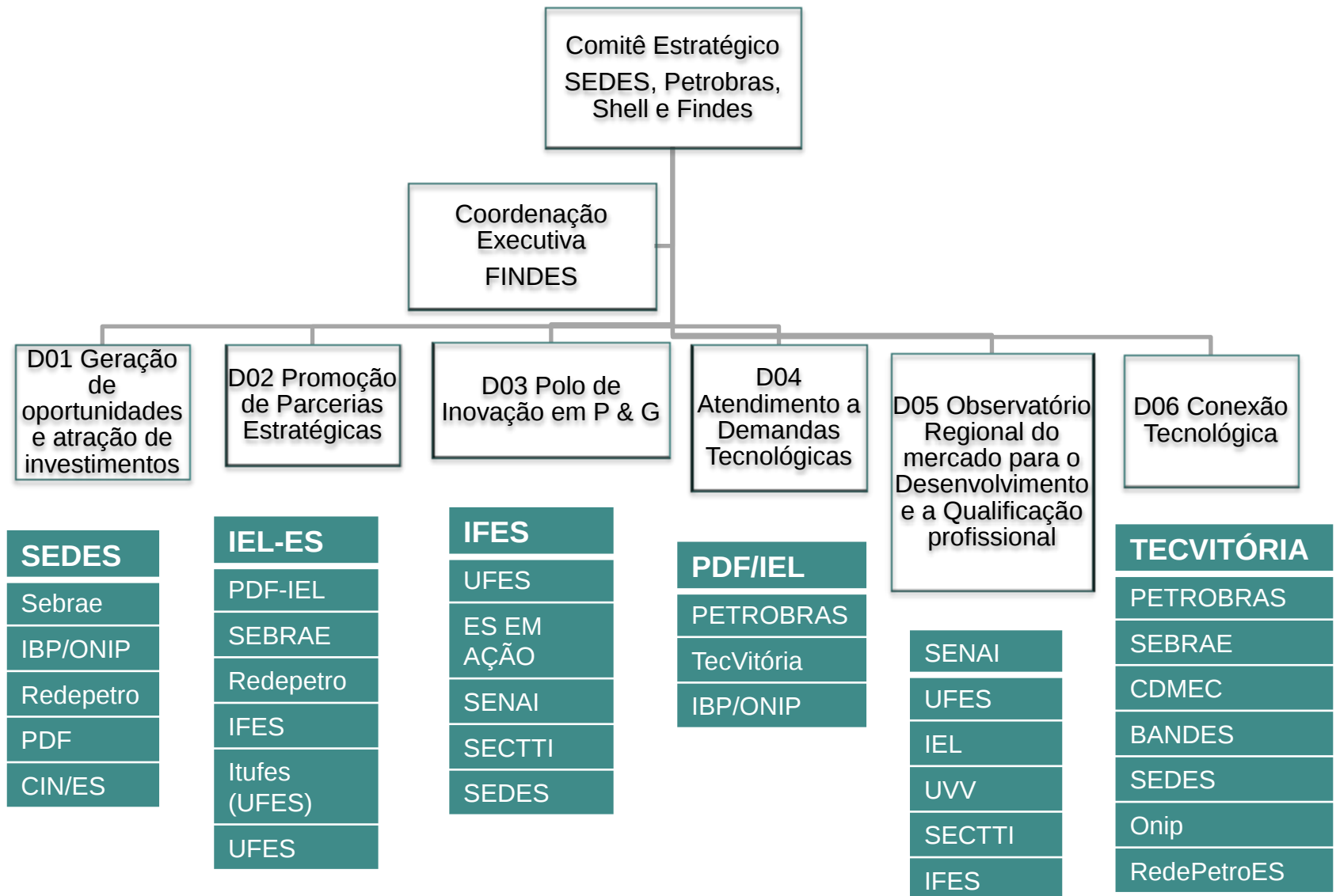
Como chegaremos lá?



As empresas locais precisam ser estimuladas a produzir produtos e serviços para a indústria de P, G e N.

É necessário criar no ES uma ambiência favorável à produção e aos negócios para o setor de P, G e N.

ESTRUTURA POR PROGRAMA



CONTEXTO E DESAFIOS A SEREM ENFRENTADOS

O que temos hoje sob a gestão do FCP&G?

14 Empresas desenvolvendo **18** produtos e serviços apoiadas pelo FCP&G – 3 deles irão para o mercado até o fim de 2016.

19 empresas desenvolvendo 21 novos produtos e serviços autonomamente.

1 produto desenvolvido e no mercado nacional, buscando novos mercados inclusive internacionais.

12 novas demandas tecnológicas serão apresentadas pela Petrobras nas Mecshow 2016.

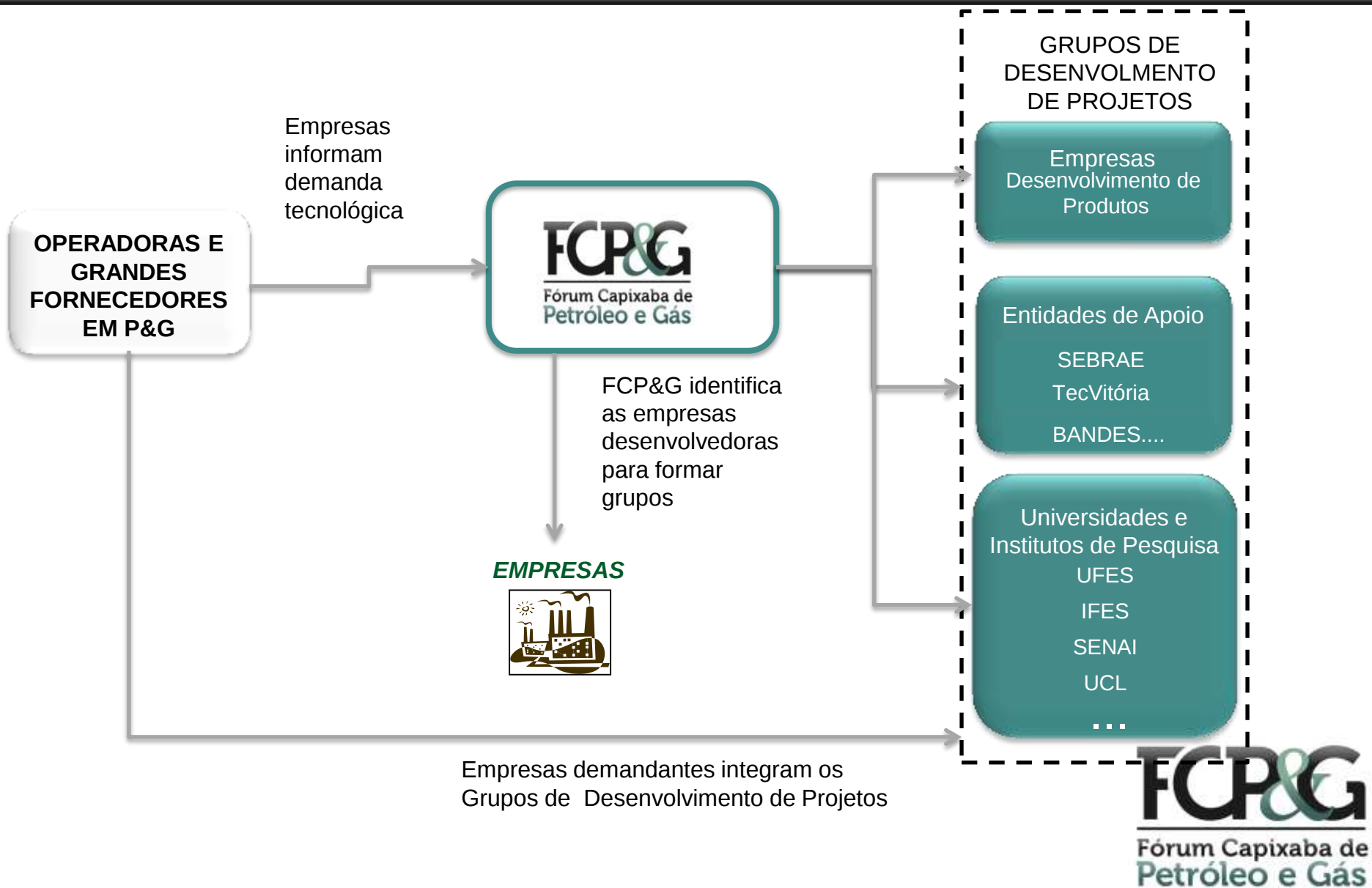
Estas empresas necessitam:

1 - De apoio para o desenvolvimento tecnológico dos projetos

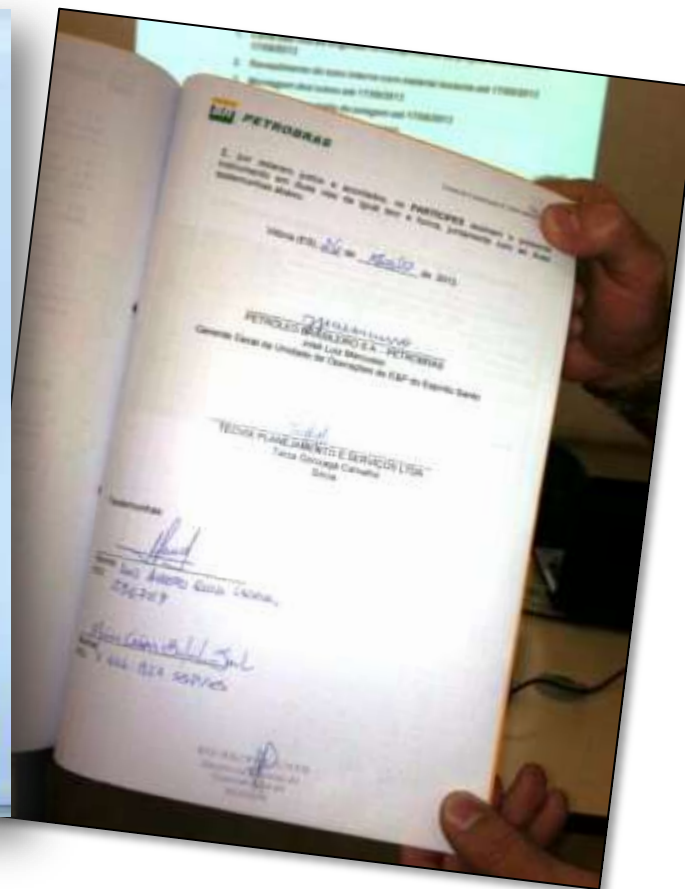
2 - De apoio institucional para comercialização de seus produtos (missões, prospecção, adequação às normas

PROGRAMA DE ATENDIMENTO A DEMANDAS TECNOLÓGICAS

ESQUEMA SIMPLIFICADO PARA O ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS TECNOLÓGICAS



TERMO DE COOPERAÇÃO



PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

PRODUTOS E SERVIÇOS EM DESENVOLVIMENTO

N	Código	Nome do Projeto	Empresa
1	ES-20	Hastes polidas e convencionais para unidades de bombeio	RGI
2	ES-24	Centralizador para tubo de revestimento	Tecvix
3	ES-28	Bombas Alternativas Terrestres para Poços de Petróleo (BM)	Tecvix
4	ES-31 B	Trocadores de Calor tipo Placas Gaxetadas para Plataformas Offshore	RGI
5	ES-37	Serviços de Revestimento Internos de Válvulas e Tubulações	Macaúba Offshore
6	ES-38 A	Soldagem de Dupla Calha em tubulação Superduplex próximo a fits	Endserv

PRODUTOS E SERVIÇOS EM DESENVOLVIMENTO

N	Código	Nome do Projeto	Empresa
7	ES-38 B	Soldagem Superduplex para substituição de componentes fora de operação	Tecvix
8	ES-38 C	Deposição de sobre-espessura em operação e fora de operação - Superduplex	HBT Offshore
9	ES-38 D	Reparo de clad de substrato (aço carbono) – inox/duplex/superligas	HBT Offshore
10	ES-39	Fabricação de Calços tipo Cames	Cé Engenharia
11	ES-41	Técnicas Otimizadas de Inspeção e Limpeza em Tanques, Vasos e Cascos de Embarcações	Vixsystem
12	ES - 42	Adaptação de drones para vigilância de poços terrestres e monitoramento de dutos	Ictus
			Mogai/VixFly
13	ES - 43	Espaçador Hidráulico de Bombeio Mecânico	Qualimec

PRODUTOS E SERVIÇOS EM DESENVOLVIMENTO

N	Código	Demanda	Empresa
14	ES - 44	Fabricação de Revestimentos Isolados para Poços de Petróleo	HKM
15	ES - 45 A	Luvas isoladas	Columbia P&D
	ES - 45 B		Tecvix D&I
16	ES – 36	Tubos Rasgados para Poços de Petróleo	Tecvix D&I
17	ES - 46	Equipamentos de aproximação	Columbia P&D/ Metacon/Mogai
18	ES - 47	Reparos em embarcações infláveis	Qualimec

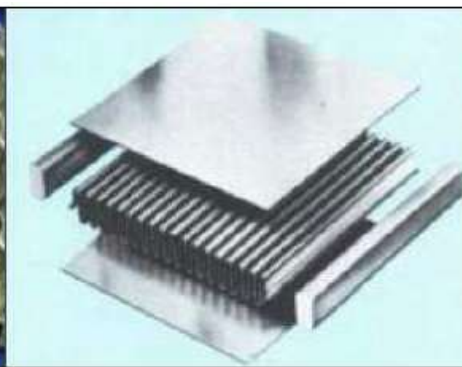
PRODUTOS E SERVIÇOS EM DESENVOLVIMENTO

18 produtos e serviços em desenvolvimento.

14 empresas capixabas desenvolvedoras.



ES-20: Haste polidas



ES-31B: Trocadores de Calor tipo Placas

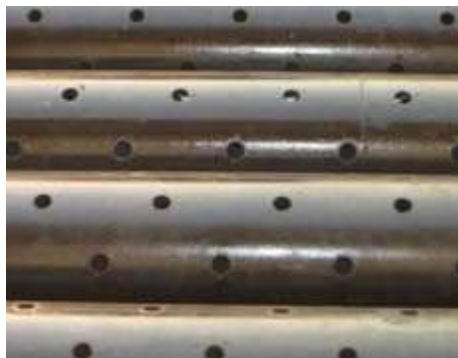
PRODUTOS E SERVIÇOS EM DESENVOLVIMENTO



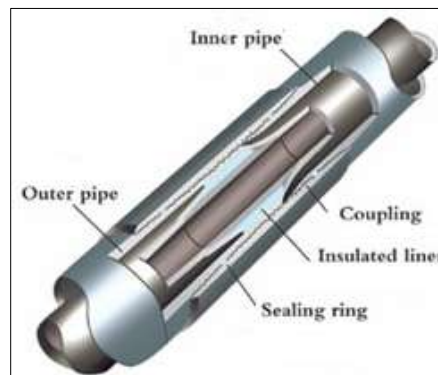
ES-24 Centralizadores de Tubos



ES-28 Sucker Rod Pump



ES-36 Slotter Liner



ES-45B Luva isolada



PRODUTOS E SERVIÇOS EM DESENVOLVIMENTO

ES-30: Tubos Isolados para Injeção de Vapor – **Projeto Concluído**



CASO DE
SUCESSO!

Tecvix DI – Empresa Incubada na TecVitória

PREMIAÇÕES E DESTAQUES

Prêmio Nacional de Inovação – CNI/SEBRAE 2015



Prêmio ABNT/Sebrae de Excelência em Normalização – ARATU/



Prêmio MPE Brasil – Etapa Nacional 2015



Destaque Estadual de Inovação – Semana Estadual de Ciência e Tecnologia Tecnologia 2015



DEMANDAS QUE SERÃO APRESENTADAS EM 2016

ENCONTRO TECNOLÓGICO – INOVAÇÃO NA CADEIA DE PETRÓLEO E GÁS 27 e 28/07/2016

DEMANDAS PETROBRAS

- 1 Aplicativo “IHM móvel” em poços terrestres
- 2 Cabeçal de poços
- 3 Sistema BPL em média tensão para comunicação em poços petrolíferos
- 4 Sistema móvel para inspeção de tubos em poços
- 5 Dispositivo auxiliar de acesso par espaço confinado
- 6 Reparos de campo através de weld overlay, conforme ASME PCC- 2 – Parte 2
- 7 Revestimentos internos não metálicos especiais
- 8 Robô para tratamento de superfície em pintura de costado de plataforma
- 9 Sistema auxiliar à limpeza interna de equipamentos e tubulações
- 10 Sistema de coleta e transferência de resíduo oleoso durante limpeza de tanque de carga
- 11 Sensores de Fibra óptica para medição de temperatura em tanques de produção de petróleo
- 12 Sensores ópticos para medição de pressão, vazão e temperatura de fundo de poço com tecnologia já patenteada

PAINEL DE INOVAÇÃO - 29/07/2016

Visa aproximar empresas capixabas que tenham ideias inovadoras que possam ser aplicadas nas cadeias industriais do Estado.

19 empresas fornecedoras/desenvolvedoras foram selecionadas pelo comitê avaliador do D06.

21 produtos e serviços serão enviados para seleção das Grandes Empresas.

Apenas os produtos selecionados serão apresentados no Painel de Inovação

Instituições

Participantes



Apoio

institucional

