



pasei

PAINEL SETORIAL DE ESTRATÉGIAS E INFORMAÇÕES

PASEI

Painel Setorial de Estratégias e Informações

Cadeia de Gás Natural

ANO 2020





FICHA TÉCNICA

Presidente do Conselho Deliberativo do Sebrae Bahia

Antonio Ricardo Alvarez Alban

Diretor Superintendente

Jorge Khoury

Diretor Técnico

Franklin Santana Santos

Diretor Administrativo-Financeiro

José Cabral Ferreira

Unidade de Ambiente de Negócios

Cecília Miranda (Gerente)

Aline Lobo (Gestora do Projeto de Petróleo, Gás e Energia)

Conteudistas

Roberto J. B. Câmara

George A. B. Câmara

Direção da Criação

Liana Almeida

Editoração

UAN - Unidade de Ambiente de Negócios

www.ba.sebrae.com.br

Central de Relacionamento

0800 570 0800

2020 © Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas Bahia – Sebrae

Rua Horácio César, 64. Dois de Julho, Salvador - BA. CEP: 40060-350



Índice

Acrónimos e Definições

1. Ambiente de Análise
2. Números do Segmento
3. Panorama do Segmento
4. Análise da Cadeia de Valor
5. Justificativa para Atuação (Potencial Mercado de Atendimento)
6. Indicadores Estratégicos
7. Parceiros e Competências
8. Estratégias e Lógica de Atuação (Diretrizes do SEBRAE)
9. Agenda

Anexos



Acrónimos e Definições

- ABEGÁS - Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado
- AGERBA – Agência Estadual de Regulação de Serviços Públicos de Energia, Transportes e Comunicações da Bahia
- ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
- API – Instituto Americano do Petróleo (American Petroleum Institute). Também índice de viscosidade do petróleo (grau API).
- bbl – Barril
- bbl/d – Barril de petróleo por dia
- bm³ – Bilhões de metros cúbicos
- BP – British Petroleum
- bpd – Barril de petróleo por dia
- COP - Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima
- EIA – Agência de Informação da Energia dos EUA (Energy Information Agency)
- EPE – Empresa de Pesquisas Energéticas
- EUA – Estados Unidos da América
- E&P – Exploração e Produção (de hidrocarbonetos)
- FER - Fontes de Energia Renováveis
- FTE - Fontes Tradicionais de Energia
- GASA – Gás Natural Associado
- GASN – Gás Natural Não Associado
- GN – Gás Natural
- GNL – Gás Natural Liquefeito
- GNR – Gás Natural Residencial
- GNV – Gás Natural Veicular
- GLP - Gás Liquefeito de Petróleo



- Gwh - Gigawatt-hora
- IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- IDH - Índice de Desenvolvimento Humano
- m – Metro
- Mbb/d – Milhões de barris de petróleo por dia
- Mm³ – Milhões de metros cúbicos
- MPEs – Micro e Pequenas Empresas
- Projeto Petróleo – Projeto do SEBRAE/BA para Adensamento da Cadeia de Petróleo, Gás e Energia do Estado da Bahia
- RMS - Região Metropolitana de Salvador
- SDE - Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Governo do Estado da Bahia
- SDP – Superintendência de Desenvolvimento e Produção da ANP
- SEBRAE/BA – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas da Bahia
- SEI – Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia
- SIGEP – Sistema de Gerenciamento da Produção
- tm³ – Trilhões de metros cúbicos



Justificativa

Numa realidade que vem sendo proposta pelo mercado energético em que uma das estratégias está associada a soluções como as Smart Grids, é necessário equacionar a segurança e a flexibilidade da rede energética e equilibrar a oferta e a procura. Atualmente, a geração de energia via parques eólicos contribui com mais de 50% do fornecimento de energia da região Nordeste, e a região responde por 85% da produção nacional tendo como principais estados produtores o Rio Grande do Norte, Ceará, Piauí e Bahia. Mesmo com sua matriz energética tendo uma participação intensa da geração hidroelétrica, há a necessidade de se obter a segurança energética seja via Fontes Tradicionais de Energia (FTE) ou via Fontes de Energia Renováveis (FER) disponíveis, haja vista a situação atual dos reservatórios de água. A demanda da Bahia por energia é outro fator importante, seja pelo crescimento populacional ou pela expectativa do parque industrial. A geração de energia, em especial de energia obtida via FER é uma questão crítica face ao compromisso assumido pelo Brasil na COP21 de Paris para o crescimento de 45% das FER até 2030.

De forma geral, pode-se destacar a importância dos estudos previstos neste Plano de Trabalho em virtude da falta de segurança energética de FERs como a eólica, tendo como efeito a interrupção do fornecimento de energia, podendo ocasionar impactos negativos de grandes consequências. Outro ponto crítico são as alterações nas condições climáticas e por consequência nos regimes de chuvas, alterando significativamente a condição dos reservatórios das hidroelétricas, podendo ocasionar também a interrupção do fornecimento de energia. Por fim, outra questão relacionada que justifica os estudos propostos é a falta de informações na cadeia de fornecimento tanto de implantação e operação de determinadas fontes de geração de energia e complementarmente das formas de armazenamento de energia com o intuito de se estabelecer um ambiente seguro energeticamente.

De forma geral, o crescimento das FER na matriz energética brasileira é algo já consolidado, em especial a geração de energia via eólica. Segundo a Síntese do



Balanço Energético de 2019, a geração eólica em 2018 alcançou 48.500GWh, um crescimento de 14% em relação a 2017. A garantia da segurança energética desse tipo de fonte de energia é impactante para projeções de novos empreendimentos. Pensar e projetar parques eólicos ou usinas solares que não tenham a possibilidade de associar o armazenamento de energia é um ponto a ser considerado vulnerável dentro do contexto atual de segurança energética por isso se torna imprescindível munir o público que se relaciona com o mercado de energia com as informações básicas do setor no intuito de impulsionar a cadeia local de fornecimento de bens e serviços.

No que diz respeito às FTE, em especial o óleo e o gás natural, elas também têm ocupado um local de destaque no cenário energético do estado. A Bahia conta com algumas bacias sedimentares com a de Camamu e a do São Francisco, contudo o destaque é para a Bacia do Recôncavo. A Bacia do Recôncavo é a província petrolífera mais antiga do Brasil e é a mais petrolífera dentre todas as bacias brasileiras, tendo como referência a sua área (11.000km²) e o volume de óleo encontrado até o momento. Mais de 230 milhões de m³ de óleo equivalente foram produzidos nos últimos 60 anos nos seus 80 campos de óleo e gás e tem uma produção média diária de cerca de 50.000 barris.

Com o avanço das tecnologias de aproveitamento das FTE a utilização de gás natural deixou de ser considerada quase um subproduto da produção de petróleo para passar a ocupar um papel crescente e cada vez mais destacado na matriz energética mundial. Vários foram os motivos da mudança, mas destacam as questões relacionadas as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) ou queima de gás em campos produtores de óleo, a menor poluição do gás em comparação com o petróleo, o uso de novas tecnologias petroquímicas que têm o gás como insumo ao invés da tradicional nafta, a crescente demanda energética mundial e a melhora das tecnologias de liquefação e regasseificação que agora permitem transportar o gás por via marítima até mercados longínquos. Atualmente, a Bahia possui um papel destacado na produção nacional de gás e existe um importante

potencial para aumentar a produção do gás nas bacias marítimas e terrestres no estado.

O mapeamento das cadeias produtivas das fontes de energia via geração eólica, fotovoltaica, petróleo e gás natural tem como foco principal o desenvolvimento da cadeia de fornecedores local, formada em boa parte por MPEs fabricantes de produtos e prestadoras de serviços especializados, demonstrando oportunidades de nichos de mercado com a entrada de novas operadoras no Estado da Bahia, pois entende-se que a potencialização das atividades de geração de energia passa, necessariamente, pelo fortalecimento da cadeia de fornecedores locais e que, de fato, a maior riqueza gerada pela produção de energia em uma região reside na criação de emprego, renda, conhecimento e tecnologias geradas pelas micro e pequenas empresas fornecedoras locais.

O mapeamento tem informações básicas sobre as instituições que atuam na cadeia estadual e local; as empresas; políticas públicas federais, estaduais e municipais; legislação e regulamentação; financiamentos; grupos e trabalhos de desenvolvimento tecnológico.

Objetivos

- Mapear as instituições que atuam na cadeia estadual e local; as empresas de todos os portes da cadeia; políticas públicas federais, estaduais e municipais que dificultem ou favoreçam a inserção dos pequenos negócios na cadeia; legislação e regulamentação; financiamentos; grupos e trabalhos de desenvolvimento tecnológico.
- Elaborar o Painel Setorial de Informações Estratégicas (PASEI), que deverá apresentar a cadeia de valor de energia do estado, priorizando os segmentos de Petróleo e Gás, Energia Eólica e Energia Solar Fotovoltaica, identificando as vocações e oportunidades por segmentos e microsegmentos nos territórios (com base na divisão das 10 Unidades Regionais do Sebrae/BA e seus municípios integrantes) além do mapeamento de instituições e empresas,

governanças existentes, iniciativas em andamento, dentre outros itens, de forma a subsidiar a implementação de projetos e atividades referentes aos segmentos priorizados em cada região.

Estrutura do Estudo

Este estudo é composto por essa introdução chamada de Acrônimos e Definições que contém as informações referente aos acrônimos presentes no estudo, a sua justificativa e seus objetivos. Além disso, o estudo contém a descrição do Ambiente de Análise onde constam informações referentes ao Estado da Bahia como a situação do Produto Interno Bruto (PIB), de Emprego e Renda, Exportações e Importações, Índice de Desenvolvimento Humano e Investimentos.

Outro item analisado neste estudo são os Números do Segmento em questão. Nele são apresentadas a situação do setor estudado numa perspectiva Mundo, Brasil e Bahia. Posteriormente a isso é destacado o Panorama do Segmento onde são apresentadas as principais partes e componentes do objeto de estudo. Outro ponto estudado é a Cadeia de Valor do segmento, no qual está o Perfil Esquemático do Setor, Análise de Gargalos, Temas e Estratégias. Dando continuidade a estrutura do estudo no item Justificativa para Atuação (análise por cada Regional do SEBRAE) são verificados os Principais Fatores Determinantes para a Atuação das Regionais e o potencial Mercado de Atendimento (dados colhidos no DATA SEBRAE). O estudo continua com a apresentação das Estratégias e Lógica de Atuação para o setor e apresenta os Indicadores Estratégicos, assim como os Parceiros e Competências. E por fim a Agenda do setor com as orientações para a inserção dos microempresários nas atividades estruturantes realizadas no estado.



Em suporte as análises realizadas encontram-se no final do estudo um item referente aos Anexos. Neste item estão listadas as regulações do setor de Gás Natural além das empresas que investiram ou tiveram previsões de orçamento para investirem no setor de Energia no estado. Ressalta-se que as informações referentes as empresas foram oriundas da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) do estado da Bahia.



1. Ambiente de Análise

O ambiente de análise deste estudo é o Estado da Bahia é nesse ambiente onde estão as baseadas as Regionais do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas da Bahia (SEBRAE/BA), regionais as quais este estudo busca subsidiar de informações referente aos setores mapeados. Segundo o IBGE¹ o Estado tem uma área territorial de 564.722,611 km² e uma população estimada em 14.873.064 pessoas para 2019. Além disso o Estado tem uma densidade demográfica medida em 2010 de 24,82 hab/km² e um Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,660 medido em 2010 (o Estado ocupa a 22ª posição entre os 27 Estados da União). Ainda segundo o IBGE as Receitas realizadas pelo Estado em 2017 foram de R\$50.191.003.000,00 com as Despesas empenhadas de R\$ 45.570.160.000,00, tendo um Rendimento mensal domiciliar per capita em 2018 de R\$ 841,00².

¹ <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/ba.html>

² Notas do IBGE:

Rendimento mensal domiciliar per capita: As estimativas de rendimento apresentadas atendem ao disposto na Lei Complementar 143/2013, que estabelece os novos critérios de rateio do Fundo de Participação dos Estados e do Distrito Federal (FPE) e, em consequência, aos compromissos assumidos quanto à definição dos valores a serem repassados ao Tribunal de Contas da União (TCU) para o cálculo dos fatores representativos do inverso da renda domiciliar per capita

Fontes:

Área territorial: Área territorial brasileira. Rio de Janeiro: IBGE, 2018

População estimada: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estimativas da população residente com data de referência 1o de julho de 2019

Densidade demográfica: IBGE, Censo Demográfico 2010, Área territorial brasileira. Rio de Janeiro: IBGE, 2011

IDH Índice de desenvolvimento humano: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD

Receitas realizadas: Contas anuais. Receitas orçamentárias realizadas (Anexo I-C) 2017 e Despesas orçamentárias empenhadas (Anexo I-D) 2017. In: Brasil. Secretaria do Tesouro Nacional, Siconfi: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro. Brasília, DF, [2018]. Disponível em:

https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/pages/public/consulta_finbra/finbra_list.jsf

Despesas empenhadas: Contas anuais. Receitas orçamentárias realizadas (Anexo I-C) 2017 e Despesas orçamentárias empenhadas (Anexo I-D) 2017. In: Brasil. Secretaria do Tesouro Nacional, Siconfi: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro.

De forma geral o crescimento populacional do Estado da Bahia não tem sido tão intenso conforme o apresentado na Tabela 01 apresentada a seguir. O Estado tem mantido uma população em torno de 15 milhões de pessoas sendo que 4 milhões destas estão na Região Metropolitana de Salvador (RMS). Verifica-se também que desde 2001 até 2015 a Bahia teve um crescimento de 1,5 milhões de pessoas, já a RMS teve um crescimento de 0,7 milhões de pessoas. Numa perspectiva nacional, nesse mesmo período o Brasil teve um crescimento de 32,2 milhões de pessoas e a Região Nordeste um crescimento populacional de 6,9 milhões de pessoas.

Tabela 01 - População residente (em milhões) - Brasil, Nordeste, Bahia e RMS – 2001 a 2015³

Área Geográfica	Ano														
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Brasil	172,7	175,1	177,4	183,4	185,7	187,9	190,0	192,0	194,0	197,8	199,7	201,5	203,2	204,9	
Nordeste	49,7	50,3	51,0	51,5	52,1	52,6	53,2	53,7	54,1	55,0	55,5	55,9	56,3	56,6	
Bahia	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	
RMS	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: 2001 a 2015.

Elaboração: SEI/ DIPEQ/ COPESP. Dados sistematizados a partir dos Microdados reponderados com base nas Projeções Populacionais (revisão 2013).

No que diz respeito ao rendimento médio real mensal as pessoas da Bahia têm uma média superior comparado com o Nordeste contudo menor do que a média real mensal do Brasil conforme o apresentado na Tabela 02. Isso também acontece quando os números são segregados entre as regiões urbanas e rural. Já na relação de rendimento real mensal vinculado com o sexo verifica-se um ganho maior do homem em comparação com as mulheres. Esse é um comportamento que se repete em todo o país e também na Região Nordeste.

Brasília, DF, [2018]. Disponível em:

https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/pages/public/consulta_finbra/finbra_list.jsf

Rendimento mensal domiciliar per capita: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2017

³ Notas:

Até a divulgação da PNAD 2009, a investigação na RMS totalizava dez municípios. A partir da PNAD 2012, foram incorporados, na composição da pesquisa na RMS, mais três municípios: Mata de São João, São Sebastião do Passé e Pojuca.

No período de 2002 a 2003, não foram investigadas na pesquisa as áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Destaca-se que esse comportamento se repetiu tanto em 2006 como em 2015 conforme apresentado a seguir.

Tabela 02 - Rendimento médio real mensal pessoal de todas as fontes (R\$)⁴, segundo nível geográfico, sexo e situação censitária

País / Região / UF	Total		Urbano		Rural	
	2006	2015	2006	2015	2006	2015
Brasil	1.513,0	1.746,2	1.646,1	1.876,7	775,2	970,0
Homens	1.799,5	2.039,2	1.977,5	2.204,4	930,2	1.141,7
Mulheres	1.194,6	1.438,9	1.293,1	1.542,4	556,2	757,9
Nordeste	961,7	1.147,5	1.125,4	1.304,3	505,5	690,8
Homens	1.122,1	1.329,5	1.339,8	1.534,9	580,9	769,4
Mulheres	795,2	975,6	916,4	1.093,6	412,1	609,1
Bahia	964,7	1.168,1	1.153,9	1.321,1	531,7	710,4
Homens	1.138,3	1.364,9	1.395,6	1.566,4	616,6	810,7
Mulheres	776,3	980,9	911,4	1.097,4	421,3	602,2

Fonte: IBGE - PNAD. Elaboração da SEI

Essa análise do rendimento real mensal está atrelada a População em Idade Ativa (PIA). A Tabela 03 apresenta os dados referentes à PIA em milhares da Bahia assim como a do Nordeste e do Brasil nos anos de 2006 e 2015. Além da População em Idade Ativa também são apresentados os números em 2006 e 2015 da População Inativa, a População Economicamente Ativa (PEA), os Ocupados, os Desocupados e por fim o percentual de Desocupação. Alguns pontos a serem destacado numa análise comparativa dos dados, observa-se que a Bahia nos dois anos pesquisados apresentou um percentual de Desocupados superior à Região Nordeste e ao Brasil. Em 2015 o percentual de Desocupação da PEA na Bahia foi de quase 11%.

⁴ Nota: Valores expressos em R\$ de 2015, corrigidos pelo INPC.

Tabela 03 – População em Idade Ativa⁵ e População Economicamente Ativa (em milhares), segundo condição de ocupação, nível geográfico e situação censitária – 2006 e 2015

Nível Geográfico / PIA / Condição de atividade	2006	2015
Brasil		
População em Idade Ativa – PIA	138.956	161.792
População Inativa	43.043	56.958
População Economicamente Ativa - PEA	95.913	104.835
Ocupados	87.878	94.820
Desocupados	8.036	10.014
n% de desocupação	8,4	9,6
Nordeste		
População em Idade Ativa - PIA	37.278	43.371
População Inativa	12.129	16.786
População Economicamente Ativa - PEA	25.148	26.585
Ocupados	23.036	23.897
Desocupados	2.113	2.688
% de desocupação	8,4	10,1
Bahia		
População em Idade Ativa - PIA	10.309	11.744
População Inativa	3.222	4.245
População Economicamente Ativa - PEA	7.086	7.499
Ocupados	6.428	6.683
Desocupados	659	816
% de desocupação	9,3	10,9

Fonte: IBGE-PNAD. Elaboração da SEI.

Outro ponto a ser destacado são as exportações e importações do Estado. Segundo a Federação das Indústrias do Estado da Bahia⁶ (FIEB), com os resultados apurados no último trimestre de 2018, a Bahia registrou um superávit de US\$881 milhões em sua balança comercial. Entre os anos de 2017 e 2018 houve um pequeno aumento do superávit devido ao aumento das exportações que foi um pouco maior do que aquele das importações neste período. Em 2018, as exportações aumentaram em US\$731 milhões, enquanto as importações subiram US\$718 milhões, conforme apresenta a Tabela 04.

Tabela 04 – Balança Comercial da Bahia: Jan - Dez 2017/2018 (Valores em US\$ milhões)

	2017	2018	Varição (%)
1. Exportações	8.065,4	8.796,2	9,1
2. Importações	7.197,5	7.915,1	10,0

⁵ Nota: A População em Idade Ativa corresponde às pessoas de 15 anos ou mais de idade.

⁶ FIEB, 2019 – Relatório de Acompanhamento do Comércio Exterior da Bahia (RACEB): 01/2019. Disponível em: <http://www.fieb.org.br/bancafiieb/raceb---comercio-exterior>.

3. Balança Comercial (1-2)	867,9	881,1	1,5
4. Corrente de comércio (1+2)	15.262,9	16.711,3	9,5

Fonte: SECEX; elaboração FIEB.

Ainda segundo a FIEB⁷, as exportações baianas cresceram 9,1% em 2018, devido ao maior volume de vendas principalmente de soja, celulose, pentóxido de vanádio, bagaços de soja, óleo combustível, ferrosilício, mates de cobre, fios de cobre e acrilonitrila. Juntos, o valor de venda destes produtos correspondeu a cerca de 53% do total exportado pela Bahia. Quanto à destinação, cinco países foram responsáveis por cerca de 65% das exportações baianas: China, EUA, Argentina, Holanda e Cingapura. A China se destaca como o destino para quase 1/3 das exportações do estado em 2018, na compra principalmente de soja e celulose. Os negócios intensivos em capital predominaram na exportação baiana: refino, petroquímica, automóveis, celulose e papel, e metalurgia básica.

Assim como a Balança Comercial da Bahia teve um desempenho bom nos anos acima analisados, observa-se também que o Produto Interno Bruto (PIB) Total do Estado, apesar de não ter crescido no ano de 2017, teve um aumento no ano de 2018. O desempenho PIB Total do Estado ao longo dos anos, a partir de 2002 até 2018, pode ser verificado na Tabela 05 a seguir. Assim como o PIB *Per Capita* e a Taxa do PIB *Per Capita* nesses anos, além de outros indicadores.

Tabela 05 - Produto Interno Bruto Total e *Per Capita*, Índices e Taxas de Crescimento, Bahia, 2002 - 2018

ANOS	PIB Total (Valores Correntes - R\$ Milhão)	Índice do PIB Real (2002 = 100)	Taxa de crescimento do PIB (%)	População (Habitantes)	PIB <i>Per Capita</i> (Valores Correntes R\$ 1,00)	Índice do PIB <i>Per Capita</i> Real (2002 = 100)	Taxa do PIB <i>Per Capita</i> (%)
2003	67.174	102,3	2,3	13.435.612	4.999,71	101,5	1,5
2004	77.932	112,0	9,4	13.682.074	5.695,90	109,2	7,6
2005	88.292	116,6	4,1	13.815.334	6.390,86	112,7	3,2
2006	95.348	120,1	3,0	13.950.146	6.834,90	114,9	2,0
2007	109.330	126,0	4,9	14.080.670	7.764,51	119,5	3,9
2008	121.667	132,4	5,1	14.502.575	8.389,37	122,0	2,1
2009	137.942	132,1	-0,3	14.637.364	9.424,00	120,5	-1,2
2010	154.420	140,1	6,1	14.021.432	11.013,11	133,0	10,3
2011	166.603	143,0	2,1	14.097.534	11.817,87	135,0	1,5
2012	182.573	147,2	3,0	14.175.341	12.879,59	138,2	2,4

⁷ FIEB, 2019 – Relatório de Acompanhamento do Comércio Exterior da Bahia (RACEB): 01/2019. Disponível em: <http://www.fieb.org.br/bancafiieb/raceb---comercio-exterior>.



2013	204.844	149,2	1,3	15.044.137	13.616,22	131,6	-4,8
2014	223.930	152,6	2,3	15.126.371	14.803,95	133,9	1,8
2015	245.044	147,4	-3,4	15.203.934	16.117,12	128,6	-3,9
2016	258.739	138,3	-6,2	15.276.566	16.936,99	120,0	-6,7
2017	268.661	138,3	0,0	15.344.447	17.508,67	119,5	-0,4
2018*	287.073	139,7	1,1	14.812.617	19.380,29	124,9	4,5

Fonte: SEI, IBGE

* Dados sujeitos a retificação. Cálculo com base no trimestral Bahia

De forma geral o setor Industrial do Estado da Bahia nos anos de 2016 e 2017 teve retrações, contudo em 2017 o setor industrial de Eletricidade e Gás, Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação, assim como o setor da Indústria Extrativa tiveram uma expansão de 2,5% e 21%, respectivamente, conforme apresentado na Tabela 06 a seguir.

O segmento de Energia é considerado um setor Industrial e tem seus empreendimentos ligados diretamente com os setores industriais: Eletricidade e Gás; Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação; Indústria Extrativa; e Indústria de Transformação. A relação é estabelecida em função da Classificação Nacional de Atividades Econômicas⁸ (CNAEs) e estão contidas nessas seções as seguintes divisões:

Indústrias Extrativas

- Extração de Carvão Mineral
- Extração de Petróleo e Gás Natural
- Extração de Minerais Metálicos
- Extração de Minerais Não-Metálicos
- Atividades de Apoio à Extração de Minerais

Indústrias de Transformação

- Fabricação de Produtos Alimentícios
- Fabricação de Bebidas
- Fabricação de Produtos do Fumo
- Fabricação de Produtos Têxteis
- Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios

⁸ Classificação pesquisada junto ao IBGE em:

https://cnae.ibge.gov.br/?view=secao&tipo=cnae&versao_subclasse=9&versao_classe=7&secao=E



- Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados
- Fabricação de Produtos de Madeira
- Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel
- Impressão e Reprodução de Gravações
- Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis
- Fabricação de Produtos Químicos
- Fabricação de Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos
- Fabricação de Produtos de Borracha e de Material Plástico
- Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos
- Metalurgia
- Fabricação de Produtos de Metal, Exceto Máquinas e Equipamentos
- Fabricação de Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos
- Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos
- Fabricação de Máquinas e Equipamentos
- Fabricação de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias

- Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte, Exceto Veículos Automotores
- Fabricação de Móveis
- Fabricação de Produtos Diversos
- Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas E Equipamentos

Eletricidade e Gás

- Eletricidade, Gás e Outras Utilidades

Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação

- Captação, Tratamento e Distribuição de Água
- Esgoto e Atividades Relacionadas
- Coleta, Tratamento e Disposição de Resíduos; Recuperação de Materiais
- Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos

Tabela 06 - Taxa de crescimento (em percentual %) segundo atividades, Impostos líquidos e PIB, Bahia: 2002 – 2017 (2002=100)

Ano	AGROPECUÁRIA	Agricultura e serviços relacionados	Pecuária, pesca, aquicultura e serviços relacionados	Produção florestal, pesca e aquicultura	INDÚSTRIA	Indústria extrativa	Indústrias de transformação	Eleticidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	Construção	SERVIÇOS	Comércio, manutenção e reparação de veículos automotores e motocicletas	Transporte, armazenagem e correio	Serviços de alojamento e alimentação	Serviços de informação e comunicação	Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	Atividades imobiliárias	Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares	Administração, educação, saúde, pesquisa e desenvolvimento públicas, defesa, seguridade social	Educação e saúde mercantis	Outros Serviços	Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços	Serviços Domésticos	VA total	Impostos líquidos	PIB
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-0,5	-	-	-	6,8	7,5	19,2	4,5	-8,4	1,2	-1,3	-3,2	2,0	1,0	-1,1	5,2	1,0	2,1	1,4	-3,0	-	-	2,3	2,6	2,3
2004	20,8	-	-	-	11,8	4,4	13,3	8,2	15,2	5,7	8,0	13,3	3,7	3,4	9,5	6,2	10,1	2,8	3,2	1,0	-	-	9,2	10,9	9,4
2005	7,5	-	-	-	3,2	-6,9	6,4	-9,8	-0,4	3,3	3,4	3,6	6,6	6,0	5,4	3,0	6,8	0,2	3,7	7,8	-	-	3,8	6,1	4,1
2006	-1,3	-	-	-	2,0	-5,3	0,5	4,5	7,4	3,7	4,6	-0,2	5,7	-1,1	6,7	5,6	3,5	3,9	-1,6	2,7	-	-	2,7	4,7	3,0
2007	4,8	-	-	-	5,4	8,2	3,8	10,7	3,3	4,5	5,1	10,5	5,7	5,7	12,7	6,6	5,0	1,8	-0,1	1,2	-	-	4,8	5,3	4,9
2008	4,1	-	-	-	5,1	0,7	3,3	3,6	12,1	5,0	6,7	10,3	7,2	8,0	11,6	6,1	4,8	-0,3	6,0	9,5	-	-	4,9	6,3	5,1
2009	1,0	-	-	-	-3,6	-5,9	-7,3	-6,2	6,1	1,3	-1,5	-8,5	1,1	-11,6	9,1	3,6	2,8	3,4	3,0	5,9	-	-	0,1	-2,3	-0,3
2010	7,1	-	-	-	6,7	14,6	4,2	-0,3	12,9	4,9	10,7	10,9	-0,6	5,4	9,2	5,3	6,6	0,4	3,0	-0,8	-	-	5,6	10,0	6,1
2011	-0,9	0,7	-1,6	-14,6	1,3	-12,6	-0,7	5,9	7,0	2,6	-0,1	8,6	5,9	2,5	4,0	2,2	6,3	1,2	3,4	3,7	-0,6	9,3	2,0	2,0	2,1
2012	-14,2	-16,7	-6,0	-17,5	3,7	7,5	5,8	0,5	1,4	3,9	4,7	3,6	4,3	6,9	8,2	7,6	4,8	0,8	5,8	1,3	5,3	-3,6	2,4	6,1	3,0
2013	-4,5	-7,7	5,8	-6,3	0,6	0,3	-3,3	-1,1	4,6	1,7	1,7	-3,1	-1,4	2,3	2,4	5,3	2,6	1,5	1,3	0,0	-4,9	6,7	1,0	3,2	1,3
2014	16,1	23,5	2,1	0,5	-3,2	-2,2	-4,9	-2,6	-2,1	2,2	3,2	6,9	3,0	1,7	5,3	1,1	5,4	-0,9	6,5	-1,0	1,9	-5,3	2,1	3,0	2,3
2015	9,9	14,9	-2,6	5,1	-7,9	-10,3	-6,7	1,5	-11,3	-3,0	-9,4	-2,7	-6,8	-6,9	1,3	-1,8	-3,4	0,0	0,9	-0,5	-5,9	6,3	-3,0	-6,5	-3,4
2016	-23,8	-33,1	6,2	8,4	-5,6	-10,6	-3,7	5,4	-11,3	-4,0	-11,5	-13,7	-1,8	-5,7	-3,5	1,1	-3,6	-1,3	3,0	-4,6	-5,4	-3,7	-6,0	-7,7	-6,2
2017	7,1	14,2	-4,7	-6,4	-2,9	21,1	-1,9	2,5	-9,3	0,2	-0,4	5,7	3,4	4,4	0,3	1,1	-4,6	-0,4	1,6	-0,8	0,8	-2,6	0,0	1,0	0,1

Fonte: SEI, IBGE

Nota: Na metropolização (2002-2009), não foram divulgadas as atividades separadas do setor agropecuário.

"Outros Serviços" incluem as atividades "Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades" e "Serviços domésticos".

Essa retração na taxa de crescimento do setor industrial do Estado da Bahia pode ser também verificada na variabilidade do número de Unidades Locais nos setores industriais relacionados com o segmento de Energia. Segundo o IBGE, no seu Cadastro Central de Empresa 2017 (ano de publicação 2019), o único setor industrial dentre os analisados que teve um aumento das Unidades Locais nos últimos 04 (quatro) anos foi o de Eletricidade e Gás, sendo que em 2013 ocorreu uma retração no número de Unidades Locais desse setor.

Já o setor de Indústrias Extrativas teve um crescimento nos últimos 03 (três) anos, sendo que este teve retrações significativas nos anos de 2012 e 2014. Destaca-se que mesmo esse setor tendo uma retração significativa na taxa de crescimento no ano de 2015 de -10,3% (ver Tabela 06), ele teve um aumento no Número de Unidades Locais de 781 em 2014 para 825 em 2015 segundo o Cadastro Central de Empresas do IBGE.

Quanto ao setor das Indústrias de Transformação, ele teve uma retração significativa nos últimos 04 (quatro) anos. Para se ter uma ideia, a quantidade de Unidades Locais desse setor industrial em 2017 tem um valor menor do que o Número de Unidades Locais no ano de 2009. A Tabela 07 apresenta os Números de Unidades Locais por Ano no Estado da Bahia a partir de 2009 até 2017.

Tabela 07: Número de Unidades Locais por Ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eletricidade e Gás	113	131	158	182	171	225	229	243	330
Indústrias de Transformação	14.487	15.525	15.115	14.886	15.481	14.753	14.619	14.404	14.294
Indústrias Extrativas	745	777	784	730	847	781	825	836	854

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

Em relação a Quantidade de Pessoal Ocupado por Ano nesses setores industriais a Tabela 08 a seguir apresenta os números desde 2009 até 2017. O setor de Eletricidade e Gás não obteve uma quantidade suficiente de fontes de informação, e por isso não apresentou dados a partir de 2010. Destaca-se a retração de pessoal ocupado nesses setores a partir do ano de 2013 conforme mostra a tabela a seguir.

Tabela 08: Quantidade de Pessoal Ocupado por Ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eletricidade e Gás	4.841	*	*	*	*	*	*	*	*
Indústrias de Transformação	222.275	242.545	249.917	245.796	247.768	238.444	231.448	217.898	220.353
Indústrias Extrativas	14.663	14.995	14.327	16.589	15.259	15.127	14.680	14.257	12.787

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

* Dados com menos de 3 (três) informantes.

Assim como a quantidade de pessoal ocupado por ano teve uma queda a partir de 2013, a Quantidade de Pessoal Ocupado Assalariado por Ano também teve uma retração a partir do mesmo ano. A Tabela 09 a seguir apresenta os dados referentes a Quantidade de Pessoal Ocupado Assalariado por Ano desde 2009 até 2017. Assim como anteriormente, o setor de Eletricidade e Gás não apresentou dados por falta de uma quantidade mínima de fontes de informação a partir de 2010.

Tabela 09: Quantidade de Pessoal Ocupado Assalariado por Ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eletricidade e Gás	4.785	*	*	*	*	*	*	*	*
Indústrias de Transformação	204.368	224.038	230.715	226.710	228.499	219.715	212.839	199.487	202.199
Indústrias Extrativas	13.896	14.175	13.394	15.707	14.279	14.249	13.753	13.278	11.811

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

* Dados com menos de 3 (três) informantes.

No que diz respeito ao poder aquisitivo do pessoal ocupado nesses setores verifica-se uma redução ao longo dos anos tendo como base o salário mínimo do país. A Tabela 10 apresenta esses valores do ano de 2009 até 2017. O setor de Eletricidade e Gás não apresentou dados em todo este período por falta de uma quantidade mínima de fontes de informação.

Tabela 10: Salário Médio Mensal (salário mínimo) por Ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eletricidade e Gás	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Indústrias de Transformação	3,2	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7
Indústrias Extrativas	10,5	9,5	7,8	9,3	9,3	8,9	7,8	6,7	5,6

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

* Dados com menos de 3 (três) informantes.

Quanto aos investimentos no Estado da Bahia voltados para a implantação de empreendimentos a Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) levantou, com base no ano de 2018⁹, a quantidade de empresas implantadas e em implantação nos diversos setores industriais. Tomou-se como base uma população de 1.630 empresas com projeto de viabilidade econômica na carteira da SDE, foi selecionada uma amostra com 518 empreendimentos. A escolha foi feita de maneira intencional e estratificada, agrupando projetos já implantados e em implantação no Estado. Para selecionar as empresas já implantadas utilizou-se critério temporal. Por sua vez, para as empresas em fase de implantação o critério adotado foi a probabilidade de efetivação. Dessa forma, foram selecionados: 196 empreendimentos implantados após o ano de 2016 e 322 empreendimentos em implantação com alta e média probabilidade de efetivação. Essas informações foram compiladas na Figura 01 a seguir que apresenta o mapa do Estado com o volume de investimento por Território de Identidade. O mapa da Figura 01 foi elaborado com base nas informações disponíveis em agosto de 2018.

Em síntese foram identificados 518 empreendimentos dos diversos setores industriais com uma previsão de investimento de 33,4 bilhões de Reais. Não foram registrados investimentos nos Territórios de Identidade de Itaparica (localizado ao norte do Estado) e no da Bacia do Paramirim (localizado ao sudoeste).

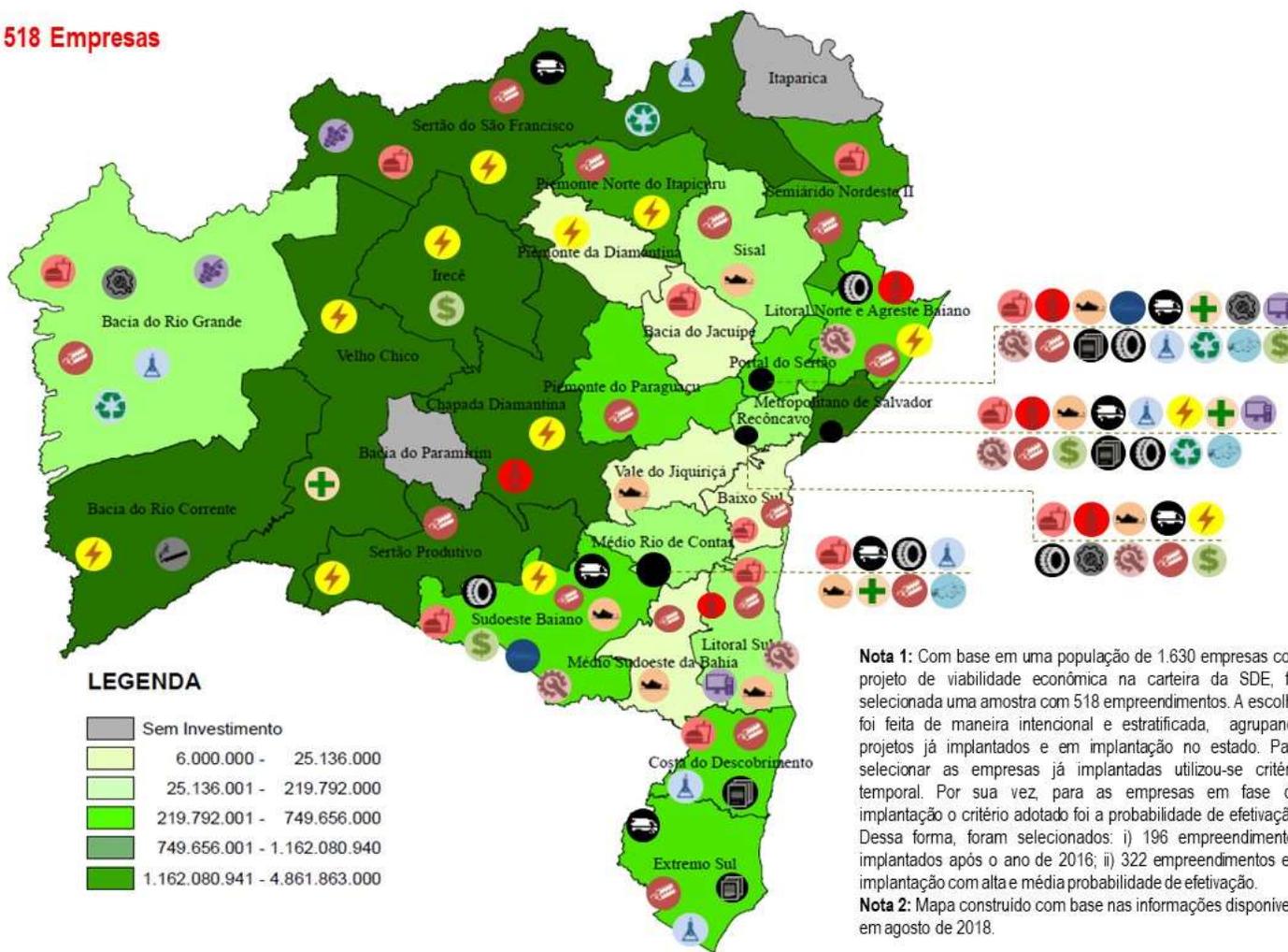
⁹ Informações disponibilizadas pela SDE do seu banco de dados tendo como base o ano de 2018.



R\$ 33,4 bi  518 Empresas

Legenda:

-  Moveleiro
-  Mineração e Minerais não metálicos
-  Alimentos
-  Maquinas e equipamentos
-  Fumo
-  Petroquímica
-  Reciclagem
-  Eletricidade e Gás
-  Bebidas
-  Automotiva
-  Agricultura
-  Papel e celulose
-  Têxtil
-  Comércio e Serviços
-  Farmoquímicos e Farmacêuticos
-  Informática
-  Calçado e couro
-  Borracha e Plástico
-  Metal/Mecânica e Metalurgia/siderurgia



Nota 1: Com base em uma população de 1.630 empresas com projeto de viabilidade econômica na carteira da SDE, foi selecionada uma amostra com 518 empreendimentos. A escolha foi feita de maneira intencional e estratificada, agrupando projetos já implantados e em implantação no estado. Para selecionar as empresas já implantadas utilizou-se critério temporal. Por sua vez, para as empresas em fase de implantação o critério adotado foi a probabilidade de efetivação. Dessa forma, foram selecionados: i) 196 empreendimentos implantados após o ano de 2016; ii) 322 empreendimentos em implantação com alta e média probabilidade de efetivação.

Nota 2: Mapa construído com base nas informações disponíveis em agosto de 2018.

Figura 01 – Empresas Implantadas e Em Implantação no Estado da Bahia
 Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) – Governo do Estado da Bahia, 2018.

As informações obtidas junto a SDE explicitam uma importância relevante para o setor industrial de Eletricidade e Gás e Minerais Não Metálicos. Segundo a SDE existe uma perspectiva de implantação e também já implantada de 211 empresas, com previsão de mais de 24 milhões de Reais e uma perspectiva de mais de 4.000 vagas de empregos. O outro setor industrial que merece destaque é o de exploração de Minerais Não Metálicos, com uma perspectiva de gerar mais de 3.000 vagas de empregos, com a implantação de 37 empreendimentos e uma previsão de investimento de cerca de 2 milhões de Reais. O panorama dos demais setores industriais pôde ser verificado na Tabela 11 a seguir, onde estão apresentados os dados quantitativos por segmento industrial de empresas, empregos e investimento conforme o banco de dados da SDE.

Tabela 11 – Investimentos realizados no Estado da Bahia por Segmento em 2018

SEGMENTO	Empresas	Empregos	Investimento
Eletricidade e gás	211	4.206	R\$ 24.345.655.280
Minerais não metálicos	37	3.310	R\$ 2.085.243.000
Papel e celulose	11	3.434	R\$ 1.574.700.000
Químico e petroquímico	34	2.409	R\$ 1.331.451.000
Comércio e serviços	42	6.561	R\$ 902.900.000
Alimentícios	41	3.998	R\$ 669.457.168
Plásticos e borrachas	34	3.590	R\$ 661.761.029
Bebidas	11	961	R\$ 645.374.751
Metal/mecânico	21	1.188	R\$ 243.309.000
Fumo	1	400	R\$ 168.000.000
Informática/eleto-eletrônico	8	1.414	R\$ 131.800.000
Calçados, couro e componentes	16	5.240	R\$ 121.931.000
Máquinas e equipamentos	4	365	R\$ 107.700.000
Mineração	4	316	R\$ 94.513.597
Farmoquímicos e farmacêuticos	4	211	R\$ 94.075.000
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2	325	R\$ 55.370.000
Moveleiro	9	1.175	R\$ 48.602.560
Derivados do petróleo e de biocombustíveis	4	399	R\$ 45.160.000
Reciclagem	6	280	R\$ 31.500.000
Têxtil	8	1.483	R\$ 26.250.000
Metalurgia/siderurgia	4	130	R\$ 22.850.000
Agricultura, pecuária e produção florestal	2	45	R\$ 16.600.000
Madeireiro	1	16	R\$ 14.832.000
A definir	1	30	R\$ 4.400.000
Automotivo e componentes	2	50	R\$ 1.370.000
Total Geral	518	41.536	R\$ 33.444.805.385

Fonte: SDE, 2018

Em 2019, a SDE¹⁰ disponibilizou dados referente a 103 empresas que estão em fase de implantação, ampliação ou modernização. Trata-se de uma amostra complementar àquela apresentada anteriormente. Nesta nova base de dados, a previsão de investimento é de 7,8 bilhões de reais nos diversos segmentos econômicos. Os Territórios de Identidade de: Bacia do Jacuípe, Costa do Descobrimento, Extremo Sul, Irecê, Itaparica, Médio Sudoeste da Bahia, Piemonte do Paraguaçu e Velho Chico não apresentaram investimento em 2019.

Os setores de Eletricidade e gás e Minerais não metálicos continuam tendo uma importância relevante para o setor industrial em 2019. No primeiro setor, 40 empresas realizaram investimentos de implantação que somaram uma previsão de investimento de mais de 6 bilhões de reais. Este valor equivale a mais de 85% de todos os tipos de investimento previstos para 2019, com uma perspectiva de geração de mais de 700 empregos. O setor de Minerais Não Metálicos apresenta o segundo maior volume de investimento, alcançando o valor de quase 200 milhões de reais e promovendo a geração de mais de 600 empregos. O panorama dos demais setores econômicos em 2019 podem ser verificados na Tabela 12, onde estão apresentados os dados quantitativos por segmento econômico, empregos e valor do investimento segundo a SDE.

Tabela 12 – Investimentos realizados no Estado da Bahia por Segmento em 2019

SEGMENTO ECONÔMICO	Empresas	Empregos	Investimento
Eletricidade e gás	40	738	R\$ 6.671.100.000
Minerais não metálicos	9	642	R\$ 196.300.000
Mineração	3	600	R\$ 187.000.000
Plásticos e borrachas	14	756	R\$ 162.100.000
Químico e petroquímico	7	120	R\$ 147.700.000
Calçados, couro e componentes	5	1.066	R\$ 143.300.000
Comércio e serviços	3	415	R\$ 73.000.000
Agricultura, pecuária e produção florestal	2	80	R\$ 50.000.000
Moveleiro	2	630	R\$ 42.000.000
Biocombustíveis	1	95	R\$ 30.000.000
Alimentícios	8	156	R\$ 23.600.000
Farmoquímicos e farmacêuticos	1	100	R\$ 7.000.000
Papel e celulose	2	60	R\$ 6.500.000
Metal/mecânico	1	50	R\$ 2.500.000
Informática/eletroeletrônico	1	25	R\$ 1.200.000
Têxtil	1	150	R\$ 700.000
Fumo	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-

¹⁰ Informações disponibilizadas pela SDE do seu banco de dados tendo como base o ano de 2019.

Derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-
Bebidas	-	-	-
Reciclagem	-	-	-
Metalurgia/siderurgia	-	-	-
Madeireiro	-	-	-
Automotivo e componentes	-	-	-
Total Geral	518	41.536	R\$ 33.444.805.385

Fonte: SDE, 2019

Uma outra informação importante é o Território de Identidade no qual estão previstos mais investimentos de empresas a serem implantadas ou já implantadas tendo como referência os dados do banco de dados da SDE.

Segundo o Observatório do Trabalho da Bahia¹¹, a Secretaria de Planejamento da Bahia, reconheceu os Territórios de Identidade da Bahia como divisão territorial oficial de planejamento das políticas públicas do Estado da Bahia em 2010. O conceito de Território de Identidade advém do processo iniciado pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário, com toda a discussão para composição dos territórios rurais em 2003. Na Bahia formaram-se 26 territórios rurais que, posteriormente, vieram a compor os 26 Territórios de Identidade da Bahia. Em 2010, algumas mudanças ocorreram na classificação territorial, provocadas pela iniciativa de municípios que não se sentiam mais pertencentes ao território em que estavam inseridos e pelo conjunto de municípios organizados enquanto território, que desejavam realizar mudanças no espaço a que eram referidos. Desde então, o Estado da Bahia foi dividido em 27 Territórios de Identidade. O Governo da Bahia reconheceu estas unidades territoriais por entender que o desenvolvimento equilibrado e sustentável entre as regiões depende de identificar prioridades temáticas a partir da realidade local.

Ainda segundo o Observatório do Trabalho da Bahia¹⁰, o “território é conceituado como um espaço físico, geograficamente definido, geralmente contínuo, caracterizado por critérios multidimensionais, tais como o ambiente, a economia, a sociedade, a cultura, a política e as instituições, e uma população com grupos sociais relativamente distintos, que se relacionam interna e externamente por

¹¹ Informação obtida no site do Observatório do Trabalho da Bahia em: <http://geo.dieese.org.br/bahia/territorios.php>

meio de processos específicos, onde se pode distinguir um ou mais elementos que indicam identidade, coesão social, cultural e territorial”.

O Território de Identidade que teve maior previsão de investimento nos últimos dois anos foi o Sertão do São Francisco com cerca de 5 bilhões de reais e 2 bilhões de reais em 2018 e 2019 respectivamente. A Tabela 13 apresenta a previsão de investimento nos demais Territórios de Identidade neste período segundo a SDE.

Tabela 13 – Investimentos realizados no Estado da Bahia por Território de Identidade

TERRITÓRIO DE IDENTIDADE	INVESTIMENTO	
	2018	2019
Piemonte da Diamantina	R\$ 6.000.000	R\$ 261.000.000
Bacia do Paramirim	-	R\$ 50.000.000
Bacia do Jacuípe	R\$ 10.000.000	-
Médio Sudoeste da Bahia	R\$ 17.255.000	-
Baixo Sul	R\$ 17.508.000	R\$ 2.500.000
Vale do Jiquiriçá	R\$ 25.136.000	R\$ 83.000.000
Sisal	R\$ 72.205.597	R\$ 7.300.000
Bacia do Rio Grande	R\$ 97.600.344	R\$ 4.500.000
Médio Rio de Contas	R\$ 105.679.000	R\$ 119.800.000
Recôncavo	R\$ 113.758.604	R\$ 59.500.000
Litoral Sul	R\$ 216.292.000	R\$ 13.200.000
Piemonte do Paraguaçu	R\$ 450.000.000	-
Litoral Norte e Agreste Baiano	R\$ 645.671.740	R\$ 60.100.000
Sudoeste Baiano	R\$ 646.550.000	R\$ 27.000.000
Costa do Descobrimento	R\$ 704.900.000	-
Portal do Sertão	R\$ 731.760.120	R\$ 118.500.000
Extremo Sul	R\$ 749.656.000	-
Semiárido Nordeste II	R\$ 876.000.000	R\$ 51.000.000
Piemonte norte do Itapicuru	R\$ 1.162.080.940	R\$ 1.326.000.000
Diversos	R\$ 1.770.000.000	-
Bacia do Rio Corrente	R\$ 2.943.978.080	R\$ 3.000.000
Sertão Produtivo	R\$ 2.982.273.313	R\$ 839.000.000
Chapada Diamantina	R\$ 3.042.184.800	R\$ 1.368.000.000
Velho Chico	R\$ 3.080.038.000	-
Metropolitano de Salvador	R\$ 3.964.194.531	R\$ 517.800.000
Irecê	R\$ 4.152.247.316	-
Sertão do São Francisco	R\$ 4.861.836.000	R\$ 2.027.300.000
Total Geral	R\$ 33.444.805.385	R\$ 7.829.500.000

Fonte: SDE, 2018; 2019.

2. Números do Segmento

a. Situação do setor de Geração de Energia no Mundo e a Participação do Gás natural

Diferente do óleo, o gás natural vem aumentando a sua participação na matriz energética mundial. Uma das principais justificativas é que ele seria uma forma energética de transição entre a utilização das energias fósseis e as energias renováveis. A prova deste crescimento pode ser conferida na Figura 02, que demonstra o seu consumo entre as energias primárias, alcançando atualmente um valor de cerca de 25% de toda energia primária consumida no mundo.

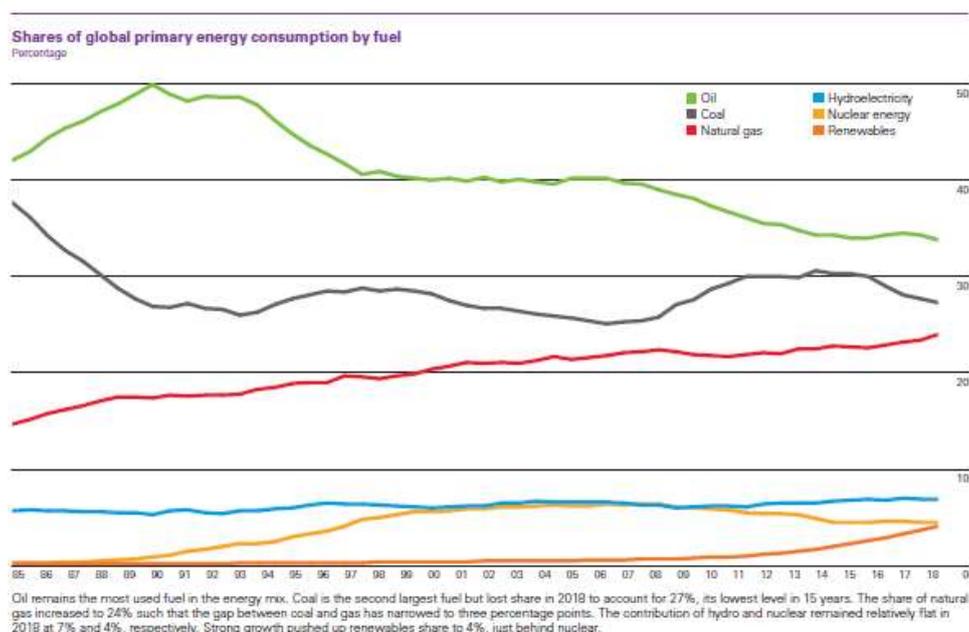


Figura 02 – Consumo de energia primária mundial.
Fonte: BP Statistical Review of World Energy 2019

b. Produção de Gás Natural no Mundo

Segundo o relatório da BP (2018)¹², a produção mundial de gás natural no ano de 2018 foi de 3867,9 bm^3 , um crescimento de 5,2% (190 bm^3) em relação ao ano anterior e acima da média dos últimos 10 anos (2,3%). O consumo de GN

¹² BP Statistical Review of World Energy – Disponível em www.bp.com – Acesso: 01 de dezembro de 2019

também teve um crescimento expressivo, de 5,3% em relação ao ano anterior e acima da média dos últimos 10 anos (2,2%). Esse forte crescimento teve como ator principal os Estados Unidos, que foi responsável por quase 40% do crescimento da demanda global e por 45% do aumento na produção. O crescimento na produção dos Estados Unidos (86 bm^3) se deve principalmente ao uso do *shale gas* em Marcellus, Haynesville e Permian. O aumento da produção americana foi utilizada, principalmente, para satisfazer a demanda doméstica, que cresceu 78 bm^3 . Um dos principais motivos é a crescente demanda por aquecimento e refrigeração do ambiente e, indiretamente, por meio da crescente demanda de energia. O fechamento de produtoras de energia termoelétrica por carvão com 15 gigawatts de capacidade de geração também impulsionou o consumo do gás.

Fora os EUA, a produção mundial teve este crescimento em razão da produção da Rússia (34 bm^3), do Irã (19 bm^3) e da Austrália (17 bm^3). Já com relação ao consumo, a China (43 bm^3), Rússia (23 bm^3) e Irã (16 bm^3), junto com os Estados Unidos, foram responsáveis por 80% do aumento mundial. A China teve um aumento expressivo no consumo, de 18%, puxado principalmente pelas políticas ambientais que visam a troca do carvão pelo gás, para melhorar a qualidade do ar local. Como prova deste mercado crescente, observa-se a média de consumo e produção dos últimos dez anos e o ano de 2018 mundialmente (Figura 03).

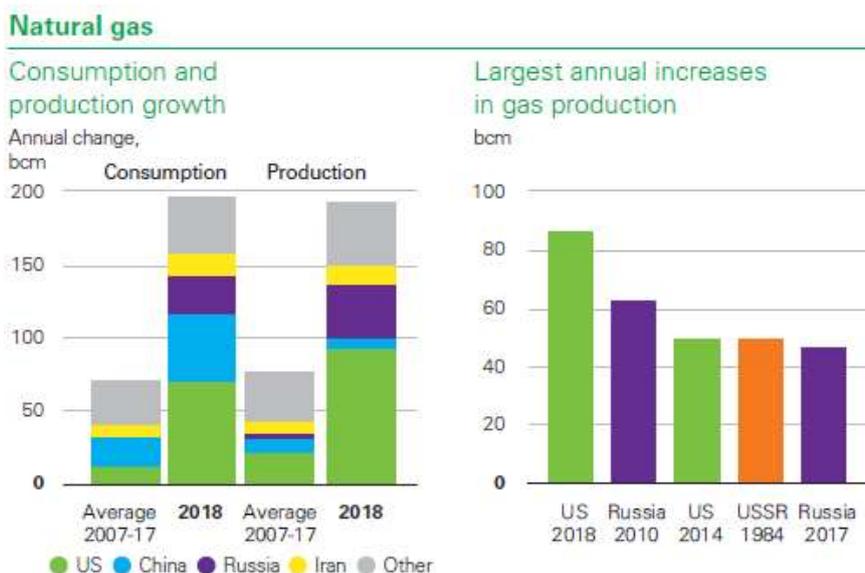


Figura 03 – Crescimento do consumo e produção e maior aumento anual em produção de gás
 Fonte: BP Statistical Review of World Energy 2019

A oferta de GNL (gás natural liquefeito) continua em uma rápida expansão no mundo, com o crescimento de quase 10%, com o início ou crescimento da produção em plantas na Austrália, Estados Unidos e Rússia. Durante a maior parte do ano, a Ásia estava absorvendo esta oferta crescente, contudo, o declínio da força da demanda asiática no final do ano, combinado com um mini-aumento nas exportações de GNL, fez com que os preços caíssem e o diferencial entre os preços asiáticos e europeus diminuíssem significativamente.

c. Situação do setor de Geração de Energia no Brasil e a Participação do Gás Natural

Segundo a EPE, a Oferta Interna de Energia no Brasil em 2018 foi de 288,4 (Figura 04). Desse montante, cerca de 12,5% foi oriunda do Gás Natural mostrando a importância desse energético na matriz nacional. Esses dados revelam a necessidade da manutenção e ampliação da produção no território nacional.

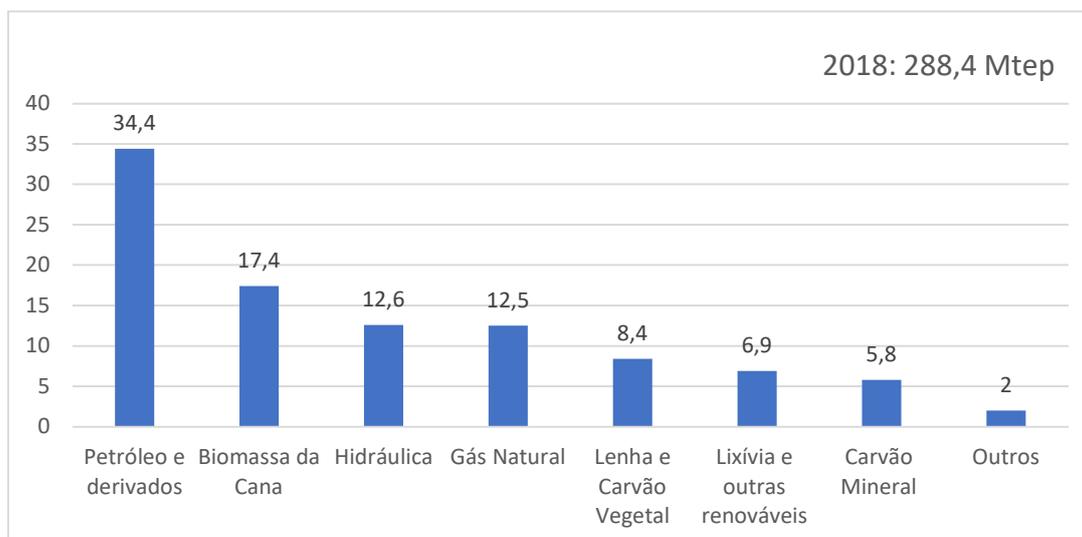


Figura 04 –Oferta Interna de Energia do Brasil
Fonte: EPE, 2019¹³

d. Situação do setor de Geração de Energia na Bahia e a Participação do Gás Natural

Assim como no Brasil, o estado da Bahia é extremamente dependente da fonte de energia primária petróleo e conseqüentemente do gás natural. Segundo a Secretaria de Infraestrutura de Transporte, Energia e Construção do Governo da Bahia¹⁴ (SEINFRA), o gás natural tinha uma participação na matriz energética de 14,3% (2.091 ktep) nos anos 2000, de 15,9% (2681 ktep) em 2008, e de 14% (2520 ktep) em 2016, último ano descrito neste relatório. A Figura 05 apresenta a evolução da matriz energética da Bahia de 2010 a 2016, com uma participação estável do Gás Natural.

¹³ Energia no Mundo - Ministério de Minas e Energia 2015 – 2016 (Edição de 13 de dezembro de 2017).

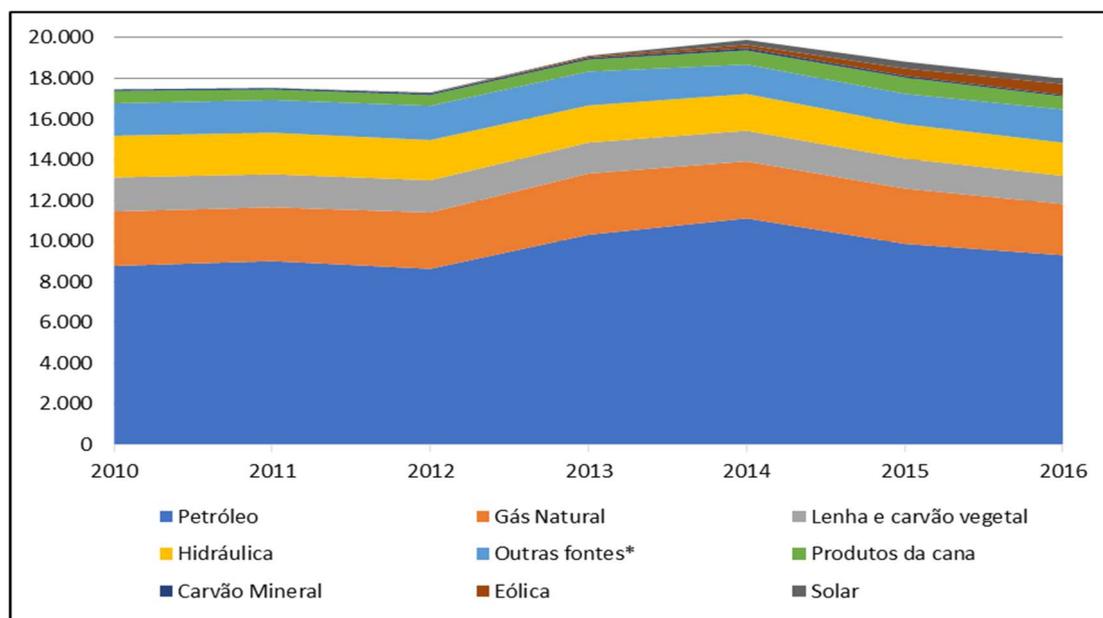


Figura 05 – Matriz Energética do Estado da Bahia de 2010 a 2016 (ktep).

* Fontes primárias diversas: biogás, biomassa, etc.

Fonte: SEINFRA - Balanço Energético da Bahia, 2017.

e. Produção de Gás natural no Brasil

No Brasil, a produção de gás natural chegou a 131 MMm³/dia no mês de outubro de 2019 e a produção total no ano de 2018 foi próximo de 41 bm³. A Figura 06 mostra a produção de gás natural associado e não associado no Brasil entre outubro de 2018 e outubro de 2019. Os campos marítimos produziram 80,3% de todo o gás natural e as bacias maduras terrestres (Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo e Sergipe-Alagoas) produziram 3,4 MMm³ durante o mês de outubro de 2019.

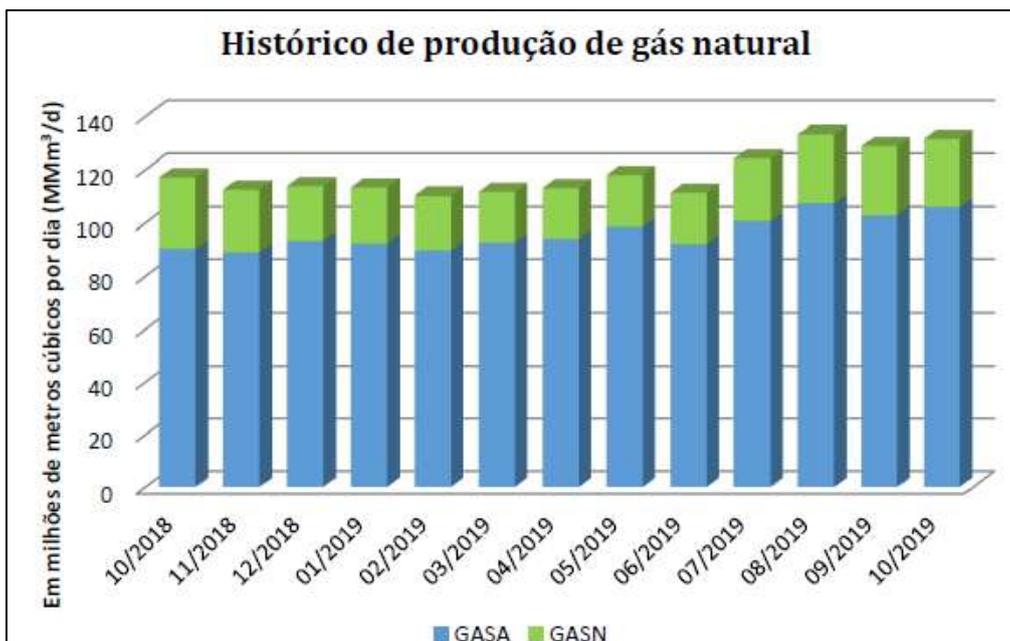


Figura 06 – Histórico da produção de gás natural no Brasil

Fonte: Boletim Mensal da Produção de Petróleo e Gás Natural - ANP/SDP/SIGEP – outubro de 2019¹⁴

f. Produção de Gás Natural no Estado da Bahia

O estado da Bahia atualmente é o 5º produtor nacional de óleo equivalente. Através das Bacias do Recôncavo, Camamu e Tucano Sul o estado produziu, em outubro de 2019, 28.670 bbl/dia de óleo e 6.675 Mm³ de gás por intermédio de 86 campos produtores, como observado na Tabela 14 a seguir.

Tabela 14 – Distribuição da produção de petróleo e gás natural por estado no Brasil

¹⁴ ANP – Disponível em www.anp.gov.br – Acesso 12 de fevereiro de 2018

Estado	Petróleo (bbl/d)	Gás Natural (Mm ³ /d)	Produção Total (boe/d)	Nº Campos produtores
Rio De Janeiro	2.249.162	73.312	2.710.282	39
São Paulo	305.990	18.658	423.347	9
Espírito Santo	302.079	6.868	345.275	37
Amazonas	17.800	14.990	112.087	7
Bahia	28.670	6.676	70.659	86
Maranhão	99	7.541	47.530	6
Rio Grande Do Norte	36.651	866	42.099	80
Sergipe	15.222	1.957	27.529	20
Alagoas	3.016	645	7.072	11
Ceará	5.206	82	5.720	6
Total Geral	2.963.895	131.595	3.791.600	301

Fonte: Boletim Mensal da Produção de Petróleo e Gás Natural - ANP/SDP/SIGEP – outubro de 2019¹⁵

Conforme visto anteriormente, o estado da Bahia produz atualmente cerca de 6.676 Mm³ de gás natural por dia, oriundos da sua produção onshore e offshore. O seu principal campo produtor de gás natural é o campo de Manati que fica situado na bacia de Camamu e produziu em outubro de 2019 cerca de 4.571 Mm³ de gás por dia.

Segundo dados publicados em 2019 pela Empresa de Pesquisas Energéticas (EPE), na Bahia foram produzidas, em 2018, 2553 10⁶m³ de gás Natural, o que significa uma redução de 1,3% em relação ao ano de 2017. A Figura 7 mostra a produção de gás natural no estado, entre 2015 e 2018.

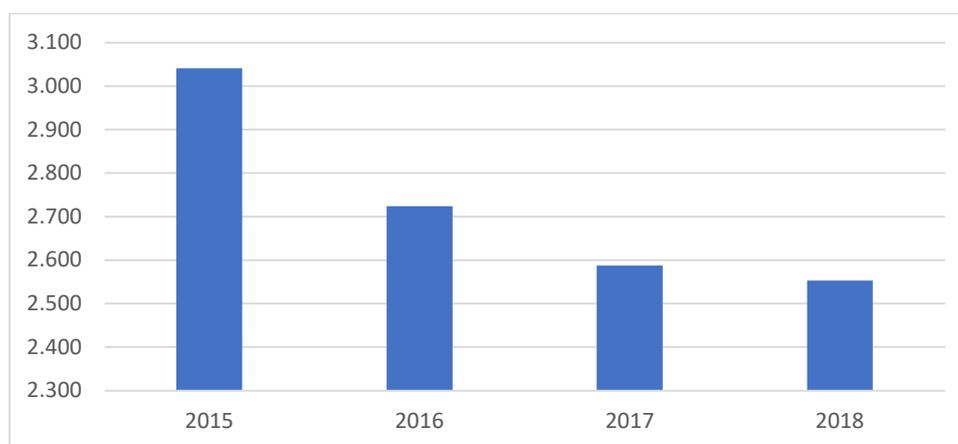


Figura 07 – Produção de Gás Natural na Bahia de 2015 a 2018 (10⁶m³).
Fonte: EPE – Dados Energéticos Estaduais, 2019.

¹⁵ ANP – Disponível em www.anp.gov.br – Acesso 01 de dezembro de 2019

Todo o consumo do gás no estado da Bahia passa pela sua distribuidora de gás, a Bahiagás. Na Figura 08 a seguir pode-se verificar o consumo mensal do ano de 2018 e um comparativo com o consumo até abril do ano de 2019. Nota-se que os três primeiros meses de 2019 tiveram uma comercialização inferior aos mesmos meses do ano anterior, mas em abril uma comercialização superior.

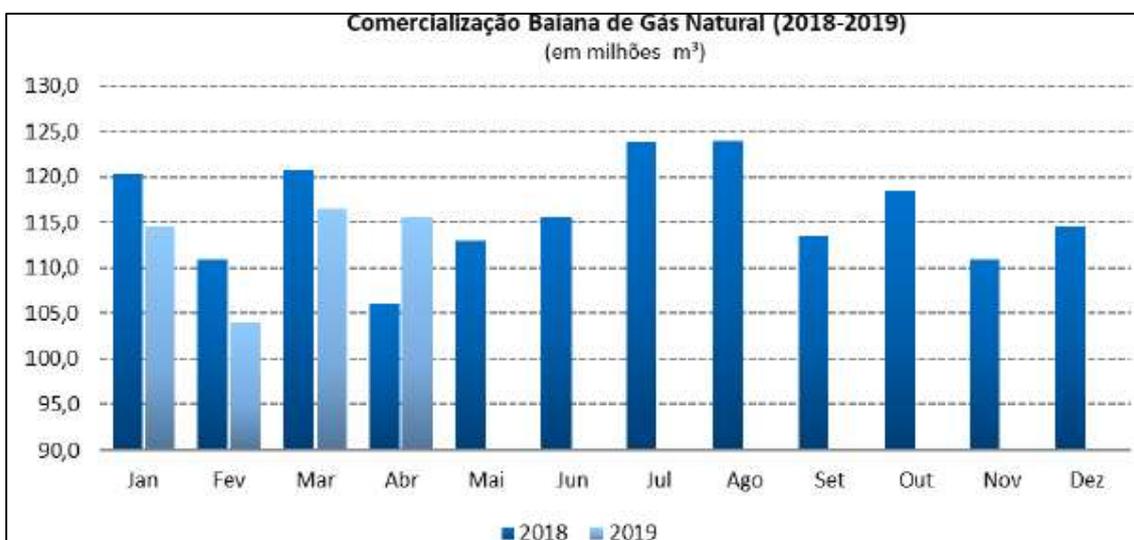


Figura 08 – Comercialização baiana de Gás Natural 2018-2019
Fonte: Bahiagás; Elaboração FIEB/SDI¹⁶

O volume de gás vendido na Bahia em abril de 2019 alcançou 3.387 Mm³, registrando crescimento de 21,9% em comparação com igual período do ano anterior. No acumulado ao ano até abril de 2019, a produção de gás na Bahia alcançou 646 milhões m³ (ou 5 milhões m³/dia). O volume de gás vendido na Bahia em abril de 2019 alcançou 115,6 milhões m³ (ou 3,5 milhões m³/dia), registrando crescimento de 9,0% em comparação com igual período do ano anterior.

¹⁶ FIEB – Disponível em www.fieb.org.br. Acesso em: 25 de fevereiro de 2018.

Em 2019, o gás destinado a Combustível Industrial foi de 230 Mm³, representando 51,1% do total. Em seguida, aparecem Cogeração Industrial (135 milhões m³, 30,2%) e petroquímico (35 milhões m³, 7,9%). Esses três segmentos consumiram 89,6% do gás comercializado pela Bahiagás até abril de 2019. A Figura 09 a seguir apresenta a situação descrita.

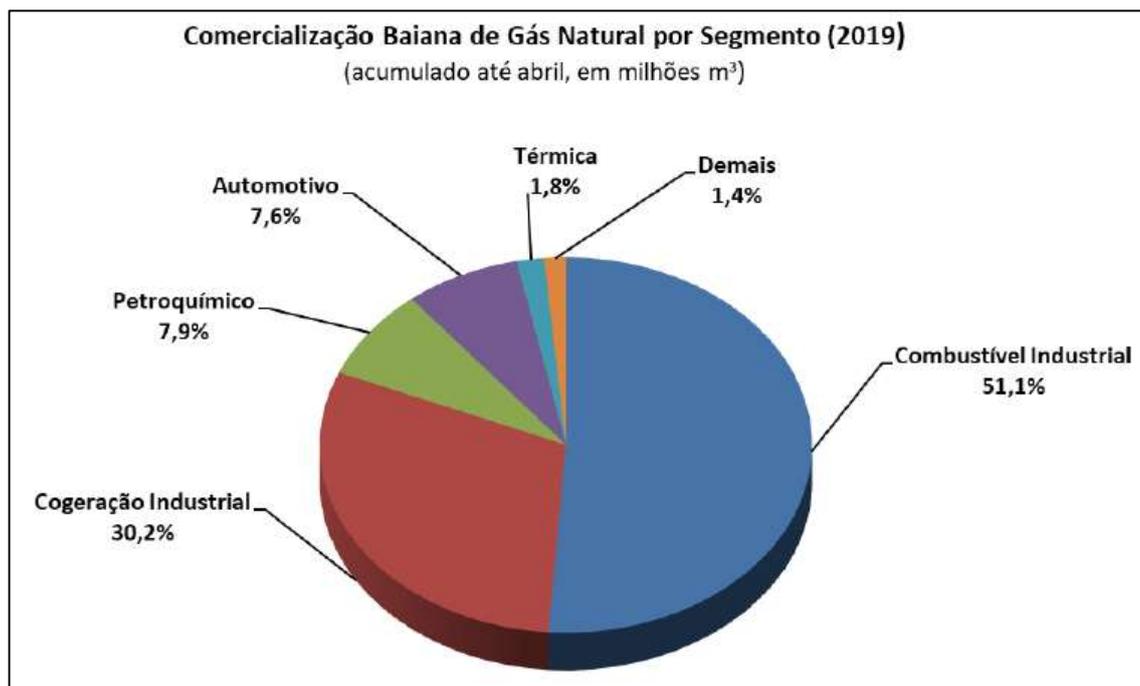


Figura 09 – Comercialização baiana de GN por Segmento 2019
Fonte: Bahiagás, elaboração FIEB/SDI¹⁷

3. Panorama do Segmento

a. Visão Geral da Cadeia do Gás Natural

A Constituição Federal estabelece que os Estados da Federação são responsáveis por explorar os serviços locais de gás canalizado. A responsabilidade pelo comércio internacional e pela outorga da autorização de importação e exportação é do Ministério de Minas e Energia. À ANP cabe regular as demais atividades da cadeia de valor, como exploração e produção, processamento, liquefação, transporte, regasseificação, estocagem e

¹⁷ FIEB – Disponível em www.fieb.org.br. Acesso em dezembro de 2019.

comercialização do gás natural na esfera de competência da União (antes de o produto ser entregue às companhias estaduais de distribuição).

Por definição na ANP¹⁸, gás natural é todo hidrocarboneto que permaneça em estado gasoso nas condições atmosféricas normais, extraído diretamente a partir de reservatórios petrolíferos ou gaseíferos, cuja composição poderá conter gases úmidos, secos e residuais.

A cadeia de valor do gás natural é composta por diversos segmentos que demandam um forte grau de coordenação entre si:

- 1) Exploração e Produção: engloba as atividades de pesquisa, exploração, desenvolvimento e produção do gás natural;
- 2) Processamento: conjunto de operações destinadas a permitir o seu transporte, distribuição e utilização;
- 3) Liquefação: conjunto de processos que visam converter gás natural do estado gasoso para o líquido;
- 4) Transporte: corresponde à movimentação do energético das unidades de processamento de gás natural (ou da fronteira, no caso de importação) até os pontos de entrega do gasoduto de transporte para a rede de distribuição. O transporte também pode ocorrer em outros modais alternativos ao dutoviário.
- 5) Regaseificação: processo de transformação física do gás natural, do estado líquido para o estado gasoso;
- 6) Estocagem: armazenamento de gás natural em reservatórios naturais ou artificiais;
- 7) Distribuição: corresponde à movimentação do energético a partir dos pontos de entrega a concessionários estaduais de distribuição;

¹⁸ ANP – Disponível em www.anp.gov.br – Acesso em dezembro de 2019.

8) Comercialização: corresponde à atividade de compra e venda de gás natural (do produtor à concessionária de distribuição), segundo a definição da Lei do Gás.

No estado da Bahia, a Lei Estadual n.º 5555 de 13 de dezembro de 1989, autorizou o Estado a criar a Companhia de Gás da Bahia – BAHIAGÁS como uma empresa de economia mista, que hoje conta com os seguintes acionistas: Estado da Bahia (Controlador), Mitsui Gás e Energia do Brasil Ltda., e Petrobras Gás S/A- GASPETRO. Fundada em 1991, a concessionária deu início à sua operação em 1994 e vem, a cada ano, conquistando cada vez mais espaço no setor energético brasileiro. O gás natural fornecido pela companhia representa 14,4% da matriz energética da Bahia e 29,9% da matriz industrial do estado.

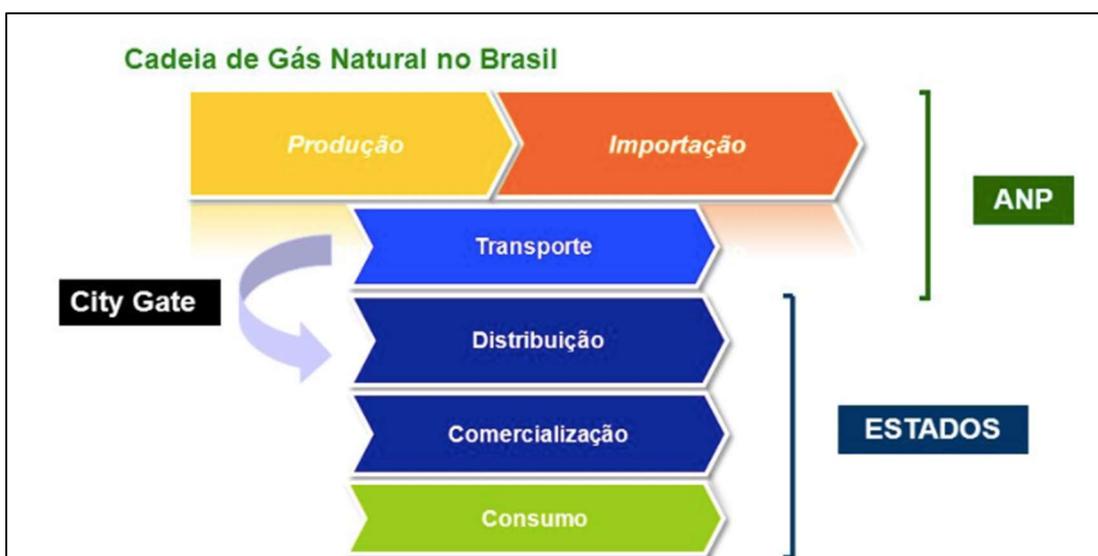


Figura 10 – Cadeia produtiva do gás natural no Brasil
Fonte: ANP¹⁹

A cadeia produtiva do GN no Brasil pode ser visualizada na Figura 10 acima. Na figura pode-se entender a área de atuação da ANP (Governo Federal) e a área de atuação da AGERBA (Governo Estadual).

¹⁹ ANP – Disponível em www.anp.gov.br – Acesso em dezembro de 2019.

b. Descrição dos Elementos que compõem o Upstream

O estado da Bahia possui os seguintes players atuando na sua cadeia produtiva do gás natural:

Regulação – Agência Nacional de Petróleo, Gás natural e Biocombustíveis (ANP) e, no âmbito estadual, a Agência Estadual de Regulação de Serviços Públicos de Energia, Transportes e Comunicações da Bahia (AGERBA).

Produção – a produção de GN é oriunda dos campos produtores de petróleo das Bacias do Recôncavo, Camamu e Tucano Sul ou do Terminal de Regaseificação da Bahia (TRBA). Segundo Fernandez e Fernandez²⁰ et al., a produção “é um conjunto de operações de extração de petróleo ou gás natural de uma jazida e de preparo da sua movimentação, ou, ainda, volume do petróleo e gás natural extraído durante a produção”. As principais empresas operadoras que são potenciais produtores ou fornecedores de GN no estado da Bahia são: Petrobras, Alvopetro, Maha Energy, Nova Petróleo, Petrosynergy, Reconcavo E&P, Santana, Tek, GeoPark. Atualmente, a Bahiagás compra o gás natural da Petrobras e esse gás é oriundo do campo offshore de Manati, localizado na bacia de Camamu, e de vários campos localizados na Bacia do Recôncavo.

O campo de Manati - Localizado na Bacia de Camamu, no litoral do estado da Bahia, o Campo de Manati é um marco na história. Situado no Bloco BCAM-40, sua extensão é de aproximadamente 76 km², em lâmina d'água de 35 m. A Queirós Glavão Exploração e Produção (agora com a nova marca Enauta) detém 45% de participação na concessão, tendo investido aproximadamente US\$400 milhões em seu desenvolvimento até o final de 2015. Descoberto em 2000, a produção se iniciou em 2007 e este tornou-se um dos maiores campos de gás natural não associado em produção no Brasil, responsável por atender cerca de 20% da demanda da região Nordeste, de acordo com dados da Enauta. Apresenta, atualmente, capacidade média de produção diária de 6,0 milhões de m³ de gás e produção esperada até 2024. Seus poços são interligados por linhas submarinas à plataforma PMNT-1, uma unidade fixa

²⁰ Fernández Y Fernández et al – Dicionário do Petróleo em Língua Portuguesa, 2009.

de produção instalada em uma profundidade de 35 m, situada a 10 km da costa. A partir dela, o gás flui por mar e por terra, percorrendo 125 km através de um gasoduto, até a estação de processamento de gás Geofísico Vandemir Ferreira, situada na cidade de São Francisco do Conde – BA. Após ser processado na estação de tratamento, o produto é entregue à Petrobras, que o utiliza para abastecer suas instalações (refinaria, termelétrica e fábrica de fertilizantes de nitrogênio), ou revendido à Bahiagás. Além de gás, o Campo de Manati também produz o condensado, responsável por aproximadamente 5% da receita da Companhia. No terceiro trimestre de 2015, o Consórcio concluiu a construção de uma estação terrestre de compressão de gás, que permitiu que a capacidade média de produção do Campo de Manati fosse para 6,0 milhões de m³ por dia. O campo de Manati produziu na média, em 2018, cerca de 4,9 MMm³/d de gás. A Companhia assinou um contrato de venda de gás com a Petrobras que tem como objeto a venda de toda a reserva do Campo a um preço fixo, em reais, reajustado anualmente por um índice de inflação local. O contrato também inclui uma cláusula de take or pay de 85% sobre a curva de produção estabelecida, que segue a curva de produção esperada para o Campo. Com base no último Relatório de Certificação de Reservas, de 31 de dezembro de 2018, as reservas 1P, 2P e 3P de gás natural do Campo de Manati estão estimadas em 4,41 bilhões de m³, 4,98 bilhões de m³ e 5,33 bilhões de m³ líquidas para a Enauta.

A Bahiagás, por meio da portaria 708/201621 do Ministério de Minas e Energia (MME), foi autorizada a partir de dezembro de 2016 a importar gás natural liquefeito (GNL). A companhia pode importar um volume de 1,825 Mm³ de GNL, o que equivale a cerca de 1 bm³ de gás natural.

Transporte – Segundo Fernández e Fernández et al., transporte é a movimentação do gás natural em meio ou percurso considerado de interesse comum a mais de um proprietário ou operador de instalações de produção, processamento ou escoamento. Ou ainda a movimentação de gás natural através de gasodutos ou vasos, quando na fase líquida. No estado da Bahia a empresa transportadora é a TAG.

²¹ Bahiagás – Disponível em www.bahiagas.com.br. Acesso em 26 de fevereiro de 2018.

TAG - A TAG²² tem a missão de atuar no segmento de transporte e armazenagem de gás natural por meio de gasodutos, terminais ou embarcações, próprios ou de terceiros. Atualmente, a atividade principal se concentra no transporte dutoviário de gás. A origem da TAG remonta a 2002, quando sua razão social era Transportadora de Gás Campinas - Cubatão S.A. (TCC). Em 2004 tornou-se Transportadora Amazonense de Gás S.A. (TAG) e em 13 de dezembro de 2006 a razão social foi alterada para Transportadora Associada de Gás S.A. (TAG). Com a nova razão social e atendendo à diretriz da Petrobras de centralizar a gestão de todas as transportadoras em que a Petrobras Gás S.A. (GASPETRO) detivesse 100% do capital social, a TAG incorporou a Transportadora Nordeste e Sudeste S.A. (TNS) e a Transportadora Capixaba de Gás S.A. (TCG), em 30 de janeiro de 2008; a Transportadora Urucu Manaus S.A. (TUM), em 18 de agosto de 2010; e a Transportadora Gasene S.A, em 30 de janeiro de 2012. Em 11/06/2014, a TAG passou a ser uma subsidiária integral da Petrobras, mediante a transferência da totalidade de suas ações sob propriedade da GASPETRO para a Petrobras. Em 24 de outubro de 2016, cumprindo compromisso assumido junto a seu acionista Petrobras e à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), ocorreu a reestruturação societária da TAG e do Consórcio Malhas, que consistiu na separação da malha de gasodutos da TAG e das suas duas subsidiárias (Nova Transportadora do Sudeste S.A. - NTS e Nova Transportadora do Nordeste S.A. - NTN), com a seguinte configuração: a NTS consolidou a malha de transporte na região Sudeste do país e a TAG e a NTN consolidaram a malha de transporte nas regiões Norte e Nordeste, englobando ainda o Sistema de Interligação entre as regiões (GASENE). Na mesma data, a TAG reduziu seu capital, transferindo suas ações da NTS para a Petrobras, deixando a NTS de ser subsidiária da TAG.

A TAG dispõe na região Nordeste de uma malha de gasodutos com 3.012 km de extensão, interligando a maior parte dos estados da região, abrangendo os

²² TAG – Relatório da Administração 2016. Disponível em [www. http://tag.petrobras.com.br/portal/tag-1/pagina-inicial.htm](http://tag.petrobras.com.br/portal/tag-1/pagina-inicial.htm) Acesso: 23 de fevereiro de 2018

estados de Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia. Nesta região há 68 pontos de entrega, oito estações de compressão e 12 pontos de recebimento. A infraestrutura existente permite o fluxo bidirecional, garantindo flexibilidade do sistema ao possibilitar receber e direcionar o fluxo conforme as necessidades. O suprimento (recebimento) do gás pode ocorrer com GNL (Gás Natural Liquefeito) nos municípios de Pecém-CE e São Francisco do Conde-BA, e também das Unidades de Processamento de Gás Natural (UPGN) de Guararé-RN, Alagoas-AL, Atalaia-SE, Santiago-BA e Candeias-BA. A região Nordeste abrange também aproximadamente 790 km de gasodutos do Sistema GASENE - sistema de interligação da Malha Sudeste com a Malha Nordeste -, que também atendem à região Sudeste. Especificamente na Bahia, a TAG possui na sua infraestrutura cinco pontos de recebimento, quatro instalações de compressão, 23 pontos de entrega e 1.219,8 km de gasodutos. A Figura 11, apresenta a infraestrutura supracitada no estado da Bahia.



Figura 11 – Malha da TAG na Bahia
Fonte: TAG

Em 5 de setembro de 2017 foi anunciado ao mercado a alienação de 90% da participação acionária na Transportadora Associada de Gás S.A. (TAG). Em julho de 2018, decidiu-se por suspender o processo em razão de uma decisão cautelar não colegiada do Supremo Tribunal Federal. Em janeiro de 2019, após a emissão de um parecer da Advocacia-Geral da União que entendeu a Petrobrás cumpriu as condicionantes da citadas cautelar, retomaram o processo de alienação. A TAG foi alienada para a Engie por 8 bilhões de dólares em abril de 2019, em licitação da Petrobrás.

Regaseificação – A forma líquida é uma das formas de transporte do GN que vem sendo mais utilizada e difundida no mundo. O GNL é o gás natural resfriado para fins de estocagem e transporte. O Terminal de Regaseificação da Bahia (TRBA), operado pela TAG demandou R\$ 972,9 milhões na sua reforma, tem capacidade para regaseificar 14 Mm³/dia e tem como objetivo aumentar a flexibilidade do fornecimento de gás natural à região Nordeste. O terminal baiano é a terceira planta construída de regaseificação do país, que já conta com os terminais de GNL de Pecém (CE), de 7 Mm³/dia, e Baía de Guanabara (RJ), de 14 Mm³/dia.

Antes de ser deslocado para a Baía de Todos os Santos, o FSRU Golar Winter – que já operou na Baía de Guanabara e em Pecém – passou por modificações, como a instalação de braços criogênicos, e teve sua capacidade ampliada de 14 Mm³/dia para 20 Mm³/dia.

O sistema de regaseificação na Bahia é diferente do implementado nas unidades de Pecém e da Baía de Guanabara, onde a atracação dos navios ocorre em um píer com dois berços e o GNL é transferido do navio supridor para o navio regaseificador por meio de braços criogênicos instalados na planta. No terminal baiano, a transferência do GNL é feita diretamente entre os navios, através do sistema de atracação side-by-side.

Distribuição²³ – Atuante na comercialização e distribuição de gás natural na Bahia, a Bahiagás atende aos mais diversos segmentos e demandas de uso do gás natural: industrial (combustível, matéria prima, cogeração e geração de energia); automotivo (combustível); comercial (cogeração, cocção, climatização, geração de energia e aquecimento); residencial (cocção e aquecimento de água); e termelétrico (combustível).

Atualmente, tem firmado o seu nome no mercado como a maior distribuidora de gás natural do Norte/Nordeste, focada em três diretrizes estratégicas: interiorização (busca de novos mercados), massificação (ampliação do número de clientes) e diversificação (possibilidades de aplicação do gás natural). A companhia é concessionária exclusiva pelo prazo de 50 anos, prorrogáveis, dos serviços de distribuição e comercialização de gás canalizado em todo o estado da Bahia, contados a partir da publicação do Decreto Estadual nº 4.401 de 12 de março de 1991, conforme contrato de concessão datado de 06 de dezembro de 1993.

O estado da Bahia, através da Bahiagás, em 31 de dezembro de 2018 conta com uma infraestrutura de gasodutos de transportes que corta todo o litoral do estado e com cerca de 948 km (905 em 2017) de redes de distribuição que dão escoamento ao energético para o mercado. Em se tratando de uma área equivalente à da França e com 417 municípios, as redes de distribuição atendem a 21 municípios e 55.000 clientes contratados. Em 2018, a Bahiagás atingiu um volume total de vendas de aproximadamente 1,39 bilhão de m³/ano, o que equivale a uma média diária de cerca de 3,8 milhões de m³/dia e que corresponde a um crescimento de 5,6% quando comparado às vendas de 2017.

Em 2018, a Bahiagás interligou à sua rede 3.852 novos clientes. No mesmo período, a companhia alcançou o índice de investimentos acima dos 80% previstos. A empresa investiu R\$ 59,28 milhões e construiu 43 km de dutos, tendo entre os projetos de destaque o investimentos nos municípios de Itagibá,

²³ Relatório Administrativo de 2018 da Bahiagás. Disponível em www.bahiagas.com.br Acesso: dezembro de 2019

Ipiaú, Aiquara e Jequié e no primeiro trecho do Gás Sudoeste – Duto de Distribuição do Sudoeste.

Este último representa um fortalecimento da diretriz estratégica de interiorização do uso do gás natural. A chegada dos primeiros tubos ao canteiro de obras marcou o começo da construção do principal empreendimento da Companhia nos próximos anos. Vale lembrar que, quando concluído, este será o maior duto de distribuição do Nordeste e o segundo maior do País, com extensão prevista de 306 km, interligando as cidades de Itagibá e Brumado e beneficiando vários outros municípios da região. A intervenção deverá absorver 390 milhões em investimentos, incluindo a elaboração do Projeto de Engenharia. Interligará as cidades de Itagibá a Brumado, beneficiando diretamente 12 municípios da região, vindo a ser, quando concluído, o maior duto de distribuição do Nordeste e o segundo maior do Brasil. O gasoduto vai trazer incontáveis benefícios, ao atender indústrias, postos de Gás Natural Veicular (GNV), estabelecimentos comerciais, grandes mineradoras, hotéis e residências.

Em 2018, a Bahiagás investiu, ainda, investimentos da ordem de R\$ 6,5 milhões para a expansão da sua rede de distribuição em Salvador, tendo concluído a construção de 10 km de rede. Nos segmentos industrial e automotivo, a Bahiagás investiu cerca de R\$ 2,4 milhões nos seguintes municípios: Dias D'Ávila, Feira de Santana, Alagoinhas, Camaçari, Ilhéus e Salvador. Com o objetivo de atender a UTE Prosperidade I, situada em Camaçari, a Bahiagás investiu cerca de R\$ 2,49 milhões nas obras de construção de uma ETC e de um gasoduto de distribuição de 10”, interligando a área de produção e processamento à UTE.

A Bahiagás prevê para o período de 2019-2023 a disponibilização de R\$ 645 milhões. Conforme o Plano Plurianual de Investimentos (PPI), os recursos serão destinados destinados, em sua maior parte, à massificação e interiorização do uso do gás natural, procurando-se manter de forma permanente a sintonia entre o PPN e os macroprojetos do Governo do Estado da Bahia. No período 2019-2023, deverão ser implantados 538 km de rede de distribuição, com perspectiva

para ligação de 39,6 mil novos clientes em todo o estado. Desta forma, a Bahiagás espera atingir, em 2023, a marca de 95 mil unidades consumidoras ligadas e 1.486 km de rede construída. O PPI engloba ainda o crescimento de infraestruturas de distribuição e a construção da infraestrutura necessária para interligar as instalações dos novos fornecedores contratados à rede de distribuição da Bahiagás

As diretrizes de investimentos para 2019 estavam alinhadas com o cenário macroeconômico da Bahia e à conjuntura sociopolítica nacional. A proposta orçamentária da Bahiagás para o ano de 2019 prevê a ligação de 6.092 clientes e a construção de 87 km de rede de distribuição, com investimentos da ordem de R\$ 88,68 milhões, tendo como os três principais objetivos estratégicos a interiorização do GN, a massificação do GN e a competitividade. Os investimentos da ordem de R\$ 88,68 milhões serão assim distribuídos: R\$ 35,75 milhões na Região Metropolitana de Salvador; R\$ 46,75 milhões no Médio Rio de Contas; R\$ 1,82 milhões no Portal do Sertão; R\$ 4,31 milhões no Litoral Sul; R\$ 0,59 milhões no Litoral Norte e Agreste Baiano. Sudoeste, com um total de R\$ 46,75 milhões, sendo o responsável por 53% dos investimentos previstos para o ano.

O principal destaque no orçamento de investimentos 2019 da Companhia continua sendo o Gás Sudoeste, com um total de R\$ 46,75 milhões, sendo o responsável por 53% dos investimentos previstos para o ano. Além disso, a Bahiagás continua concentrando esforços no adensamento das redes existentes, com previsão de alocação de 7,5% dos investimentos orçados para 2019, garantindo, com isso, a eficiência das infraestruturas já implantadas.

Os investimentos de natureza administrativa da Bahiagás, como ampliação e/ou reforma de suas sedes, bem como investimentos na área de tecnologia da informação, foram estimados em R\$ 7,8 milhões e serão responsáveis por 8,8% dos investimentos orçados para o ano. O Plano de Investimentos 2019 também contempla a aplicação de recursos da ordem de R\$ 8 milhões para a construção de infraestrutura de distribuição no município de Mata de São João, com o

objetivo de receber gás natural oriundo do contrato de suprimento firmado com a Alvo Petro.

Espera-se ainda que o cumprimento do Plano de Investimentos se dê em consonância com os projetos das prefeituras e do Governo do Estado para requalificação, revitalização e pavimentação das vias, sendo intenção da Bahiagás minimizar os impactos sobre a sociedade e reduzir os custos na execução das obras.

A Figura 12 a seguir apresenta as perspectivas de investimento da Bahiagás do ano de 2019 até 2023. Já a Figura 13 apresenta a distribuição de investimentos em 2019, por territórios de identidade.

INVESTIMENTOS POR ANO	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL 2019-2023
TOTAL (R\$) MM	88,68	198,19	214,88	90,77	52,37	644,89
EXTENSÃO (KM)	84,19	134,52	207,61	78,68	33,40	538,40

Figura 12 – Perspectiva de investimentos da Bahiagás 2019-2023
 Fonte: Bahiagás²⁴

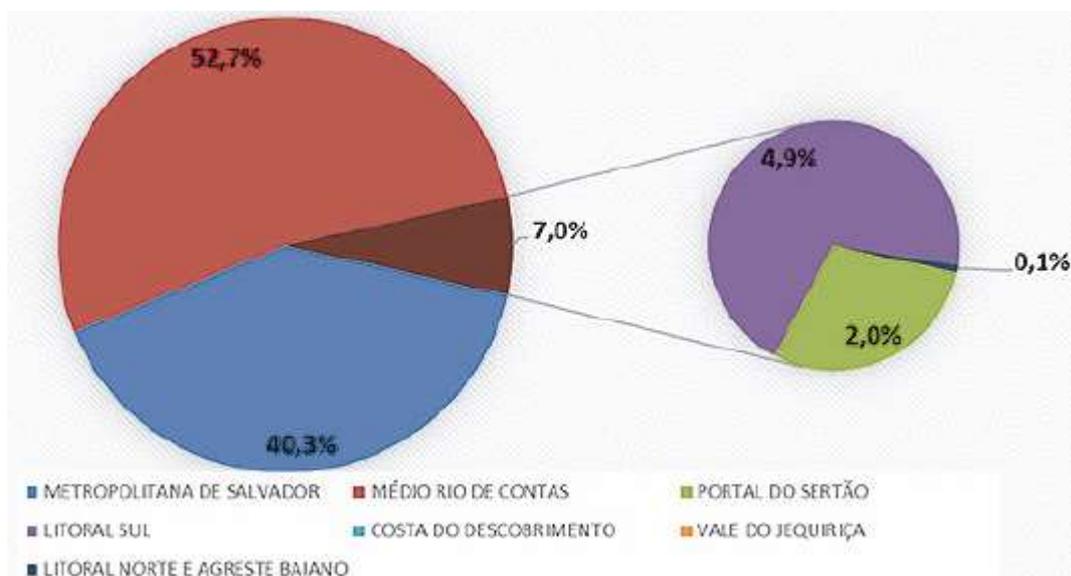


Figura 13 – Distribuição de investimentos em 2018, por territórios de identidade
 Fonte: Bahiagás²⁵

²⁴ Relatório Administrativo de 2018 da Bahiagás. Disponível em www.bahiagas.com.br Acesso: dezembro de 2019

²⁵ Relatório Administrativo de 2018 da Bahiagás. Disponível em www.bahiagas.com.br Acesso: dezembro de 2019

c. Principais Documentos Legais Regulatórios da Exploração e Produção de Petróleo

A Constituição Federal de 1988, a Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo) e a Lei 11.909 de 2009 (Lei do Gás) são as principais diretrizes para a formação do arcabouço regulatório do GN no país. A partir dessa regulamentação se desenvolve toda a legislação sobre o tema: no âmbito Federal e Estadual (decretos, portarias, resoluções dos órgãos reguladores dentre outros).

Em anexo uma lista com os principais componentes do marco regulatório federal e estadual da cadeia do gás natural.

d. Conteúdo de Nacionalização

Presente nos atuais modelos de contratos de concessão de blocos exploratórios e campos em desenvolvimento firmados entre concessionários e ANP, a cláusula contratual de conteúdo local é um item obrigatório para a realização das atividades de Exploração e Desenvolvimento da Produção para as empresas vencedoras das rodadas de licitações. De acordo com esta cláusula contratual, os concessionários devem assegurar preferência à contratação de fornecedores brasileiros, sempre que suas ofertas apresentem condições de preço, prazo e qualidade equivalentes às de outros fornecedores convidados a apresentar propostas.

De forma sintetizada a estrutura vigente conta com atores distintos e interligados para a comprovação dos percentuais acordados nos contratos de concessão e partilha da produção, tendo a ANP o principal ator e elaborador das regras e controles exercidos. Esses controles são destinados aos Concessionários e Certificadoras Credenciadas via a Coordenadoria de Conteúdo Local. A Figura 14 retrata de forma concisa os atores envolvidos na certificação de Conteúdo Local, assim como, os documentos e informações críticas no processo.

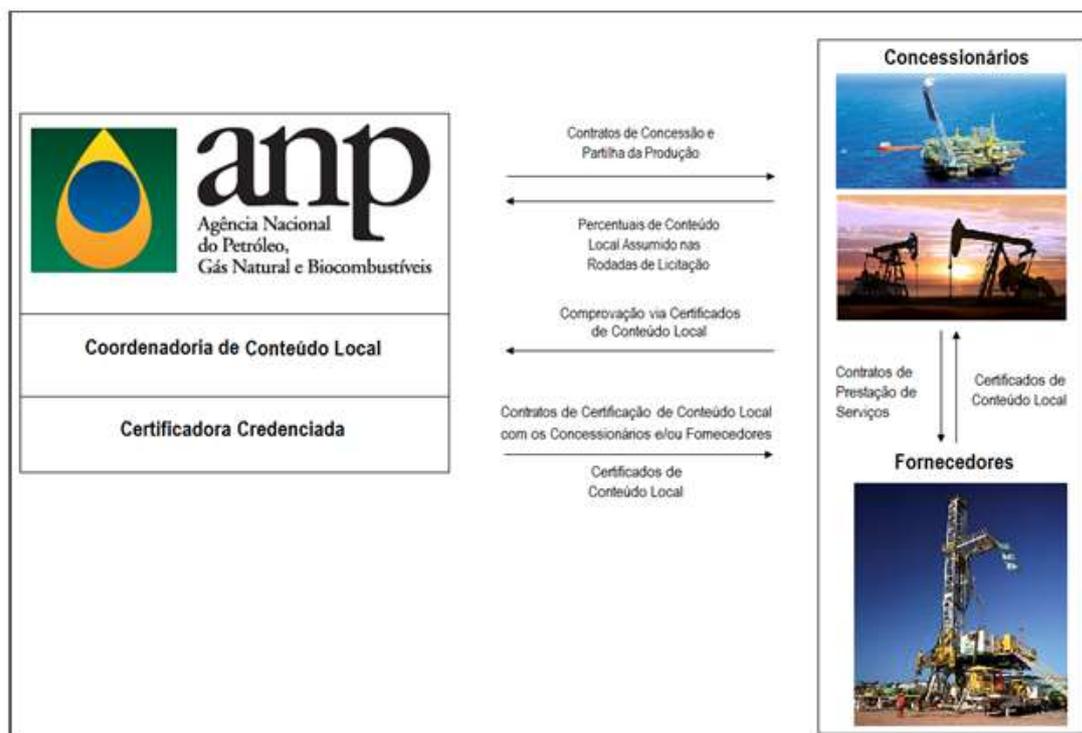


Figura 14 – Fluxo do processo de certificação de conteúdo local.
Fonte: elaboração própria.

e. Panorama do Atendimento (matriz DAFO)

O Quadro 01 seguinte apresenta uma matriz DAFO (Debilidades, Ameaças, Fortalezas e Oportunidades) do mercado de gás da Bahia em relação ao do resto da América do Sul. A matriz é de elaboração própria dos autores do estudo.

Quadro 01 – Matriz DAFO do mercado de gás da Bahia
Matriz DAFO Bahia-América do Sul

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> • Tradição • Diversidade de ativos • Indústria consumidora interna • Regulação consolidada • Interação dos atores envolvidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestrutura de escoamento relativamente limitada • Gargalos no licenciamento ambiental de projetos • Dificuldades aos investidores • Mudanças regulatórias por políticas de governo de curto prazo e não de estado de longo prazo • Poder político relativamente limitado frente aos interesses das regiões Sul e Sudeste
Oportunidades	Ameaças
<ul style="list-style-type: none"> • Maior integração entre produtores e consumidores • Crescimento da demanda interna e externa • Diversificação de produtores 	<ul style="list-style-type: none"> • Novos ativos e projetos em mercados próximos • Melhores infraestruturas em mercados próximos • Preço do gás mais competitivo em mercados próximos

<ul style="list-style-type: none">• Aumento do investimento em exploração em bacias virtualmente desconhecidas como Tucano• Boas condições geológicas para armazenamento subterrâneo de gás• Acesso facilitado ao Pacífico pelo novo Canal de Panamá	
--	--

Fonte: elaboração própria.

4. Análise da Cadeia de Valor

Em estudo realizado pelo Governo do Estado da Bahia e SEBRAE²⁶ foi realizada uma pesquisa entre as operadoras independentes e grandes operadoras para levantar quais as principais demandas de bens e serviços especializados na exploração e produção de petróleo e gás natural. Os principais bens comprados e qual o seu percentual de gastos em relação aos gastos totais num horizonte de 5 anos estão representados nas tabelas a seguir.

A Tabela 14 apresenta os principais bens específicos adquiridos pelas operadoras independentes no estado da Bahia e o seu percentual acumulado em função dos valores gastos na compra de bens num horizonte de 5 anos. Ou seja, essa lista de 10 itens representa 92% dos valores gastos para a aquisição de todos os bens durante esse período

Tabela 14 – Bens adquiridos pelas Operadoras Independentes na Bahia e o seu percentual de valor num horizonte de 5 anos.

²⁶ Diagnóstico da Cadeia de Suprimento dos Segmentos de Exploração, Produção, Refino e Transporte de Petróleo e Gás Natural na Bahia (DIAGPETRO). Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação. Salvador: Étera Consultoria e Projetos Editoriais, 2006.

BEM	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA (%)
Tubos de Revestimento	27
Tubos de Produção	43
Produtos Químicos para Fluidos de Perfuração	57
Brocas	64
Equipamentos e Materiais para Bombeio Mecânico	75
Tanques para Armazenamento de Óleo e Água	80
Reagentes e Outros Produtos Químicos	83
Cimentos e Aditivos	86
Equipamentos e Materiais para Bombeio Centrífugo	89
Cabeçal de Poço e Válvulas	92

Fonte: DIAGPETRO

A Tabela 15 apresenta os principais bens específicos adquiridos por uma grande operadora no estado da Bahia e o seu percentual acumulado em função dos valores gastos na compra de bens num horizonte de 5 anos. Ou seja, essa lista de 10 itens representa 92% dos valores gastos para a aquisição de todos os bens durante esse período.

Tabela 15 – Bens adquiridos por uma grande Operadora na Bahia e o seu percentual de valor num horizonte de 5 anos.

BEM	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA (%)
Tubos de Produção	31
Cimentos e Aditivos	55
Produtos Químicos para Fluidos de Workover	67
Packers	77
Outros Componentes da Coluna de Produção	84
Equipamentos e Materiais para Gás Lift	90
Tubos de Revestimento	94
Filtros para Poços	96
Produtos Químicos para Fraturamento e Acidificação	98
Equipamentos e Materiais para Bombeio Centrífugo	99
Reagentes e Outros Produtos Químicos	100
Kits de Teste de Qualidade de Pruduto	100

Fonte: DIAGPETRO

Da mesma forma que foi feito para bens específicos utilizados na indústria do petróleo e gás natural, foi elaborada uma pesquisa com os principais serviços especializados contratados pelos operadores independente e pelas grandes

operadoras. A Tabela 16 apresenta o percentual de contratação em função dos valores num horizonte de 5 anos relatado pelos operadores independentes no estado da Bahia.

Tabela 16 – Serviços especializados adquiridos por operadoras independentes na Bahia e o seu percentual de valor num horizonte de 5 anos.

SERVIÇO	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA (%)
Sondagem (perfuração)	24
Sondagem de Produção	48
Perfilagem	55
Cimentação	60
Canhoneio	65
Manutenção Mecânica	68
Teste de Formação a Cabo	72
Elaboração, Tratamento e Manutenção do Fluido de Perfuração	75
Testemunhagem	78
Faturamento Hidráulico	80

Fonte: DIAGPETRO

A Tabela 17 demonstra os principais serviços especializados contratados por uma Grande Operadora, utilizando da mesma forma que anteriormente, um horizonte de contratação de 5 anos.

T

Tabela 17 – Serviços especializados adquiridos por uma grande operadora na Bahia e o seu percentual de valor num horizonte de 5 anos.

SERVIÇO	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA (%)
Operação com Wire Line	18
Cimentação	32
Elaboração, Tratamento e Manutenção do Fluido de Perfuração	44
Elaboração do Programa de Completação	53
Elaboração do Programa de Perfuração	62
Perfuração Direcional	71
Sondagem (perfuração)	77
Sondagem de Produção	83

Fonte: DIAGPETRO

Além dos serviços especializados, a indústria petroleira também contrata uma série de serviços não especializados. A Quadro 02 apresenta uma lista desses principais serviços:

Quadro 02 – Serviços não especializados adquiridos por empresas operadoras

Tipo de serviço não especializado
Serviço de Segurança das Instalações
Serviço de Alimentação
Serviço de Treinamento
Serviço de Camareira
Serviço de Jardinagem
Serviço de Consultoria Ambiental
Serviço Gerais
Serviço de Construção
Serviço de Montagem
Serviço de Terraplenagem
Serviço de Transporte
Serviço de Obras Civas
Serviço de Locação de Máquinas
Serviços de Informática
Serviço de Monitoramento Meteorológico
Serviço de Monitoramento Oceanográfico
Serviços de Topografia

Fonte: elaboração própria

Relacionam-se a seguir no Quadro 03 as oportunidades de fornecimento de bens e serviços levantadas junto a empresas no segmento de transporte e distribuição de gás natural.

Quadro 03 – Oportunidades de fornecimento de bens e serviços no segmento transporte e distribuição de gás

Oportunidades no segmento midstream
Engenharia e construção de gasodutos
Engenharia e construção de plantas de gaseificação
Engenharia e construção de UPGNs
Equipamentos para gasodutos
Equipamentos para plantas de gaseificação
Equipamentos para UPGNs
Expansão de rede de dutos de distribuição de gás
Automação e monitoramento de unidades
Automação de subestações
Otimização de processos

Oportunidades no segmento midstream
Modificações de processo
Serviços de manutenção industrial

Fonte: elaboração própria

A Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural é composta por operadores, concessionários, fabricantes de máquinas e equipamentos, fabricantes de materiais e peças, além de prestadores de serviços técnicos e serviços diversos, ela faz parte da cadeia de petróleo. Cabe destacar que existem dois CNAEs direcionados para a indústria de gás natural além dos já estabelecidos para a indústria petrolífera, são eles:

- 3520-4/01 - Produção de gás; processamento de gás natural,
- 3520-4/02 Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas.

A Tabela 18 a seguir apresenta uma lista de atividades que fazem parte da Cadeia de Valor do Segmento baseada na Classificação Nacional das Atividades Econômicas (CNAEs) relacionadas diretamente com o tema petróleo. Associado a esta informação também consta o nome da atividade listada no Data SEBRAE, um sistema do SEBRAE para realização de pesquisas para nortear as ações da organização.

Tabela 18 – Descrição das Atividades relacionadas diretamente com o Segmento Gás Natural

Código	Descrição CNAE	Data Sebrae
2511-0/00	FABRICAÇÃO DE TORRES PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO;	Fabricação de estruturas metálicas
5099-8/99	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE NAVIOS COM UNIDADES DE ALOJAMENTO PARA APOIO NAS OPERAÇÕES DE PLATAFORMAS MARÍTIMAS OFFSHORE DE PETRÓLEO;	Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
0600-0/01	PETRÓLEO CRU E GÁS NATURAL, SERVIÇOS RELACIONADOS A EXTRAÇÃO, REALIZADOS PELOS OPERADORES DOS POÇOS	Extração de petróleo e gás natural
0600-0/01	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL;	Extração de petróleo e gás natural
0600-0/01	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO;	Extração de petróleo e gás natural
0600-0/01	EXTRAÇÃO DE ÓLEOS BRUTOS DE PETRÓLEO;	Extração de petróleo e gás natural



2093-2/00	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS AUXILIARES PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO	Fabricação de aditivos de uso industrial
1354-5/00	FABRICAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO CONTRA DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO NO MAR;	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos
2813-5/00	FABRICAÇÃO DE VÁLVULAS PARA SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (ESPECIAIS, DE LAMA E OUTRAS);	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório
0910-6/00	ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL;	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
0910-6/00	PERFURAÇÃO, REPERFURAÇÃO, DESMANTELAMENTO DE TORRES E OUTROS SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS, EXECUTADOS POR CONTRATO	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
0910-6/00	SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO, REALIZADO POR CONTRATO (EXCETO A PROSPECÇÃO) PETRÓLEO E GÁS NATURAL;	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
2431-8/00	PRODUÇÃO DE TUBOS DE AÇO COM COSTURA UTILIZADOS NA PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS;	Produção de tubos de aço com costura
2851-8/00	FABRICAÇÃO DE BROCAS ROTATIVAS PARA POÇOS DE PETRÓLEO;	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
2851-8/00	INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PERFURAÇÃO E SONDAGEM DE POÇOS DE PETRÓLEO);, QUANDO EXECUTADA PELA UNIDADE FABRICANTE	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
2851-8/00	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PERFURAÇÃO E SONDAGEM DE POÇOS DE PETRÓLEO);, QUANDO EXECUTADA PELA UNIDADE FABRICANTE	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
2851-8/00	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PERFURAÇÃO E SONDAGEM DE POÇOS DE PETRÓLEO;	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
2851-8/00	FABRICAÇÃO DE PERFURATRIZES PARA PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO;	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
2851-8/00	FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO;	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
2851-8/00	FABRICAÇÃO DE SONDAS PARA PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO;	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE PLATAFORMAS MARÍTIMAS PARA TORRE DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO,	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/02	EMBARCAÇÕES DE APOIO MARÍTIMO À EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
7119-7/02	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL;	Atividades de estudos geológicos
3314-7/03	VÁLVULAS PARA SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (ESPECIAIS, DE LAMA E OUTRAS), REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA	Manutenção e reparação de válvulas industriais
3314-7/14	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO,	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para

	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA	a prospecção e extração de petróleo
3314-7/14	PERFURATRIZES PARA PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo

Fonte: Elaboração Própria tendo como base as informações do IBGE (<https://concla.ibge.gov.br>) e o Data Sebrae (www.databare.com.br)

Além da tabela apresentada anteriormente, a seguir são apresentadas as demais tabelas relacionadas com as Serviços Diversos relacionados ao segmento, EPC, Logística, Treinamento e Serviços Diversos.

Tabela 19 – Descrição das Atividades de prestação de Serviços Específicos para o Segmento de Gás Natural

Código	Descrição CNAE	Data Sebrae
6512-0/00	SERVIÇOS DE SEGUROS DE RISCOS DE PETRÓLEO	Sociedade seguradora de seguros não vida
4669-9/99	COMÉRCIO ATACADISTA DE BROCAS PARA PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO;	Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente
7739-0/01	ALUGUEL DE, LEASING OPERACIONAL DE EQUIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO SEM OPERADOR;	Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador
7739-0/01	LEASING OPERACIONAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO;	Não encontrada a atividade no Data Sebrae
4731-8/00	COMÉRCIO VAREJISTA DERIVADOS DO PETRÓLEO;	Não encontrada a atividade no Data Sebrae
4731-8/00	COMÉRCIO VAREJISTA GÁS NATURAL DE PETRÓLEO PARA VEÍCULOS;	Não encontrada a atividade no Data Sebrae
6440-9/00	ARRENDAMENTO MERCANTIL (LEASING FINANCEIRO) DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS PETRÓLEO, SEM OPERADOR;	Arrendamento mercantil
4681-8/04	COMÉRCIO ATACADISTA DE PETRÓLEO CRU;	Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto
3314-7/14	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo

Fonte: Elaboração Própria tendo como base as informações do IBGE (<https://concla.ibge.gov.br>) e o Data Sebrae (www.databare.com.br)

Tabela 20 – Descrição das Atividades de prestação de Serviços Construção Civil, Mecânica e Naval para o Segmento de Gás Natural

Código	Descrição CNAE	Data Sebrae
0810-0/06	EXTRAÇÃO DE AREIA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO	Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
0810-0/99	BENEFICIAMENTO DE (ASSOCIADO A EXTRAÇÃO) PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado



0810-0/99	EXTRAÇÃO DE PEDRAS PARA CONSTRUÇÃO	Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
1622-6/99	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E VIGAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO	Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
1622-6/99	FABRICAÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
1622-6/99	FABRICAÇÃO DE OBRAS DIVERSAS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO, NÃO ESPECIFICADOS	Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
2229-3/03	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLÁSTICO, REFORÇADOS OU NÃO, PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL	Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios
2319-2/00	FABRICAÇÃO DE BLOCOS, PLACAS, TIJOLOS, LADRILHOS E OUTROS ARTEFATOS DE VIDRO PARA CONSTRUÇÃO	Fabricação de artigos de vidro
2330-3/01	FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL DE CIMENTO OU CONCRETO (ESTACAS, POSTES, CAIXAS DE ÁGUA, ETC.)	Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
2330-3/02	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO	Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
2330-3/03	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO	Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção
2330-3/05	PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO (CIMENTO, AREIA, BRITA, ÁGUA, ADITIVOS, ETC.) DOSADAS POR USINAS INCLUSIVE O TRANSPORTE ATRAVÉS DE CAMINHÕES BETONEIRAS OU POR DUTOS ATÉ O LOCAL DA CONSTRUÇÃO	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
2330-3/05	FABRICAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO PREPARADA PARA CONSTRUÇÃO	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
2399-1/99	FABRICAÇÃO DE PISOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E/OU CONSTRUÇÃO	Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
2423-7/02	PRODUÇÃO DE BARRAS DE AÇO CONSTRUÇÃO MECÂNICA	Produção de laminados longos de aço, exceto tubos
2424-5/01	PRODUÇÃO DE ARAMES DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Produção de arames de aço
2513-6/00	FABRICAÇÃO DE OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA PARA CONSTRUÇÃO NAVAL	Fabricação de obras de caldeiraria pesada
2599-3/01	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO	Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
2599-3/99	FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS METÁLICOS PARA SONDAGENS E CONSTRUÇÃO DE ENCOSTAS,	Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente
2599-3/99	FABRICAÇÃO DE ESCORAMENTOS METÁLICOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE CASCOS PARA EMBARCAÇÕES DE GRANDE PORTE	Construção de embarcações de grande porte

3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE EMBARCAÇÕES DE GRANDE PORTE (NAVIOS DE CARGA, PASSAGEIROS, PETROLEIROS E OUTROS), N.E.	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS PARA NAVIOS	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE NAVIOS CARGUEIROS CONVENCIONAIS	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE NAVIOS DE CARGA (GRANDE PORTE)	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE NAVIOS DE PASSAGEIRO (GRANDE PORTE)	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE NAVIOS GRANELEIROS	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE NAVIOS PETROLEIROS (GRANDE PORTE)	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE NAVIOS TANQUE	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/01	CONSTRUÇÃO DE PLATAFORMAS MARÍTIMAS PARA TORRE DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO	Construção de embarcações de grande porte
3011-3/02	CONSTRUÇÃO DE BARCAÇAS OU CHATAS	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
3011-3/02	CONSTRUÇÃO DE BARCOS-FAROL	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
3011-3/02	CONSTRUÇÃO DE CASCOS PARA EMBARCAÇÕES, EXCETO DE GRANDE PORTE	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
3011-3/02	CONSTRUÇÃO DE DIQUES (ESTRUTURAS FLUTUANTES)	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
3011-3/02	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS FLUTUANTES (DESEMBARCADOUROS, DIQUES, PONTÕES, BÓIAS E OUTROS)	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
3011-3/02	CONSTRUÇÃO DE REBOCADORES	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte
4120-4/00	CONSTRUÇÃO OU REFORMA DE EDIFÍCIOS COMERCIAIS	Construção de edifícios
4120-4/00	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE APARTAMENTOS	Construção de edifícios
4211-1/01	CONSTRUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO FIXO E/OU FLEXÍVEL	Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/01	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO, BASE, SUB-BASE DE ESTRADAS E RODOVIAS	Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/01	CONSTRUÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE RODOVIAS, INCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO	Construção de rodovias e ferrovias
4212-0/00	CONSTRUÇÃO DE GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE	Construção de rodovias e ferrovias
4212-0/00	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE	Construção de obras-de-arte especiais
4212-0/00	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Construção de obras-de-arte especiais
4223-5/00	CONSTRUÇÃO DE DUTOS	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

4223-5/00	CONSTRUÇÃO DE OLEODUTOS	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
4223-5/00	CONSTRUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO (OLEODUTOS, MINERODUTOS)	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
4292-8/01	SERVIÇO DE SOLDAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Montagem de estruturas metálicas
4299-5/99	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/99	OBRAS DE OUTROS TIPOS (CONSTRUÇÃO)	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4311-8/01	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO (DEMOLIÇÕES) EM GERAL (CONSTRUÇÃO)	Demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/01	SERVIÇOS DE DESMONTE (CONSTRUÇÃO)	Demolição de edifícios e outras estruturas
4312-6/00	INVESTIGAÇÃO DE SOLO PARA CONSTRUÇÃO	Perfurações e sondagens
4312-6/00	SONDAGEM (SONDAGENS) DESTINADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL	Perfurações e sondagens
4312-6/00	EXECUÇÃO DE SONDAGEM (SONDAGENS) PARA CONSTRUÇÃO	Perfurações e sondagens
4312-6/00	TESTE DE SOLO (CONSTRUÇÃO)	Perfurações e sondagens
4313-4/00	SERVIÇOS DE (CONSTRUÇÃO) DERROCAMENTOS	Obras de terraplenagem
4313-4/00	DINAMITAÇÃO (CONSTRUÇÃO)	Obras de terraplenagem
4313-4/00	CONSTRUÇÃO DE DRENO PROFUNDO	Obras de terraplenagem
4313-4/00	ALUGUEL(LOCAÇÃO) DE ESCAVADORAS PARA CONSTRUÇÃO COM OPERADOR;	Obras de terraplenagem
4313-4/00	ESCAVAÇÃO (ESCAVAÇÕES) DIVERSAS PARA A EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO (OBRAS)	Obras de terraplenagem
4313-4/00	GRANDES MOVIMENTAÇÕES DE TERRA (CONSTRUÇÃO)	Obras de terraplenagem
4313-4/00	ALUGUEL DE MOTONIVELADORES PARA CONSTRUÇÃO COM OPERADOR	Obras de terraplenagem
4313-4/00	NIVELAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (OBRAS)	Obras de terraplenagem
4313-4/00	OBRAS DE NIVELAÇÃO (NIVELAMENTO) PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS (VIÁRIAS) E AEROPORTOS	Obras de terraplenagem
4313-4/00	OBRAS DE NIVELAÇÃO (NIVELAMENTO), EXCETO PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E AEROPORTOS	Obras de terraplenagem
4313-4/00	MOVIMENTAÇÃO DE (CONSTRUÇÃO) TERRA	Obras de terraplenagem
4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLANAGEM (TERRAPLENAGEM) PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E AEROPORTOS	Obras de terraplenagem
4319-3/00	OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM (CONSTRUÇÃO)	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

4319-3/00	OBRAS DE (CONSTRUÇÃO) ESCOAMENTO	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4319-3/00	REBAIXAMENTO DE (CONSTRUÇÃO) LENÇOL (LENÇÓIS) FREÁTICOS	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4391-6/00	CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES INDIRETAS OU PROFUNDAS	Obras de fundações
4391-6/00	CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES ISOLADAS	Obras de fundações
4391-6/00	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES E OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO)	Obras de fundações
4391-6/00	CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS	Obras de fundações
4391-6/00	CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES RASAS OU DIRETAS	Obras de fundações
4391-6/00	PERFURAÇÕES E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES DESTINADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL	Obras de fundações
4391-6/00	CONSTRUÇÃO DE RADIERS	Obras de fundações
4391-6/00	CONSTRUÇÃO DE SAPATAS OU FUNDAÇÕES DIRETAS	Obras de fundações
4399-1/01	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO	Administração de obras
4399-1/01	DIREÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO	Administração de obras
4399-1/01	EXECUÇÃO DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO	Administração de obras
4399-1/01	GERENCIAMENTO DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO	Administração de obras
6440-9/00	ARRENDAMENTO MERCANTIL (LEASING FINANCEIRO) DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	Arrendamento mercantil
7112-0/00	ASSESSORIA TÉCNICA EM CONSTRUÇÃO	Serviços de engenharia
7112-0/00	ESCRITÓRIO DE CALCULISTA EM CONSTRUÇÃO	Serviços de engenharia
7112-0/00	ELABORAÇÃO DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços de engenharia
7112-0/00	SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO	Serviços de engenharia
7732-2/01	ALUGUEL DE, LOCAÇÃO DE ESCAVADORAS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/01	ALUGUEL DE, LOCAÇÃO DE GUINDASTES, EMPILHADEIRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, SEM OPERADOR	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/01	ALUGUEL DE, LOCAÇÃO DE MOTONIVELADORES PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/01	ALUGUEL DE, LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

7732-2/01	LEASING OPERACIONAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/01	ARRENDAMENTO SEM OPÇÃO DE COMPRA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, SEM OPERADOR	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/01	ALUGUEL DE, LOCAÇÃO DE TRATORES PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Fonte: Elaboração Própria tendo como base as informações do IBGE (<https://concla.ibge.gov.br>) e o Data Sebrae (www.databare.com.br).

Tabela 21 – Descrição das Atividades de prestação de Serviços de Logística para o Segmento de Gás Natural

Código	Descrição CNAE	Data Sebrae
5250-8/05	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA (OTM)	Operador de transporte multimodal - OTM
7020-4/00	CONSULTORIA EM LOGÍSTICA DE LOCALIZAÇÃO	Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
3811-4/00	COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO	Coleta de resíduos não-perigosos
3811-4/00	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO	Coleta de resíduos não-perigosos
3812-2/00	IDENTIFICAÇÃO, TRATAMENTO E A ROTULAGEM DE RESÍDUOS PERIGOSOS PARA FINS DE TRANSPORTE	Coleta de resíduos perigosos
4923-0/01	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - MOTOBOY	Serviço de táxi
4929-9/01	SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE FUNCIONÁRIOS	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
4940-0/00	TRANSPORTE DUTOVIÁRIO	Transporte dutoviário
4940-0/00	TRANSPORTE POR TUBULAÇÃO	Transporte dutoviário
5030-1/01	TRANSPORTE DE MERCADORIAS E PESSOAS PARA SUPRIMENTO E APOIO A PLATAFORMAS DE EXPLORAÇÃO DE MINERAIS E HIDROCARBONETOS	Navegação de apoio marítimo
5030-1/01	TRANSPORTE DE MERCADORIAS E PESSOAS PARA SUPRIMENTO E APOIO A PLATAFORMAS DE PESQUISA	Navegação de apoio marítimo
5229-0/99	SERVIÇOS DE ESCOLTA NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS ESPECIAIS	Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente
5320-2/01	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E ENTREGA DE DOCUMENTOS POR TERCEIROS	Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional
4930-2/01	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, MUNICIPAL	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
4930-2/01	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS EM GERAL, MUNICIPAL	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
4930-2/03	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS	Transporte rodoviário de produtos perigosos

7739-0/99	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR	Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
7719-5/99	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR	Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

Fonte: Elaboração Própria tendo como base as informações do IBGE (<https://concla.ibge.gov.br>) e o Data Sebrae (www.databare.com.br).

Tabela 22 – Descrição das Atividades de prestação de Serviços de Treinamento para o Segmento de Gás Natural

Código	Descrição CNAE	Data Sebrae
8599-6/01	CENTRO DE TREINAMENTO DE CONDUTORES DE VEÍCULOS	Formação de condutores
8599-6/04	CURSO DE APRENDIZAGEM E TREINAMENTO GERENCIAL; PRESENCIAL E À DISTÂNCIA	Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
8599-6/04	CURSO DE TREINAMENTO PROFISSIONAL, GERENCIAL COM ACESSO À INTERNET	Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
8599-6/04	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL	Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
8599-6/99	CURSOS, ENSINO, TREINAMENTO DE VIGILANTES	Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente
8599-6/03	TREINAMENTO EM INFORMÁTICA	Treinamento em informática

Fonte: Elaboração Própria tendo como base as informações do IBGE (<https://concla.ibge.gov.br>) e o Data Sebrae (www.databare.com.br).

Tabela 23 – Descrição das Atividades de prestação de Serviços Diversos para o Segmento de Gás Natural

Código	Descrição CNAE	Data Sebrae
3314-7/99	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente
8129-0/00	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
7820-5/00	LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA	Locação de mão-de-obra temporária
7810-8/00	SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA	Seleção e agenciamento de mão-de-obra
7830-2/00	FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros
6822-6/00	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA	Gestão e administração da propriedade imobiliária
8130-3/00	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS	Atividades paisagísticas
8299-7/99	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
3314-7/01	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS MOTRIZES NÃO ELÉTRICAS	Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas
3314-7/02	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS	Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas

3314-7/03	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VÁLVULAS INDUSTRIAIS	Manutenção e reparação de válvulas industriais
3314-7/04	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMPRESSORES	Manutenção e reparação de compressores
3314-7/05	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS	Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais
3314-7/06	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES TÉRMICAS	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
3314-7/08	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS	Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas
3314-7/10	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente

Fonte: Elaboração Própria tendo como base as informações do IBGE (<https://concla.ibge.gov.br>) e o Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

5. Justificativa para Atuação (Potencial Mercado de Atendimento)

O segmento de Gás Natural no Estado da Bahia é um segmento consolidado e conta com uma cadeia de fornecedores estabelecida. Entretanto esse é um segmento que requer um investimento constante em tecnologia uma vez que a perspectiva de aumento da produção passa por novos descobrimentos ou no desenvolvimento e implantação de novas tecnologias com o objetivo de produzir o máximo possível dos campos descobertos.

Segundo a ANP, o Estado da Bahia arrecadou até setembro de 2019 mais de 160 milhões de Reais decorrentes dos pagamentos de royalties, sendo que no mês de setembro o valor foi de aproximadamente 16 milhões de Reais. A Tabela 24 a seguir apresenta os valores detalhados de royalties destinados para a Bahia com a competência referente a setembro de 2019.

Tabela 24 – Arrecadação de Royalties Crédito em na Bahia - Competência: setembro de 2019

BENEFICIÁRIO	VALOR (R\$)			
	Royalties até 5%	Royalties excedentes a 5%	Total	Acumulado em 2019
BAHIA	9.779.129,67	5.994.697,34	15.773.827,01	161.178.075,88

Fonte: SPG/ANP

A arrecadação de royalties do Estado da Bahia em terra para os municípios produtores, com o mês de crédito de dezembro de 2019, foi destinada para 20 municípios. A grande maioria destes municípios são atendidos pela Regional Salvador do SEBRAE-BA conforme o apresentado na Tabela 25 a seguir.

Tabela 25 – Arrecadação de Royalties dos Municípios Produtores em Terra do estado da Bahia

MUNICÍPIOS	TERRA				
	até 5%		> 5%		
	produtor	instalação	produtor	afetado	
instalação				zona de influência	
Alagoinhas	221.474,65	24.159,32	133.658,92	30.477,79	-
Araças	244.011,80	24.159,32	157.387,05	3.314,25	-
Camaçari	8.789,50	24.159,32	6.112,31	15.775,29	-
Candeias	119.962,27	39.258,89	75.272,99	17.581,36	6.508,17
Cardeal da Silva	60.413,76	39.258,89	39.441,28	400,16	-
Catu	183.417,92	39.258,89	103.202,18	28.550,67	-
Conde	1.960,59	24.159,32	1.264,58		-
Entre Rios	191.296,62	39.258,89	125.569,92		52.172,68
Esplanada	336.442,87	39.258,89	223.201,38	84.364,28	-
Inhambupe	964,90		492,10	-	-
Itanagra	13.305,43	39.258,89	8.798,32	1.794,14	-
Itaparica	1.349,01	39.258,89			
Mata de São Joao	125.510,60	39.258,89	80.558,98		20.642,83
Ouriçangas	41,89	39.258,89			
Pojuca	421.966,96	39.258,89	305.238,32	65.342,66	-
São Francisco do Conde	231,48	39.258,89	54.760,67	14.517,59	6.508,18
São Sebastiao do Passe	229.937,84	39.258,89	144.039,41	40.611,59	-
Sátiro Dias	867,10		442,22		-
Teodoro Sampaio	1.458,37	24.159,32	940,65	93,18	-

Fonte: SPG/ANP

No que diz respeito ao pagamento de royalties de produção de petróleo em mar a Tabela 26 a seguir apresenta a arrecadação dos municípios beneficiados.

Tabela 26 – Arrecadação de Royalties dos Municípios Produtores em Mar do estado da Bahia

MUNICÍPIOS	MAR				
	até 5%		> 5%		
	zona principal	Instalação	afetado		
Municípios Confrontantes			instalação	zona de influência	
Cairu	45864,13	-	473151,94	-	-
Candeias	71.787,34	589.524,54	946,95	795,34	453.734,32
Itaparica	51.846,41	589.524,54	946,95		453.734,30
Madre de Deus	47.858,22	589.524,54	946,95	2.117.426,78	-
Salinas da Margarida	43.870,04	589.524,54	946,95	-	453.734,30
Salvador	79.763,71		946,95		453.734,30
Santo Amaro	65.805,06	589.524,54	946,95		453.734,30
São Francisco do Conde	255.243,88	589.524,54	946,95	761.532,48	453.734,32
São Sebastião do Passe	61.816,87	589.524,54	-	-	-
Saubara	41.875,95	589.524,54	946,95	-	453.734,30

Fonte: SPG/ANP

Conforme dito no anterior, além dos CNAEs da indústria do petróleo também estão inseridos mais dois CNAEs específicos do segmento de gás natural, são eles:

- 3520-4/01 - Produção de gás; processamento de gás natural,
- 3520-4/02 Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas.

Que são identificados no Data Sebrae como:

- Produção de gás; processamento de gás natural
- Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas.

Segundo o Data Sebrae, o número de empresas nestes CNAEs em 2020 foi de 9 empresas. A Figura 14 a seguir apresenta o número de empresas com os CNAEs específicos para o segmento de Gás Natural.

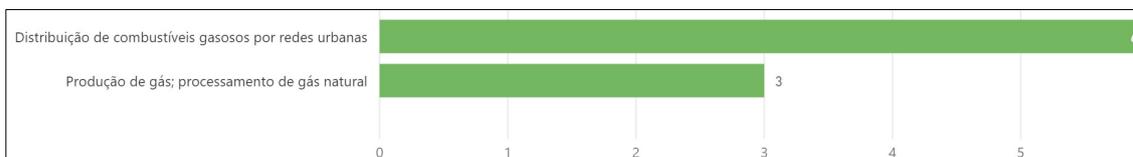


Figura 14 – Empresas nos CNAEs específicos para Gás Natural.
Fonte: Data Sebrae

Sendo que estas empresas se encontram nas seguintes regionais segundo o Data Sebrae (base ano 2020):

- Regional Feira de Santana – contém duas empresas desses CNAES, sendo as duas de Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas.
- Regional de Ilhéus – contém duas empresas desses CNAES, sendo uma de Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas e a outra de Produção de gás; processamento de gás natural
- Regional de Salvador – Contém 5 empresas desses CNAES, sendo três de Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas e duas de Produção de gás; processamento de gás natural

Produto Interno Bruto dos Municípios

Outro indicador importante que faz parte da análise do desempenho e potencial para a atuação das Regionais do SEBRAE-BA é o Produto Interno Bruto Municipal. Segundo a SEI, o PIB dos Municípios é o Indicador que consolida as informações da atividade econômica dos municípios. O principal objetivo do PIB Municipal é demonstrar a dinâmica e a performance econômica do município, a partir da consolidação de um conjunto de informações relativas a todos os segmentos produtivos. Ele é obtido a partir do rateio do valor adicionado bruto dos setores do PIB estadual entre os municípios tomando como base estruturas de atividades construídas para cada um dos municípios, tem uma frequência de atualização anual com uma defasagem temporal de 02 (dois) anos, além disso, tem como fontes de dados o IBGE e a SEI.

Segundo a SEI²⁷, o conjunto dos municípios baianos, em 2017, evidencia o setor de serviço como o de maior participação no total da economia estadual em 2016 (69%) e em 2017 (71%). A indústria²⁸, setor de grande relevância do ponto de vista da geração de empregos e de encadeamentos, responde por 23,7%, em 2016, e 22,4% em 2017, seguido pela agropecuária, responsável por 7,2% em 2016 e 6,7% em 2017, de toda a riqueza produzida no estado. Podemos destacar que apesar do setor industrial ter sofrido retração, ainda é relevante para determinar o ganho de participação dos municípios onde essas atividades têm maior impacto: Camaçari, Salvador, São Francisco do Conde e Feira de Santana. A Tabela 27 apresenta o PIB do estado nos anos de 2016 e 2017 e seus cinco principais municípios.

Tabela 27 - PIB Municipal Cinco Maiores Municípios, Bahia 2016 – 2017

PIB	PIB Total (em milhões)		Participação no Estado (%)	
	2016	2017	2016	2017
Estado	258.649	268.661	100	100
Município	114.168	116.172	44,2	43,2

²⁷ Boletim do Produto Interno Bruto dos Municípios: Bahia 2016 – 2017. Informação disponível em: https://www.sei.ba.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=565&Itemid=301

²⁸ Engloba a Indústria de Transformação, a Indústria Extrativa Mineral, a Indústria da Construção Civil e os Serviços Industriais de Utilidade Pública (SIUP).

Salvador	61.168	62.718	23,6	23,3
Camaçari	21.965	23.103	8,5	8,6
Feira de Santana	13.105	13.657	5,1	5,1
São Francisco do Conde	11.803	10.212	4,6	3,8
Vitória da Conquista	6.227	6.483	2,4	2,4

Fonte: SEI/IBGE, 2019²⁷

Neste estudo, pesquisas dos PIBs dos Municípios foram realizadas junto à SEI tendo como base o dado mais recente do IBGE, referente ao ano de 2017. Essa informação encontra-se espacializada nos itens a seguir, referente aos municípios atendidos por cada Regional. Destaca-se que o PIB utilizado na pesquisa e apresentado nos cartogramas de cada regional teve como referência o PIB Municipal – Produto Interno Bruto Total a Preços Correntes.

Regional Salvador

A Regional Salvador do SEBRAE-BA é a regional que tem a maior quantidade de municípios produtores de petróleo e gás natural do estado, com um destaque para os municípios da RMS. A regional é composta por 34 municípios e sua listagem encontra-se abaixo no Quadro 04.

Quadro 04 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Salvador

MUNICÍPIOS	
Acajutiba	Itapicuru
Alagoinhas	Jandaíra
Aporá	Lauro de Freitas
Araças	Madre de Deus
Aramari	Mata de São João
Camaçari	Olindina
Candeias	Ouriçangas
Cardeal da Silva	Pedrão
Catu	Pojuca
Conde	Rio Real
Crisópolis	Salinas da Margarida
Dias d'Ávila	Salvador
Entre Rios	São Francisco do Conde
Esplanada	São Sebastião do Passé
Inhambupe	Sátiro Dias
Itanagra	Simões Filho
Itaparica	Vera Cruz

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Salvador conta com municípios com uma diversidade grande, ela atende a capital do Estado e outros municípios importantes que figuram entre os municípios com as maiores arrecadações do Estado como Camaçari e São Francisco do Conde. Em contrapartida a regional atende também municípios como Itapicuru, que segundo o Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil²⁹, Itapicuru ocupa a 5.548ª posição entre os 5.565 municípios brasileiros segundo o IDHM. Nesse ranking, o maior IDHM é 0,862 (São Caetano do Sul) e o menor é 0,418 (Melgaço) e tem o pior IDH do Estado da Bahia. Destaca-se que alguns dos empreendimentos mais importantes da indústria petrolífera baiana estão situados em municípios dessa regional, como a Refinaria Landolfo Alves – RLAM que tem sua área de influência permeando alguns municípios como Madre de

²⁹ Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, disponível em: <http://atlasbrasil.org.br>

Deus, Candeias e São Francisco do Conde. Além da RLAM o Estado da Bahia conta com outra refinaria situada no Polo Petroquímico de Camaçari, um empreendimento privado que atende os pequenos e médios produtores de petróleo. A Figura 15 a seguir apresenta a espacialização dos municípios que compõem a Regional Salvador (Metropolitana) relacionados com os PIB dos mesmos.

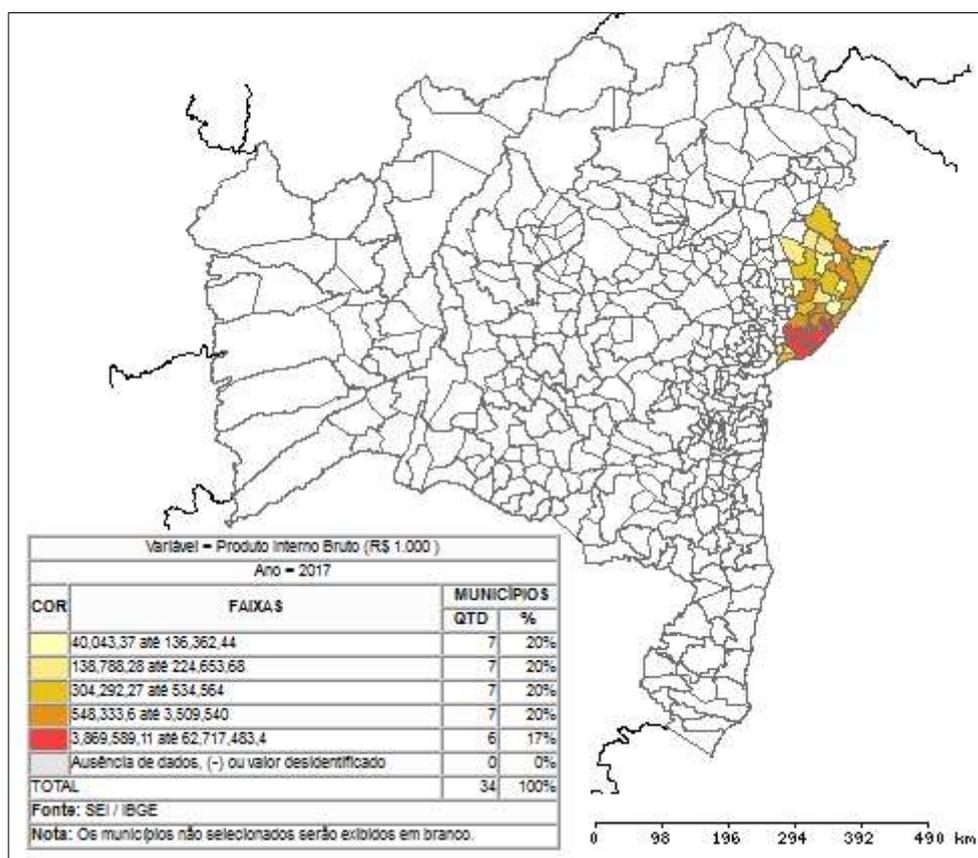


Figura 15 - PIB dos Municípios da Regional Salvador
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 28 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/modernização nos municípios da Regional Salvador. A previsão de investimento superou 13 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 13 mil empregos. Além deste investimento, no ano seguinte, houve mais um aporte de mais de 500 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização das empresas, criando quase 2 mil empregos.



Tabela 28 – Investimento Empresarial na Regional Salvador

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 4.722.800.000	2.435	R\$ 184.300.000	1.071
Em Ampliação	-	-	R\$ 178.500.000	218
Em Modernização	-	-	R\$ 215.100.000	649
Implantada	R\$ 8.468.714.000	11.595	-	-
Parada	R\$ 8.148.400.000	5.465	-	-
Desistiu	R\$ 446.520.000	1.110	-	-
Total	R\$ 21.786.434.000	20.605	R\$ 577.900.000	1.938

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 29 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Salvador do segmento de Energia. A previsão de investimento superou 10 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 10 mil empregos. Em 2019, o investimento adicional foi de quase 500 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização das empresas, alcançando a geração de mais de 1,5 mil empregos.

Tabela 29 – Investimento Empresarial no Segmento Energia na Regional Salvador

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 5.055.555.000	3.551	R\$ 103.300.000	781
Em Ampliação	-	-	R\$ 178.500.000	218
Em Modernização	-	-	R\$ 215.100.000	649
Implantada	R\$ 5.121.600.000	7.572	-	-
Parada	R\$ 1.957.500.000	960	-	-
Desistiu	R\$ 30.000.000	1.240	-	-
Total	R\$ 12.164.655.000	13.323	R\$ 496.900.000	1.648

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 30 a seguir apresenta a previsão de investimentos dos empreendimentos implantados e a serem implantados nos municípios da Regional Salvador do setor de Petróleo e Gás Natural tendo como referência as

informações da SDE de 2018 e 2019. A previsão de investimento para 2019 foi de 10 milhões, com a geração de 15 empregos.

Tabela 30 – Investimento das Empresas Implantadas e Em Implantação na no setor de Gás Natural na Regional Salvador

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 336.000.000,00	1.775	R\$ 10.100.000	15
Em Ampliação	-	-	-	-
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 3.368.600.000,00	2.068	-	-
Parada	R\$ 141.000.000,00	520	-	-
Desistiu	R\$ 30.000.000,00	1.240	-	-
Total	R\$ 3.875.600.000,00	5.603	R\$ 10.100.000	15

Fonte: SDE, 2018; 2019

Com relação à produção de petróleo e gás natural, os municípios da Regional Salvador são os que mais arrecadam royalties no Estado da Bahia tendo como referência os dados fornecidos pela ANP com o mês de crédito sendo dezembro de 2019 com a produção referente a outubro do mesmo ano. A Tabela 31 apresenta a produção de Petróleo e Gás Natural em m³ (metros cúbicos) para a apuração dos royalties dos municípios abrangidos pela Regional Salvador.

Tabela 31 – Produção dos poços produtores terrestres para apuração dos royalties de Petróleo e Gás Natural na Regional Salvador

Município	Produção de Petróleo em m3	Produção de Gás em m3
Alagoinhas	15.065,35	773.132,64
Araçás	13.752,83	6.762.754,68
Camaçari	69,50	4.397.393,94
Candeias	5.313,71	8.168.006,34
Cardeal da Silva	3.813,12	1.006.271,95
Catu	12.371,99	515.897,54
Conde	134,67	1.885,28
Entre Rios	12.017,61	2.685.672,50
Esplanada	22.655,57	1.775.861,27
Inhambupe	3,25	221.549,21
Itanagra	836,16	219.147,76
Itaparica	83,94	542,00
Mata de São João	7.726,69	1.824.406,93
Ouricangas	-	19274,90
Pojuca	24.547,64	14.000.486,95
São Francisco do Conde	6.068,99	1.044.519,61
São Sebastião do Passé	13.885,01	5.390.110,07
Sátiro Dias	2,87	166.563,01

Total	138.348,90	48.973.476,58
--------------	-------------------	----------------------

Fonte: SPG/ANP, 2019

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 32 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	73
Atividades de estudos geológicos	64
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	52
Extração de petróleo e gás natural	42
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	36
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	17
Manutenção e reparação de válvulas industriais	17
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	17
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	12
Fabricação de aditivos de uso industrial	10
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	8
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	7
Construção de embarcações de grande porte	4
Produção de tubos de aço com costura	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 33 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	77
Sociedade seguradora de seguros não vida	28
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	17
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	11
Arrendamento mercantil	3
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	2

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 34 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	3069
Serviços de engenharia	2288
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	649
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	292
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	273
Obras de terraplenagem	196
Montagem de estruturas metálicas	171
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	148
Construção de rodovias e ferrovias	145
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	116
Administração de obras	108
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	97
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	86
Obras de fundações	72
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	65
Fabricação de artigos de vidro	52
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	41
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	37
Perfurações e sondagens	29
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	26
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	22
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	21
Demolição de edifícios e outras estruturas	18
Construção de obras-de-arte especiais	17
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	7
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	7
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	7
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	4
Construção de embarcações de grande porte	4
Arrendamento mercantil	3
Produção de arames de aço	2
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 35 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	3977
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	3176
Serviço de táxi	2956
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	2045

Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	1114
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	462
Transporte rodoviário de produtos perigosos	443
Coleta de resíduos não-perigosos	316
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	316
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	83
Coleta de resíduos perigosos	28
Operador de transporte multimodal - OTM	13
Navegação de apoio marítimo	11
Transporte dutoviário	10

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 36 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	4642
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	3648
Treinamento em informática	555
Formação de condutores	155

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 37 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	1368
Atividades paisagísticas	1051
Gestão e administração da propriedade imobiliária	874
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	387
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	229
Locação de mão-de-obra temporária	216
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	194
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	150
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	130
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	66
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	49
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	49
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	39
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	26
Manutenção e reparação de válvulas industriais	17
Manutenção e reparação de compressores	15

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

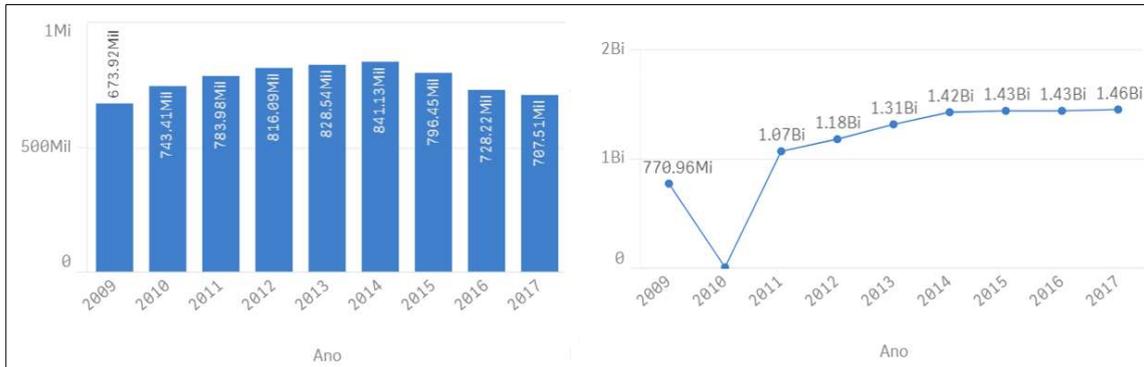


Figura 16 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Salvador relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural
 Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Feira de Santana

A Regional Feira de Santana do SEBRAE-BA é uma das regionais que atendem ao maior número de municípios ela é composta por 70 municípios e sua listagem encontra-se abaixo no Quadro 05.

Quadro 05 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Feira de Santana

Municípios				
Adustina	Cipó	Ipirá	Paripiranga	Santaluz
Água Fria	Conceição da Feira	Irará	Pé de Serra	Santanópolis
Amélia Rodrigues	Conceição do Coité	Itaberaba	Pedro Alexandre	Santo Estêvão
Anguera	Conceição do Jacuípe	Itatim	Pintadas	São Domingos
Antas	Coração de Maria	Jeremoabo	Queimadas	São Gonçalo dos Campos
Antônio Cardoso	Coronel João Sá	Lajedinho	Quijingue	Serra Preta
Araci	Euclides da Cunha	Lamarão	Rafael Jambeiro	Serrinha
Banzaê	Fátima	Macajuba	Retirolândia	Sítio do Quinto
Barrocas	Feira de Santana	Milagres	Ribeira do Amparo	Tanquinho
Biritinga	Heliópolis	Monte Santo	Ribeira do Pombal	Teodoro Sampaio
Boa Vista do Tupim	Iaçu	Nordestina	Ruy Barbosa	Teofilândia
Candeal	Ibiquera	Nova Fátima	Santa Bárbara	Terra Nova
Cansanção	Ichu	Nova Soure	Santa Brígida	Tucano
Cícero Dantas	Ipecaetá	Novo Triunfo	Santa Teresinha	Valente

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Feira de Santana conta com 14 municípios com o PIB acima de 334 milhões de Reais dos 70 que fazem parte da sua abrangência, segundo a SEI. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 17 a seguir.

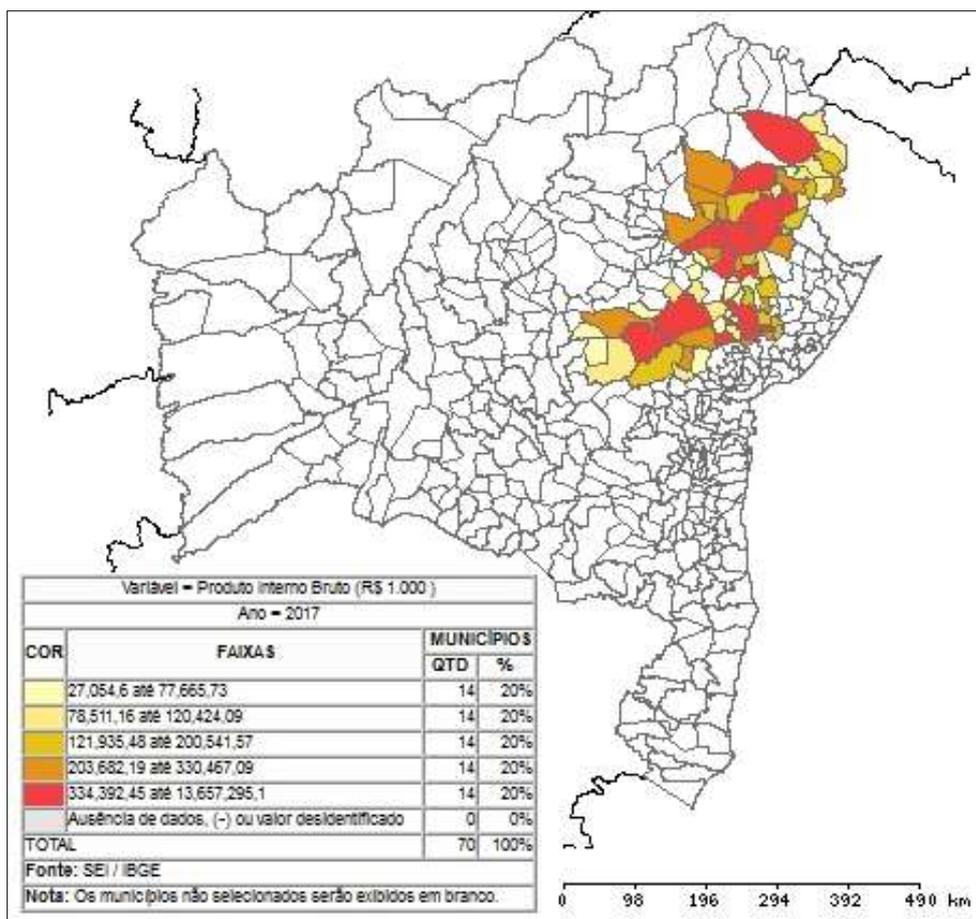


Figura 17 - PIB dos Municípios da Regional Feira de Santana
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 38 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Feira de Santana. A previsão de investimento superou 3 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de cerca de 24 mil empregos. Adicionalmente, o investimento no ano seguinte, foi de cerca de 177 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização das empresas, alcançando a geração de mais de mil empregos.

Tabela 38 – Investimento Empresarial na Regional Feira de Santana

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 1.878.650.000	4.764	R\$ 118.500.000	695
Em Ampliação	-	-	R\$ 41.300.000	558
Em Modernização	-	-	R\$ 17.000.000	45
Implantada	R\$ 1.510.805.000	19.137	-	-
Parada	R\$ 700.510.000	2.000	-	-

Desistiu	R\$ 528.340.000	2.864	-	-
Total	R\$ 4.618.305.000	28.765	R\$ 176.800.000	1.298

Fonte: SDE, 2018; 2019

No segmento de Energia, a SDE só registrou um empreendimento em implantação nos municípios que compõem a Regional Feira de Santana e teve a previsão de investimento de 11 milhões de reais com a previsão de geração de 30 empregos em 2018. Além deste investimento, a Tabela 39 apresenta a previsão de empreendimentos em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Feira de Santana do segmento de Energia em 2019. Esta previsão de investimento superou 79 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização das empresas, alcançando a geração de quase de 500 empregos.

Tabela 39 – Investimento Empresarial no segmento Energia na Regional Feira de Santana

Status do Projeto	2019	
	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 51.000.000	15
Em Ampliação	R\$ 11.300.000	463
Em Modernização	R\$ 17.000.000	45
Implantada	-	-
Parada	-	-
Desistiu	-	-
Total	R\$ 79.300.000	523

Fonte: SDE, 2018; 2019

A SDE não registrou nenhum empreendimento nos municípios dessa regional voltado diretamente para o segmento Gás Natural em 2018, mas em 2019 havia a previsão de investimento de 51 milhões para a implantação de um empreendimento, o qual geraria 15 empregos. Ressalta-se que o município de Teodoro Sampaio pertencente a Regional Feira de Santana é um município produtor de petróleo e Gás Natural. A Tabela 40 a seguir apresenta a produção do município tendo como referência os dados fornecidos pela ANP com o mês de crédito sendo dezembro de 2019 com a produção referente a outubro do mesmo ano.

Tabela 40 – Produção dos poços produtores terrestres para apuração dos royalties de Petróleo e Gás Natural na Regional Feira de Santana

Município	Produção de Petróleo em m3	Produção de Gás em m3
Teodoro Sampaio	100,75	286,25

Fonte: SPG/ANP, 2019



Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 41 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	49
Atividades de estudos geológicos	11
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	7
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	7
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	6
Fabricação de aditivos de uso industrial	3
Extração de petróleo e gás natural	2
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	2
Construção de embarcações de grande porte	2
Manutenção e reparação de válvulas industriais	1
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1
Produção de tubos de aço com costura	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 42 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	18
Sociedade seguradora de seguros não vida	7
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	0
Arrendamento mercantil	0

Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0
--	---

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 43 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	1172
Serviços de engenharia	276
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	220
Obras de terraplenagem	148
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	111
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	104
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	77
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	69
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	68
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	52
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	46
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	39
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	33
Montagem de estruturas metálicas	29
Obras de fundações	24
Fabricação de artigos de vidro	24
Construção de rodovias e ferrovias	21
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	20
Administração de obras	14
Perfurações e sondagens	11
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	8
Demolição de edifícios e outras estruturas	7
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	5
Construção de obras-de-arte especiais	5
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	3
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	2
Construção de embarcações de grande porte	2
Produção de arames de aço	2
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0
Arrendamento mercantil	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 44 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	848
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	802

Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	516
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	265
Transporte rodoviário de produtos perigosos	182
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	160
Coleta de resíduos não-perigosos	107
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	53
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	43
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	37
Coleta de resíduos perigosos	12
Operador de transporte multimodal - OTM	1
Navegação de apoio marítimo	0
Transporte dutoviário	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 45 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	667
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	503
Treinamento em informática	102
Formação de condutores	73

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 46 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	434
Gestão e administração da propriedade imobiliária	206
Atividades paisagísticas	151
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	40
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	36
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	29
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	26
Locação de mão-de-obra temporária	25
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	15
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	8
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	6
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	5
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	3
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	1
Manutenção e reparação de válvulas industriais	1
Manutenção e reparação de compressores	1

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

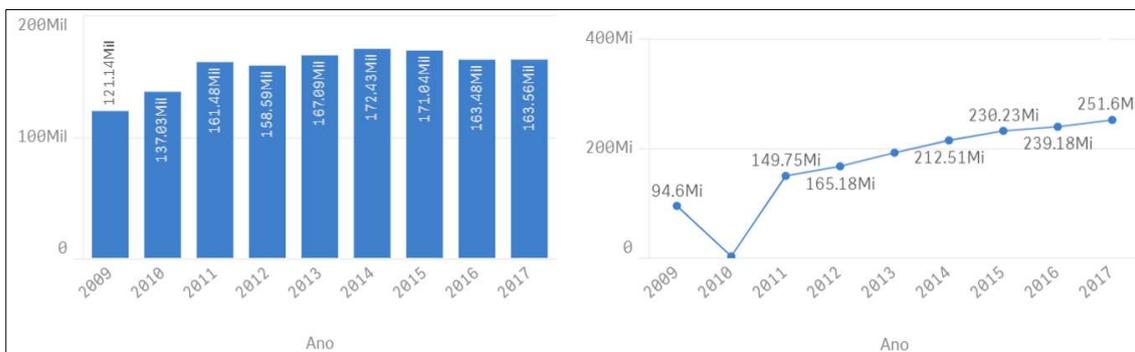


Figura 18 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Feira de Santana relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Santo Antônio de Jesus

A Regional Santo Antônio de Jesus do SEBRAE-BA atende a 41 municípios muitos deles situados no Recôncavo ou na Costa do Dendê e sua listagem encontra-se abaixo no Quadro 06.

Quadro 06 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Santo Antônio de Jesus

Municípios			
Amargosa	Gandu	Mutuípe	Sapeaçu
Aratuípe	Governador Mangabeira	Nazaré	Saubara
Cabaceiras do Paraguaçu	Igrapiúna	Nilo Peçanha	Taperoá
Cachoeira	Ituberá	Piraí do Norte	Teolândia
Cairu	Jaguaripe	Presidente Tancredo Neves	Ubaíra
Camamu	Jiquiriçá	Santa Inês	Valença
Castro Alves	Laje	Santo Amaro	Varzedo
Conceição do Almeida	Maragogipe	Santo Antônio de Jesus	Wenceslau Guimarães
Cruz das Almas	Maraú	São Felipe	
Dom Macedo Costa	Muniz Ferreira	São Félix	
Elísio Medrado	Muritiba	São Miguel das Matas	

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Santo Antônio de Jesus conta com 08 municípios com o PIB acima de 338 milhões de Reais segundo a SEI dos 41 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 19 a seguir. Cabe destacar que um dos principais empreendimentos na indústria petrolífera baiana, que é o estaleiro para a reforma e construção de plataformas, está situado num município atendido por esta regional, o de Maragogipe.

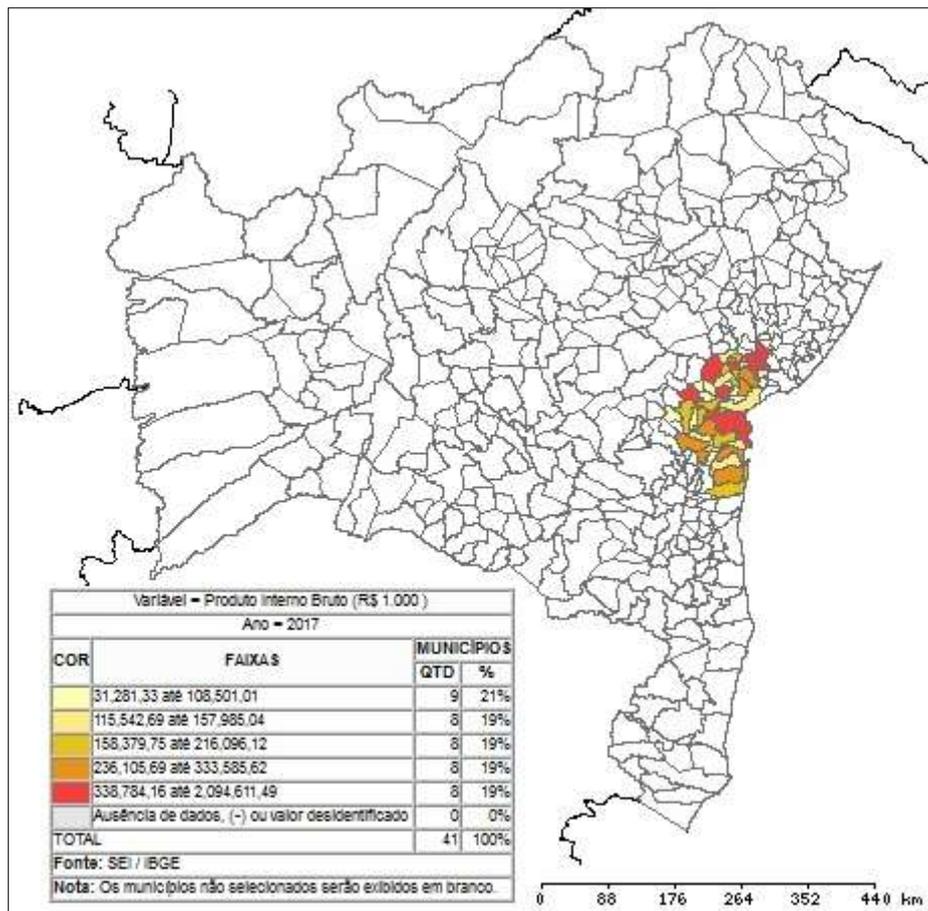


Figura 19 - PIB dos Municípios da Regional Santo Antônio de Jesus
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 47 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Santo Antônio de Jesus. A previsão de investimento superou 1 bilhão de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 15 mil empregos. Adicionalmente em 2019, o investimento foi de 19 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, gerando mais de cento e oitenta empregos.

Tabela 47 – Investimento Empresarial na Regional Santo Antônio de Jesus

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 109.600.000	1.390	R\$ 2.500.000	15
Em Ampliação	-	-	R\$ 2.500.000	13
Em Modernização	-	-	R\$ 14.000.000	155
Implantada	R\$ 968.906.000	13.959	-	-
Parada	R\$ 2.400.230.000	4.004	-	-
Desistiu	R\$ 4.400.000	80	-	-
Total	R\$ 3.483.136.000	19.433	R\$ 19.000.000	183

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 48 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Santo Antônio de Jesus do segmento de Energia. A previsão de investimento superou 500 milhões de reais em empresas implantadas em 2018, com uma previsão de geração de mais de 10 mil empregos. Em 2019, o investimento adicional, assim como a geração de empregos em projetos para esta regional se mantiveram os mesmos que aqueles apresentados anteriormente, uma vez que foram todos relacionados ao segmento de Energia.

Tabela 48 – Investimento Empresarial no segmento Energia na Regional Santo Antônio de Jesus

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 0	0	R\$ 2.500.000	15
Em Ampliação	-	-	R\$ 2.500.000	13
Em Modernização	-	-	R\$ 14.000.000	155
Implantada	R\$ 536.000.000	7.850	-	-
Parada	R\$ 2.400.000.000	4.000	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 2.936.000.000	11.850	R\$ 19.000.000	183

Fonte: SDE, 2018; 2019

Nenhum empreendimento voltado para o segmento Gás Natural foi identificado nessa Regional em 2018 ou em 2019 na base de dados da SDE.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 49 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	16
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	10

Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	5
Construção de embarcações de grande porte	3
Manutenção e reparação de válvulas industriais	2
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	1
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	1
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	1
Produção de tubos de aço com costura	1
Extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Atividades de estudos geológicos	0
Fabricação de aditivos de uso industrial	0
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 50 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	6
Sociedade seguradora de seguros não vida	1
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	0
Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 51 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	384
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	135
Serviços de engenharia	111
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	74
Obras de terraplenagem	59
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	52
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	35
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	34
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	31
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	29
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	22
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	19
Obras de fundações	13
Administração de obras	11
Montagem de estruturas metálicas	10
Fabricação de artigos de vidro	9
Construção de rodovias e ferrovias	8

Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	8
Construção de obras-de-arte especiais	7
Construção de embarcações de grande porte	3
Demolição de edifícios e outras estruturas	2
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	2
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	2
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Produção de arames de aço	0
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	0
Perfurações e sondagens	0
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	0
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	0
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 52 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	593
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	253
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	217
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	90
Coleta de resíduos não-perigosos	51
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	41
Transporte rodoviário de produtos perigosos	33
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	28
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	16
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	11
Coleta de resíduos perigosos	2
Navegação de apoio marítimo	0
Transporte dutoviário	0
Operador de transporte multimodal - OTM	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 53 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	332
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	190
Treinamento em informática	51
Formação de condutores	38

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 54 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	192
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	108
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	52
Atividades paisagísticas	20
Gestão e administração da propriedade imobiliária	11
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	10
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	10
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	9
Locação de mão-de-obra temporária	4
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	2
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	2
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	2
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	0
Manutenção e reparação de compressores	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

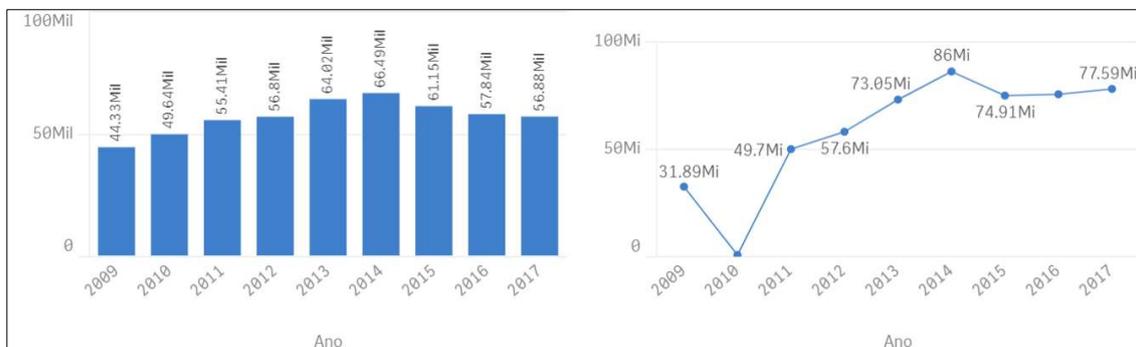


Figura 20 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Santo Antônio de Jesus relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Vitória da Conquista

A Regional Vitória da Conquista do SEBRAE-BA atende a 83 municípios uma das regionais com maior área de abrangência e concentra quase todos os municípios na região Sudoeste do estado. A listagem desses municípios atendidos pela Regional de Vitória da Conquista encontra-se a seguir no Quadro 07.

Quadro 07 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Vitória da Conquista

Municípios			
Aiquara	Cravolândia	Itiruçu	Nova Canaã
Anagé	Dário Meira	Itororó	Nova Ibiá
Apuarema	Dom Basílio	Ituaçu	Nova Itarana
Aracatu	Encruzilhada	Iuiú	Palmas de Monte Alto
Barra do Choça	Gongogi	Jacaraci	Pindaí
Barra do Rocha	Guajeru	Jaguaquara	Piripá
Belo Campo	Guanambi	Jequié	Planaltino
Boa Nova	Ibiassucê	Jitaúna	Planalto
Bom Jesus da Serra	Ibicuí	Lafaiete Coutinho	Poções
Brejões	Ibirataia	Lagedo do Tabocal	Potiraguá
Brumado	Iguaí	Lagoa Real	Presidente Jânio Quadros
Caatiba	Ipiaú	Licínio de Almeida	Ribeirão do Largo
Caculé	Irajuba	Livramento de Nossa Senhora	Rio de Contas
Caetanos	Iramaia	Macarani	Rio do Antônio
Caetité	Itagi	Maetinga	Sebastião Laranjeiras
Candiba	Itagibá	Maiquinique	Tanhaçu
Cândido Sales	Itamari	Malhada de pedras	Tremedal
Caraíbas	Itambé	Manoel Vitorino	Ubatã
Condeúba	Itapetinga	Maracás	Urandi
Contendas do Sincorá	Itaquara	Mirante	Vitória da Conquista
Cordeiros	Itarantim	Mortugaba	

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

Segundo a SEI a Regional Vitória da Conquista conta com 16 municípios com o PIB acima de 222 milhões de Reais dos 83 que fazem parte da sua abrangência. A especialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 21 a seguir.

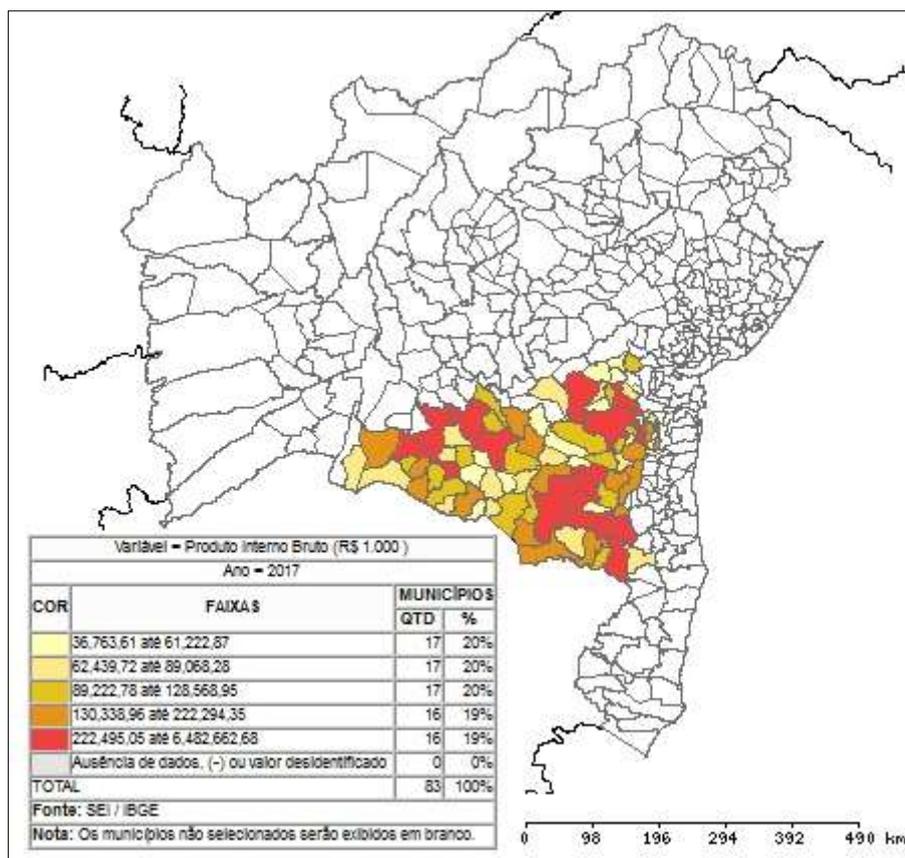


Figura 21 - PIB dos Municípios da Regional Vitória da Conquista
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 55 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Vitória da Conquista. A previsão de investimento superou 8 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 18 mil empregos. Além deste investimento, no ano seguinte, investiu-se 1 bilhão de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, alcançando a geração de cerca de 800 empregos.

Tabela 55 – Investimento Empresarial na Regional Vitória da Conquista

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 3.697.796.000	2.456	R\$ 843.300.000	539
Em Ampliação	-	-	R\$ 119.000.000	228
Em Modernização	-	-	R\$ 95.000.000	70
Implantada	R\$ 4.378.298.000	15.824	-	-
Parada	R\$ 2.857.300.000	2.005	-	-
Desistiu	R\$ 12.466.700.000	3.856	-	-
Total	R\$ 23.400.094.000	24.141	R\$ 1.057.300.000	837

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 56 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos do segmento de Energia implantados, em implantação e em ampliação/modernização nos municípios da Regional Vitória da Conquista. A previsão de investimento superou 6 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 300 empregos. Em 2019, o investimento adicional foi de mais de 1 bilhão de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização das empresas, alcançando a geração de mais de 800 empregos.

Tabela 56 – Investimento Empresarial no segmento Energia na Regional Vitória da Conquista

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 3.120.696.000	306	R\$ 787.300.000	89
Em Ampliação	-	-	R\$ 119.000.000	228
Em Modernização	-	-	R\$ 95.000.000	70
Implantada	R\$ 3.204.400.000	18	-	-
Parada	R\$ 80.000.000	10	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 6.405.096.000	334	R\$ 1.057.300.000	837

Fonte: SDE, 2018; 2019

A SDE não registrou nenhum investimento empresarial nos municípios dessa regional voltado diretamente para o segmento de Gás Natural em 2018 ou em 2019.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 57 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador



Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	32
Atividades de estudos geológicos	16
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	5
Fabricação de aditivos de uso industrial	2
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	2
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	2
Extração de petróleo e gás natural	1
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	1
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Produção de tubos de aço com costura	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Construção de embarcações de grande porte	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 58 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	12
Sociedade seguradora de seguros não vida	8
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	2
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 59 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	1017
Serviços de engenharia	294
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	198
Obras de terraplenagem	174
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	163
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	122
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	81
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	65
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	54
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	47
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	43
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	40
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	38
Construção de rodovias e ferrovias	38

Fabricação de artigos de vidro	24
Montagem de estruturas metálicas	21
Obras de fundações	18
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	15
Administração de obras	14
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	7
Perfurações e sondagens	7
Produção de arames de aço	1
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	1
Construção de obras-de-arte especiais	1
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	1
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Demolição de edifícios e outras estruturas	0
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Construção de embarcações de grande porte	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 60 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	819
Serviço de táxi	746
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	499
Coleta de resíduos não-perigosos	236
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	161
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	124
Transporte rodoviário de produtos perigosos	101
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	45
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	34
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	27
Coleta de resíduos perigosos	8
Operador de transporte multimodal - OTM	1
Transporte dutoviário	1
Navegação de apoio marítimo	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 61 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	534
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	428
Treinamento em informática	98

Tabela 62 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	319
Atividades paisagísticas	133
Gestão e administração da propriedade imobiliária	97
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	43
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	30
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	21
Locação de mão-de-obra temporária	21
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	16
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	11
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	9
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	6
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	4
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	2
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	0
Manutenção e reparação de compressores	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

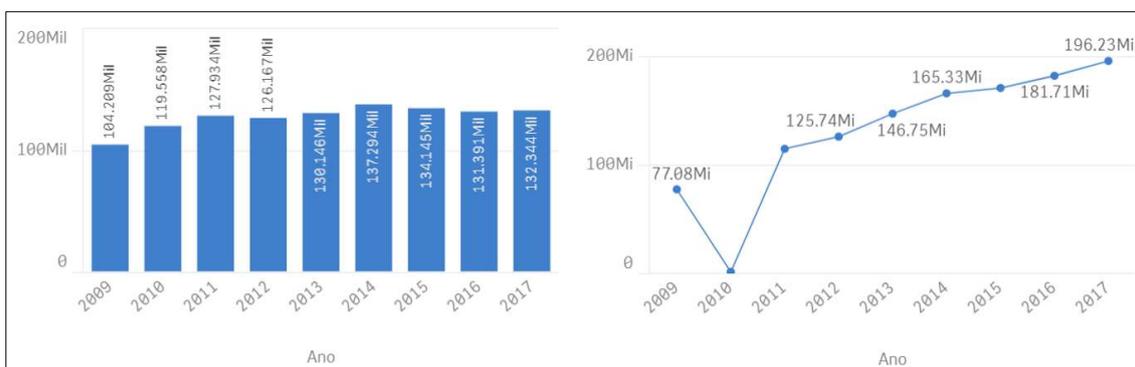


Figura 22 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Vitória da Conquista relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).



Regional Ilhéus

A Regional Ilhéus do SEBRAE-BA atende a 28 municípios. A listagem dos municípios atendidos por essa regional encontra-se a seguir no Quadro 08.

Quadro 08 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Ilhéus

Municípios			
Almadina	Coaraci	Itacaré	Pau Brasil
Arataca	Firmino Alves	Itaju do Colônia	Santa Cruz da Vitória
Aurelino Leal	Floresta Azul	Itajuípe	Santa Luzia
Barro Preto	Ibicarai	Itapé	São José da Vitória
Buerarema	Ibirapitanga	Itapitanga	Ubaitaba
Camacan	Ilhéus	Jussari	Una
Canavieiras	Itabuna	Mascote	Uruçuca

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Figura 23 a seguir, elaborada com as informações da SEI, apresenta os 28 municípios atendidos pela Regional Ilhéus. Verifica-se que a regional conta com 5 municípios com o PIB acima de 264 milhões de Reais dos 28 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como todas as faixas do PIB dos municípios da regional pode ser vista nesta figura.

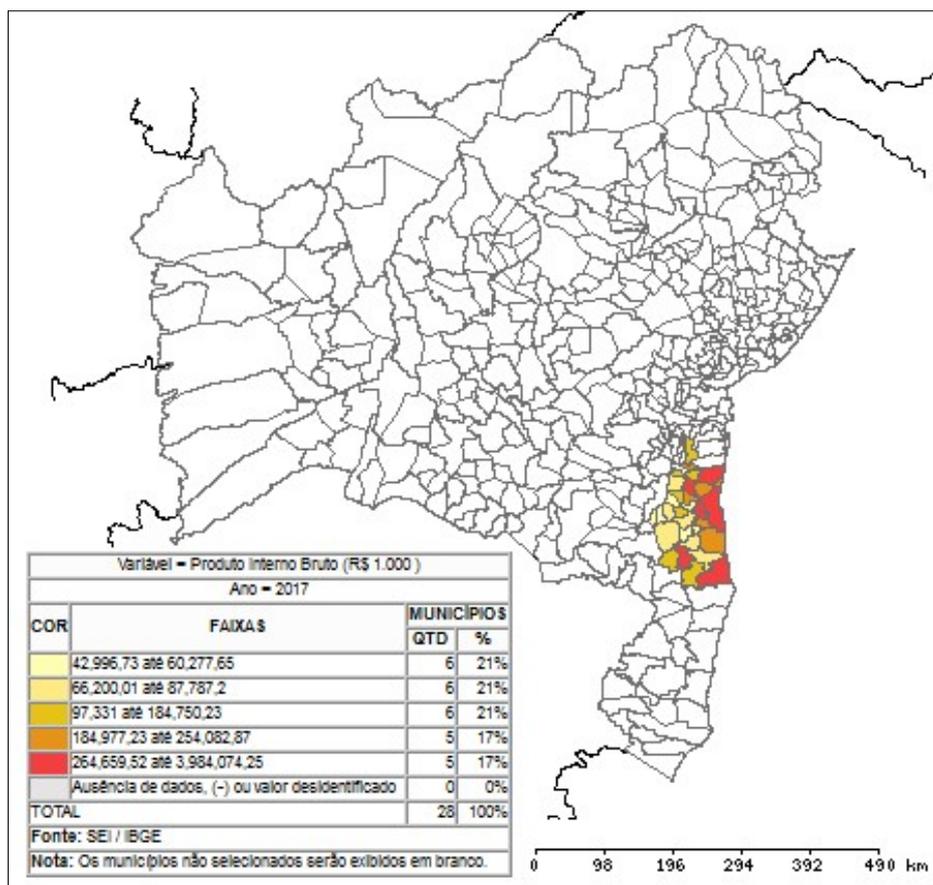


Figura 23 - PIB dos Municípios da Regional Ilhéus
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 63 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/modernização nos municípios da Regional Ilhéus. A previsão de investimento superou 2 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de quase 7 mil empregos. O investimento adicional, no ano seguinte, foi de mais de 13 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, gerando mais de 274 empregos.

Tabela 63 – Investimento Empresarial na Regional Ilhéus

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 2.319.600.000	759	R\$ 12.500.000	124
Em Ampliação	-	-	R\$ 700.000	150
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 384.077.124	6073	-	-
Parada	R\$ 701.630.000	1.089	-	-
Desistiu	R\$ 398.600.000	650	-	-
Total	R\$ 3.803.907.124	8.571	R\$ 13.200.000	274

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 64 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos do segmento de Energia implantados, em implantação e em ampliação/modernização nos municípios da Regional Ilhéus. A previsão de investimento é de 90 milhões de reais em empresas implantadas em 2018, com uma previsão de geração de 760 empregos. Em 2019, o investimento adicional, assim como a geração de empregos em projetos para esta regional se mantiveram os mesmos que aqueles apresentados anteriormente, uma vez que foram todos relacionados ao segmento de Energia.

Tabela 64 – Investimento Empresarial no Segmento Energia na Regional Ilhéus

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 0,00	0	R\$ 12.500.000	124
Em Ampliação	-	-	R\$ 700.000	150
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 90.000.000	750	-	-
Parada	R\$ 140.530.000	10	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 230.530.000	760	R\$ 13.200.000	274

Fonte: SDE, 2018; 2019

A SDE não registrou nenhum investimento empresarial nos municípios dessa regional voltado diretamente para o segmento de Gás Natural em 2018 ou em 2019.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 65 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	18

Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	3
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	3
Atividades de estudos geológicos	2
Construção de embarcações de grande porte	2
Fabricação de aditivos de uso industrial	1
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Produção de tubos de aço com costura	0
Extração de petróleo e gás natural	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 66 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	6
Sociedade seguradora de seguros não vida	2
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	1
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	1
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Arrendamento mercantil	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 67 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	396
Serviços de engenharia	131
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	113
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	49
Obras de terraplenagem	45
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	38
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	37
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	28
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	23
Obras de fundações	19
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	15
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	14
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	14
Montagem de estruturas metálicas	13
Administração de obras	9
Construção de rodovias e ferrovias	7

Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	6
Fabricação de artigos de vidro	3
Perfurações e sondagens	3
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	1
Construção de obras-de-arte especiais	1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Demolição de edifícios e outras estruturas	0
Produção de arames de aço	0
Construção de embarcações de grande porte	0
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	0
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	0
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 68 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	1074
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	400
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	327
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	93
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	89
Coleta de resíduos não-perigosos	32
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	29
Transporte rodoviário de produtos perigosos	27
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	23
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	14
Navegação de apoio marítimo	2
Transporte dutoviário	1
Coleta de resíduos perigosos	1
Operador de transporte multimodal - OTM	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 69 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	392
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	241
Treinamento em informática	41
Formação de condutores	32

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 70 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	153
Atividades paisagísticas	131
Gestão e administração da propriedade imobiliária	62
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	26
Locação de mão-de-obra temporária	16
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	9
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	8
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	6
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	4
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	2
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	1
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	0
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de compressores	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

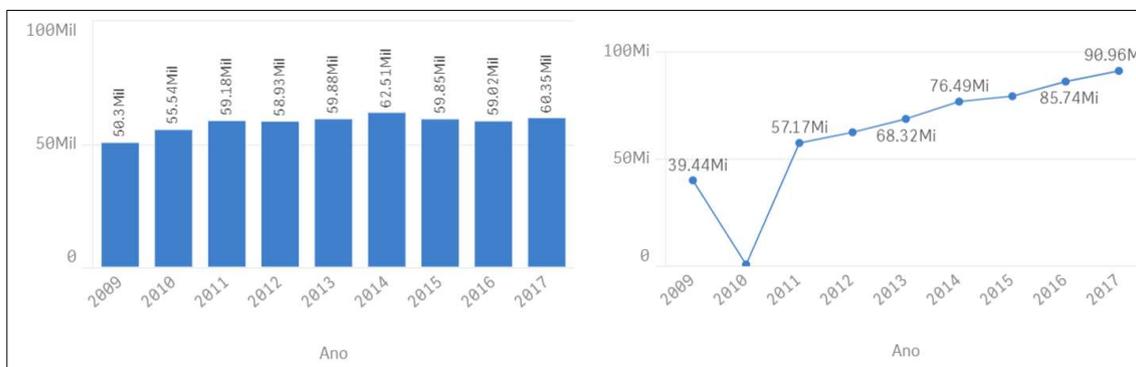


Figura 24 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Ilhéus relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Barreiras

A Regional Barreiras do SEBRAE-BA atende a 41 municípios. A listagem dos municípios atendidos por essa regional encontra-se a seguir no Quadro 09.

Quadro 09 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Barreiras

Municípios			
Angical	Cocos	Malhada	Santana
Baianópolis	Coribe	Mansidão	São Desidério
Barra	Correntina	Matina	São Félix do Coribe
Barreiras	Cotegipe	Morpará	Serra do Ramalho
Bom Jesus da Lapa	Cristópolis	Muquem do São Francisco	Serra Dourada
Brejolândia	Feira da Mata	Oliveira dos Brejinhos	Sítio do Mato
Brotas de Macaúbas	Formosa do Rio Preto	Paratinga	Tabocas do Brejo Velho
Buritirama	Ibotirama	Riachão das Neves	Wanderley
Canápolis	Igaporã	Riacho de Santana	-
Carinhanha	Jaborandi	Santa Maria da Vitória	-
Catolândia	Luís Eduardo Magalhães	Santa Rita de Cássia	-

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

Segundo a SEI a Regional Barreiras conta com 8 municípios com o PIB acima de 432 milhões de Reais dos 41 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 25 a seguir.

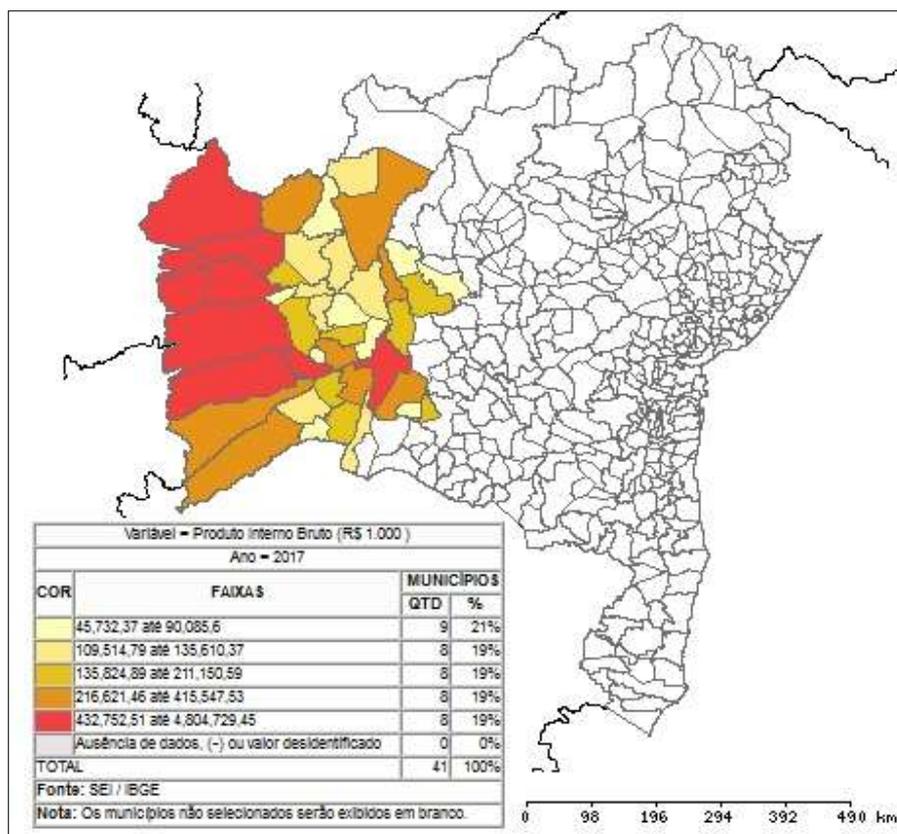


Figura 25 - PIB dos Municípios da Regional Barreiras
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 71 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Barreiras. A previsão de investimento superou 8 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais 3 mil empregos. O investimento adicional no ano seguinte foi de mais de 50 milhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, gerando mais de 250 empregos.

Tabela 71 – Investimento Empresarial na Regional Barreiras

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 3.721.115.560	786	R\$ 47.500.000	240
Em Ampliação	-	-	R\$ 3.000.000	30
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 4.456.176.194	2.674	-	-
Parada	R\$ 10.606.500.000	2.500	-	-
Desistiu	R\$ 189.149.740	510	-	-
Total	R\$ 18.972.941.494	6.470	R\$ 50.500.000	270

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 72 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos do segmento de Energia implantados, em implantação e em ampliação/modernização nos municípios da Regional Barreiras. A previsão de investimento é de cerca de 7 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de 300 empregos. Em 2019, o investimento adicional, assim como a geração de empregos em projetos para esta regional se mantiveram os mesmos que aqueles apresentados anteriormente, uma vez que foram todos relacionados ao segmento de Energia.

Tabela 72 – Investimento Empresarial no segmento Energia na Regional Barreiras

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 3.459.015.560	86	R\$ 47.500.000	240
Em Ampliação	-	-	R\$ 3.000.000	30
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 3.393.775.140	214	-	-
Parada	R\$ 700.000.000	150	-	-
Desistiu	R\$ 135.699.740	0	-	-
Total	R\$ 7.688.490.440	450	R\$ 50.500.000	270

Fonte: SDE, 2018; 2019

A SDE não registrou nenhum investimento empresarial nos municípios dessa regional voltado diretamente para o segmento de Gás Natural em 2018 ou em 2019.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 73 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	59
Atividades de estudos geológicos	16
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	8

Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	6
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	2
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	1
Fabricação de aditivos de uso industrial	1
Construção de embarcações de grande porte	1
Manutenção e reparação de válvulas industriais	1
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1
Produção de tubos de aço com costura	0
Extração de petróleo e gás natural	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 74 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	19
Sociedade seguradora de seguros não vida	7
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	0
Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 75 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	1044
Serviços de engenharia	264
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	166
Obras de terraplenagem	142
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	84
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	76
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	75
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	61
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	59
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	57
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	46
Montagem de estruturas metálicas	44
Construção de rodovias e ferrovias	34

Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	24
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	22
Fabricação de artigos de vidro	22
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	18
Administração de obras	16
Obras de fundações	14
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	9
Perfurações e sondagens	8
Construção de obras-de-arte especiais	6
Demolição de edifícios e outras estruturas	4
Produção de arames de aço	3
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	2
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	1
Construção de embarcações de grande porte	1
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	0
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0
Arrendamento mercantil	0
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 76 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	788
Serviço de táxi	722
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	432
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	191
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	134
Transporte rodoviário de produtos perigosos	127
Coleta de resíduos não-perigosos	88
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	70
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	40
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	28
Coleta de resíduos perigosos	10
Operador de transporte multimodal - OTM	1
Navegação de apoio marítimo	0
Transporte dutoviário	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 77 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

CNAE Data Sebrae	2019
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	650
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	508

Treinamento em informática	90
Formação de condutores	72

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 78 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	369
Gestão e administração da propriedade imobiliária	192
Atividades paisagísticas	172
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	48
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	46
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	40
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	26
Locação de mão-de-obra temporária	21
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	15
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	7
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	6
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	5
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	5
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	1
Manutenção e reparação de válvulas industriais	1
Manutenção e reparação de compressores	1

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

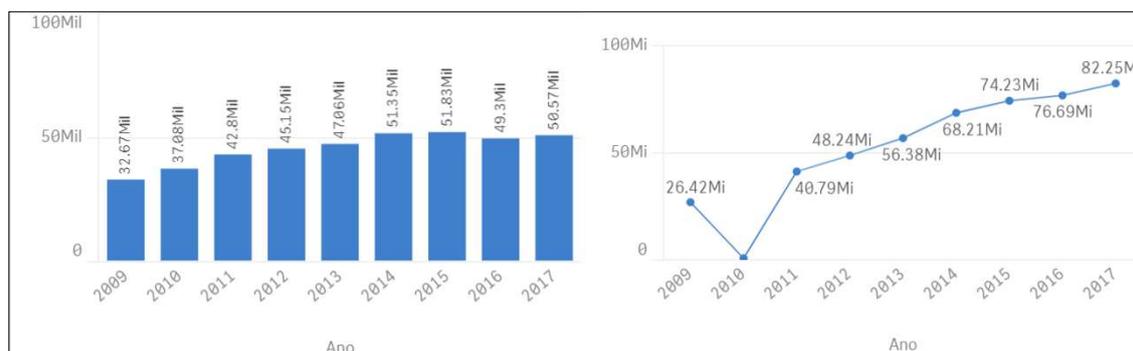


Figura 26 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Barreiras relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br)

Regional Irecê

A Regional Irecê do SEBRAE-BA atende a 51 municípios. A listagem dos municípios atendidos por essa regional encontra-se a seguir no Quadro 10.

Quadro 10 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Irecê

Municípios			
Abaíra	Central	João Dourado	Paramirim
América Dourada	Érico Cardoso	Jussara	Piatã
Andaraí	Gentio do Ouro	Jussiape	Presidente Dutra
Barra da Estiva	Ibicoara	Lapão	Rio do Pires
Barra do Mendes	Ibipeba	Lençóis	São Gabriel
Barro Alto	Ibipitanga	Macaúbas	Seabra
Boninal	Ibitiara	Marcionílio Souza	Souto Soares
Bonito	Ibititá	Morro do Chapéu	Tanque Novo
Boquira	Ipupiara	Mucugê	Uibaí
Botuporã	Iraquara	Mulungu do Morro	Utinga
Cafarnaum	Irecê	Nova Redenção	Wagner
Canarana	Itaeté	Novo Horizonte	Xique-xique
Caturama	Itaguaçu da Bahia	Palmeiras	-

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Irecê conta com 10 municípios com o PIB acima de 208 milhões de Reais segundo a SEI dos 51 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 27 a seguir.

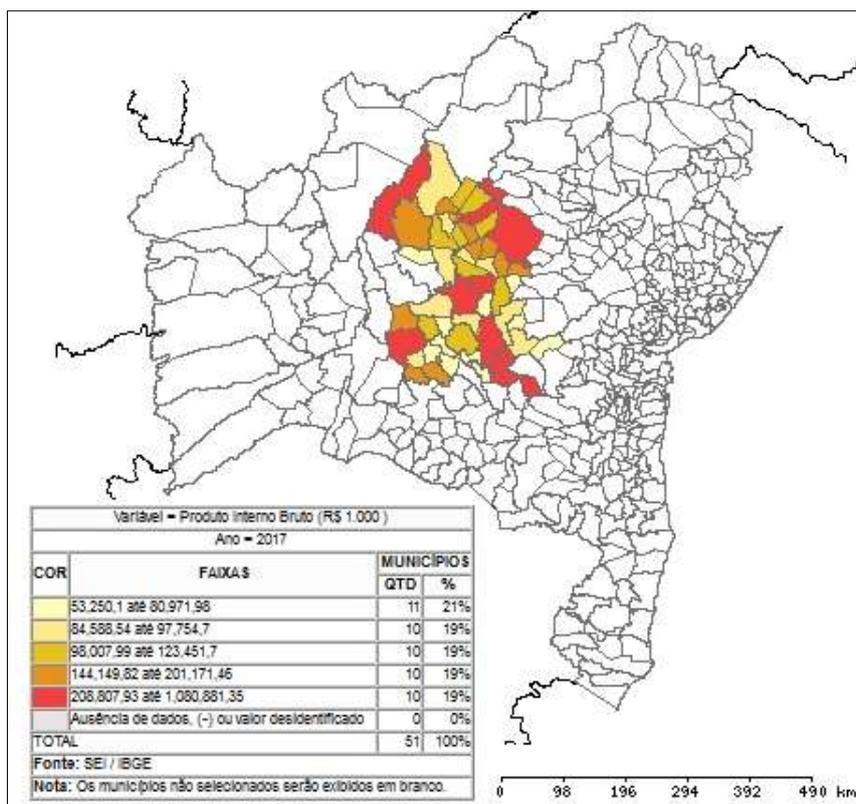


Figura 27 - PIB dos Municípios da Regional Irecê
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 79 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Irecê. A previsão de investimento superou 14 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais 4 mil empregos. O investimento adicional no ano seguinte foi de mais de 1,4 bilhão de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, gerando mais de 450 empregos.

Tabela 79 – Investimento Empresarial na Regional Irecê

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 7.155.259.000	2.288	R\$ 1.418.000.000	470
Em Ampliação	-	-	-	-
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 7.388.929.558	1.244	-	-
Parada	R\$ 40.000.000	400	-	-
Desistiu	R\$ 24.000.000	240	-	-
Total	R\$ 14.608.188.558	4.172	R\$ 1.418.000.000	470

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 80 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos do segmento de Energia implantados, em implantação e em ampliação/modernização nos municípios da Regional Irecê. A previsão de investimento é de mais de 13 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 2 mil empregos. Em 2019, o investimento adicional, assim como a geração de empregos em projetos para esta regional se mantiveram os mesmos que aqueles apresentados anteriormente, uma vez que foram todos relacionados ao segmento de Energia.

Tabela 80 – Investimento Empresarial no segmento Energia na Regional Irecê

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 6.280.759.000	1.643	R\$ 1.418.000.000	470
Em Ampliação	-	-	-	-
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 7.063.429.558	648	-	-
Parada	R\$ 0	0	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 13.344.188.558	2.291	R\$ 1.418.000.000	470

Fonte: SDE, 2018; 2019

A SDE não registrou nenhum investimento empresarial nos municípios dessa regional voltado diretamente para o segmento de Gás Natural em 2018 ou em 2019.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 81 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Atividades de estudos geológicos	18
Fabricação de estruturas metálicas	9
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	2

Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	2
Fabricação de aditivos de uso industrial	2
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Produção de tubos de aço com costura	0
Extração de petróleo e gás natural	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Construção de embarcações de grande porte	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 82 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	5
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	1
Sociedade seguradora de seguros não vida	0
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 83 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	228
Serviços de engenharia	53
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	51
Obras de terraplenagem	43
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	39
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	36
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	32
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	28
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	22
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	12
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	12
Construção de rodovias e ferrovias	12
Obras de fundações	9
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	8

Administração de obras	7
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	6
Fabricação de artigos de vidro	4
Montagem de estruturas metálicas	4
Construção de obras-de-arte especiais	2
Perfurações e sondagens	1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Demolição de edifícios e outras estruturas	0
Produção de arames de aço	0
Construção de embarcações de grande porte	0
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	0
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	0
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	0
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	0
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 84 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	168
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	161
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	78
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	43
Coleta de resíduos não-perigosos	34
Transporte rodoviário de produtos perigosos	16
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	16
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	15
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	11
Coleta de resíduos perigosos	4
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	1
Navegação de apoio marítimo	0
Transporte dutoviário	0
Operador de transporte multimodal - OTM	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 85 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	106
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	84
Treinamento em informática	33

Formação de condutores	30
------------------------	----

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 86 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	120
Atividades paisagísticas	32
Gestão e administração da propriedade imobiliária	20
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	14
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	9
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	4
Locação de mão-de-obra temporária	3
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	2
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	2
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	1
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	0
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	0
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	0
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de compressores	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

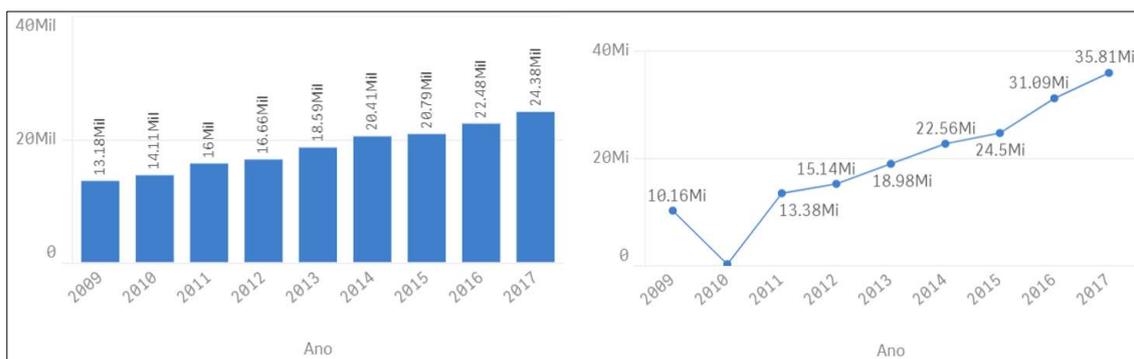


Figura 28 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Irecê relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Jacobina

A Regional Jacobina do SEBRAE-BA atende a 51 municípios. A listagem dos municípios atendidos por essa regional encontra-se a seguir no Quadro 11.

Quadro 11 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Jacobina

Municípios			
Andorinha	Filadélfia	Mundo Novo	Saúde
Antônio Gonçalves	Gavião	Ourolândia	Senhor do Bonfim
Baixa Grande	Itiúba	Pindobaçu	Serrolândia
Caém	Jacobina	Piritiba	Tapiramutá
Caldeirão Grande	Jaguarari	Ponto Novo	Umburanas
Campo Formoso	Mairi	Quixabeira	Várzea da Roça
Capela do Alto Alegre	Miguel Calmon	Riachão do Jacuípe	Várzea do Poço
Capim Grosso	Mirangaba	São José do Jacuípe	Várzea Nova

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Irecê conta com 06 municípios com o PIB acima de 305 milhões de Reais segundo a SEI dos 32 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 29 a seguir.

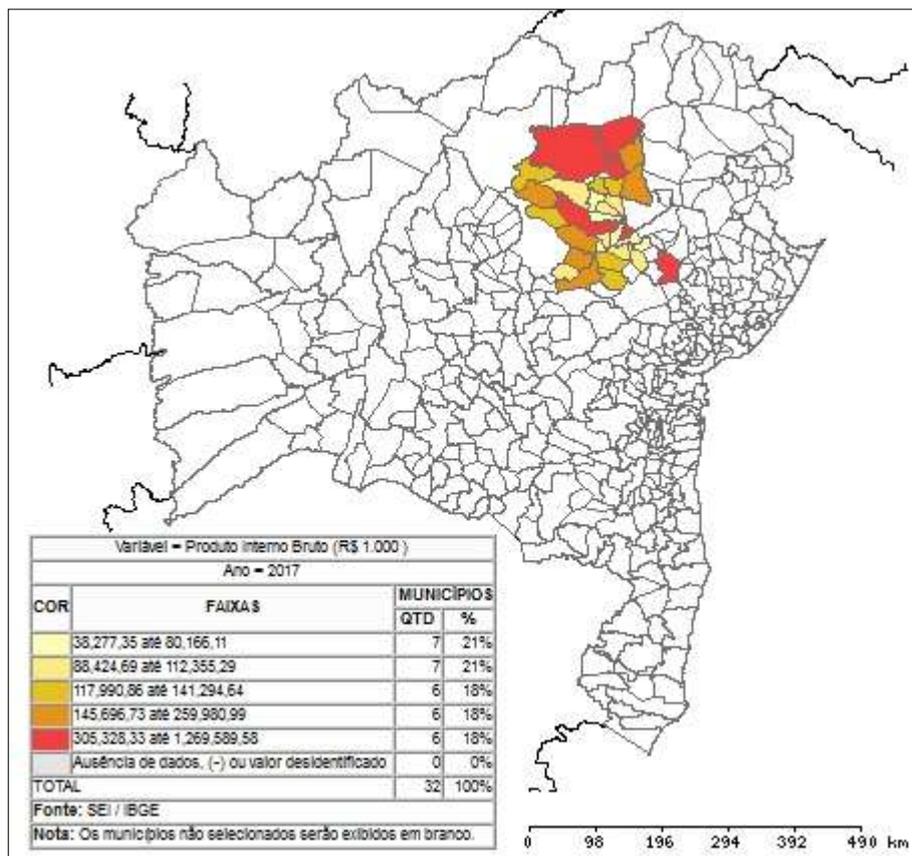


Figura 29 - PIB dos Municípios da Regional Jacobina
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 87 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Jacobina. A previsão de investimento superou 1,6 bilhão de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de quase 900 empregos. O investimento adicional, no ano seguinte, foi de mais de 1,5 bilhão de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, gerando um pouco mais de 100 empregos.

Tabela 87 – Investimento Empresarial na Regional Jacobina

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 53.000.000	373	R\$ 1.587.000.000	120
Em Ampliação	-	-	-	-
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 1.564.561.940	519	-	-
Parada	R\$ 0	0	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 1.617.561.940	892	R\$ 1.587.000.000	120

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 88 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos do segmento de Energia implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Jacobina. A previsão de investimento é de mais de 1,5 bilhão de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 400 empregos. Em 2019, o investimento adicional, assim como a geração de empregos em projetos para esta regional se mantiveram os mesmos que aqueles apresentados anteriormente, uma vez que foram todos relacionados ao segmento de Energia.

Tabela 88 Investimento Empresarial no Segmento Energia na Regional Jacobina

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 0	0	R\$ 1.587.000.000	120
Em Ampliação	-	-	-	-
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 1.547.561.940	414	-	-
Parada	R\$ 0	0	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 1.547.561.940	414	R\$ 1.587.000.000	120

Fonte: SDE, 2018; 2019

A SDE não registrou nenhum investimento empresarial nos municípios dessa regional voltado diretamente para o segmento de Gás Natural em 2018 ou em 2019.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 89 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	12
Atividades de estudos geológicos	6
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	3
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	2
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1
Produção de tubos de aço com costura	0
Extração de petróleo e gás natural	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	0
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	0
Fabricação de aditivos de uso industrial	0
Construção de embarcações de grande porte	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 90 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
---	-------------

Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	3
Sociedade seguradora de seguros não vida	1
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	1
Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 91 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	267
Serviços de engenharia	76
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	52
Obras de terraplenagem	38
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	31
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	25
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	24
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	20
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	20
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	15
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	10
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	8
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	8
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	6
Construção de rodovias e ferrovias	5
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	5
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	3
Administração de obras	3
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	2
Fabricação de artigos de vidro	2
Montagem de estruturas metálicas	2
Construção de obras-de-arte especiais	2
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	1
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	1
Perfurações e sondagens	1
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Obras de fundações	0
Demolição de edifícios e outras estruturas	0
Produção de arames de aço	0
Construção de embarcações de grande porte	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 92 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	297
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	207
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	140
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	59
Transporte rodoviário de produtos perigosos	30
Coleta de resíduos não-perigosos	27
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	27
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	15
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	8
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	7
Coleta de resíduos perigosos	1
Operador de transporte multimodal - OTM	1
Navegação de apoio marítimo	0
Transporte dutoviário	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 93 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	149
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	132
Treinamento em informática	42
Formação de condutores	23

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 94 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	85
Atividades paisagísticas	29
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	10
Gestão e administração da propriedade imobiliária	9
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	7
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	3
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	2
Locação de mão-de-obra temporária	2
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	1
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	1
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	1

Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	0
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de compressores	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

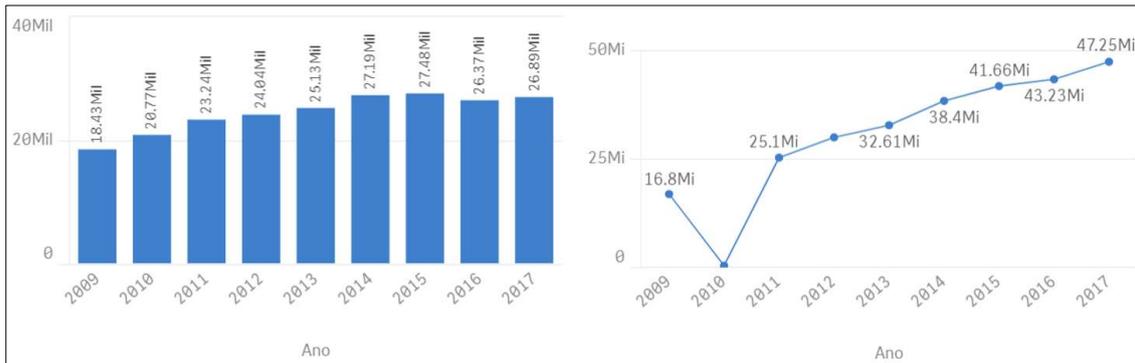


Figura 30 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Jacobina relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Juazeiro

A Regional Juazeiro do SEBRAE-BA atende a 16 municípios. A listagem dos municípios atendidos por essa regional encontra-se a seguir no Quadro 12.

Quadro 12 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Juazeiro

Municípios	
Abaré	Macururé
Campo Alegre de Lourdes	Paulo Afonso
Canudos	Pilão Arcado
Casa nova	Remanso
Chorrochó	Rodelas
Curaçá	Sento Sé
Glória	Sobradinho
Juazeiro	Uauá

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Juazeiro conta com 03 municípios com o PIB acima de 667 milhões de Reais segundo a SEI dos 16 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 31 a seguir.

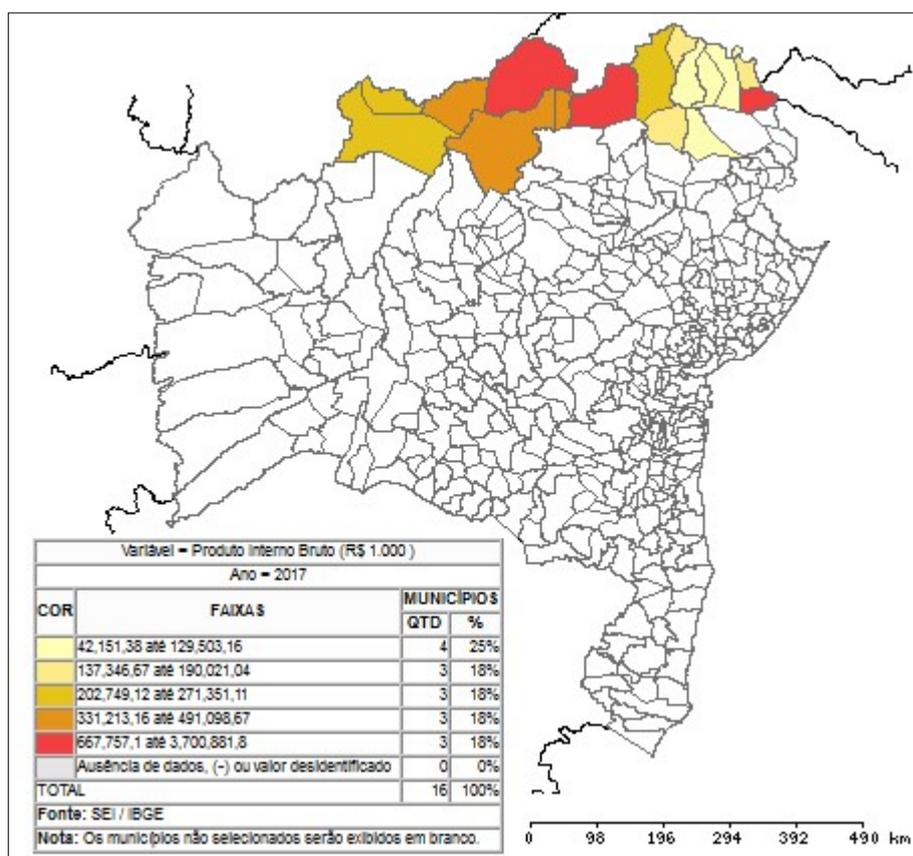


Figura 31 - PIB dos Municípios da Regional Juazeiro

Fonte: SEI, 2019

A Tabela 95 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Juazeiro. A previsão de investimento superou 7,6 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 5 mil empregos. Adicionalmente, no ano seguinte, o investimento foi de mais de 2 bilhões de reais em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas, gerando mais de 100 empregos.

Tabela 95 – Investimento Empresarial na Regional Juazeiro

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 5.224.396.000	1.412	R\$ 2.026.000.000	86
Em Ampliação	-	-	R\$ 1.300.000	30
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 1.969.630.000	2.770	-	-
Parada	R\$ 401.000.000	633	-	-
Desistiu	R\$ 20.300.000	220	-	-
Total	R\$ 7.615.326.000	5.035	R\$ 2.027.300.000	116

Fonte: SDE, 2018; 2019

A Tabela 96 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos do segmento de Energia implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Juazeiro. A previsão de investimento é de mais de 6 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de cerca de 700 empregos. Em 2019, o investimento adicional, assim como a geração de empregos em projetos para esta regional se mantiveram os mesmos que aqueles apresentados anteriormente, uma vez que foram todos relacionados ao segmento de Energia.

Tabela 96 – Investimento Empresarial no Segmento Energia na Regional Juazeiro

Status do Projeto	2018		2019	
	Investimento	Emprego	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 4.245.496.000	209	R\$ 2.026.000.000	86
Em Ampliação	-	-	R\$ 1.300.000	30
Em Modernização	-	-	-	-
Implantada	R\$ 1.719.700.000	494	-	-
Parada	R\$ 363.600.000	8	-	-
Desistiu	R\$ 0	0	-	-
Total	R\$ 6.328.796.000	711	R\$ 2.027.300.000	116

Fonte: SDE, 2018; 2019

Mesmo com um alto valor previsto para empreendimentos em energia nenhum desses empreendimentos foram voltados diretamente para a indústria petrolífera

em 2018 ou 2019, segundo dados da SDE. Destaca-se, nesta regional, a implantação de engarrafamento de gás (Gás Liquefeito de Petróleo - GLP) implantada em 2009.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 97 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	270
Atividades de estudos geológicos	131
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	73
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	19
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	17
Produção de tubos de aço com costura	2
Extração de petróleo e gás natural	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	0
Construção de embarcações de grande porte	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	0
Fabricação de aditivos de uso industrial	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 98 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	5
Sociedade seguradora de seguros não vida	3
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	0

Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 99 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	296
Serviços de engenharia	62
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	55
Obras de terraplenagem	29
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	28
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	24
Construção de rodovias e ferrovias	18
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	17
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	13
Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	13
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	10
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	10
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	10
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	6
Administração de obras	6
Obras de fundações	5
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	3
Fabricação de artigos de vidro	3
Construção de obras-de-arte especiais	3
Perfurações e sondagens	3
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	2
Montagem de estruturas metálicas	2
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	1
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	1
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Demolição de edifícios e outras estruturas	0
Produção de arames de aço	0
Construção de embarcações de grande porte	0
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	0
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 100 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	519
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	140
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	121
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	42
Coleta de resíduos não-perigosos	28
Transporte rodoviário de produtos perigosos	24
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	24
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	21
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	8
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	7
Coleta de resíduos perigosos	1
Operador de transporte multimodal - OTM	1
Navegação de apoio marítimo	0
Transporte dutoviário	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 101 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	159
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	146
Treinamento em informática	31
Formação de condutores	26

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 102 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	97
Atividades paisagísticas	39
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	16
Gestão e administração da propriedade imobiliária	15
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	14
Locação de mão-de-obra temporária	9
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	6
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	3
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	2
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	2
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	0
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	0

Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de compressores	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

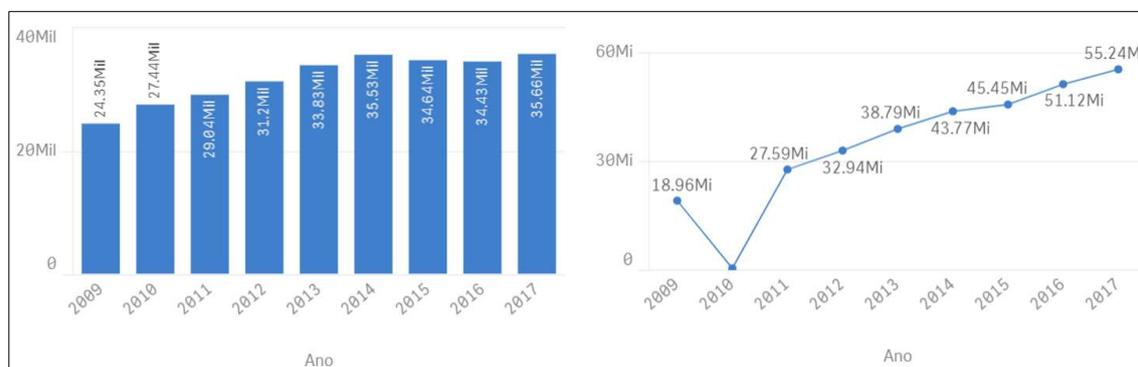


Figura 32 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Juazeiro relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

Regional Teixeira de Freitas

A Regional Teixeira de Freitas do SEBRAE-BA atende a 21 municípios. A listagem dos municípios atendidos por essa regional encontra-se a seguir no Quadro 13.

Quadro 13 - Lista dos Municípios Atendidos pela Regional Teixeira de Freitas

Municípios		
Alcobaça	Itagimirim	Mucuri
Belmonte	Itamaraju	Nova Viçosa
Caravelas	Itanhém	Porto Seguro
Eunápolis	Itapebi	Prado
Guaratinga	Jucuruçu	Santa Cruz Cabrália
Ibirapuã	Lajedão	Teixeira de Freitas
Itabela	Medeiros Neto	Vereda

Fonte: SEBRAE-BA, 2018

A Regional Teixeira de Freitas conta com 04 municípios com o PIB acima de cerca de 2 bilhões de Reais segundo a SEI dos 21 que fazem parte da sua abrangência. A espacialização dos municípios assim como as faixas do PIB deles pode ser visto na Figura 33 a seguir.

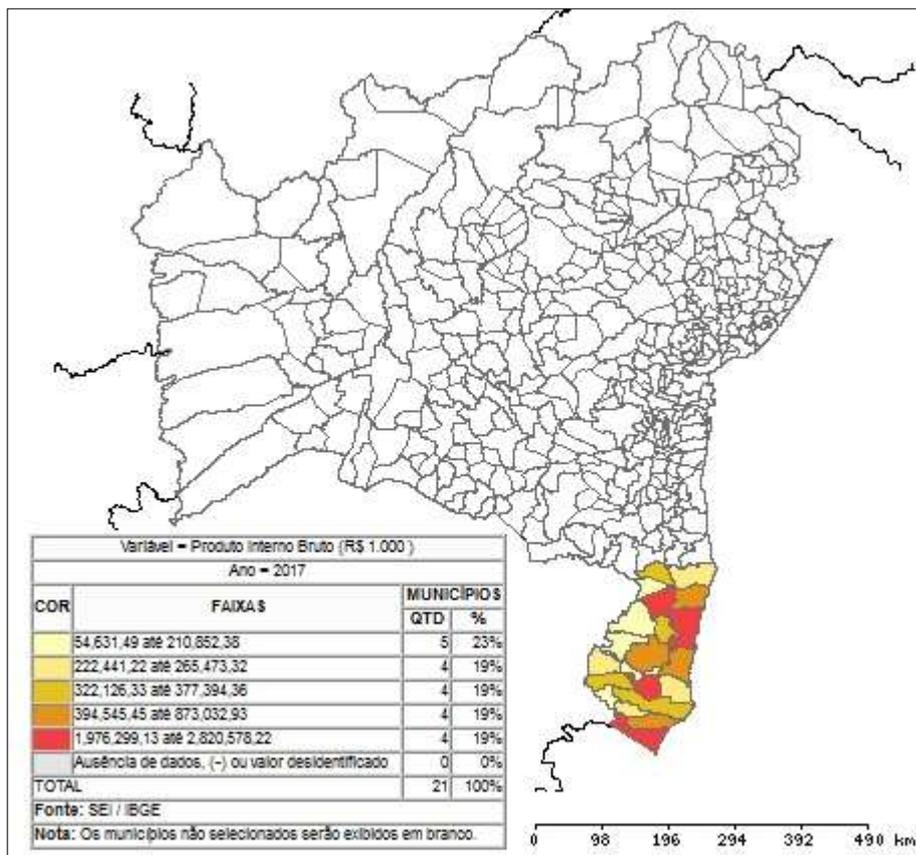


Figura 33 - PIB dos Municípios da Regional Teixeira de Freitas
Fonte: SEI, 2019

A Tabela 103 apresenta a previsão de investimento de empreendimentos implantados, em implantação e em ampliação/ modernização nos municípios da Regional Teixeira de Freitas. A previsão de investimento superou 2,8 bilhões de reais em empresas implantadas e em implantação em 2018, com uma previsão de geração de mais de 7 mil empregos. Não houve investimento em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas em 2019 segundo a SEI.

Tabela 103 – Investimento Empresarial na Regional Teixeira de Freitas

Status do Projeto	2018	
	Investimento	Emprego
Em Implantação	R\$ 735.020.000	572
Em Ampliação	-	-
Em Modernização	-	-
Implantada	R\$ 1.203.611.656	4.535
Parada	R\$ 747.180.000	531
Desistiu	R\$ 129.960.000	1.819
Total	R\$ 2.815.771.656	7.457

Fonte: SDE, 2018; 2019

No segmento de Energia, os municípios da Regional Teixeira de Freitas apresentaram apenas o investimento de 730 milhões de reais em projetos de *status* “Parado” em 2018 segundo a SDE, com previsão para geração de 60 empregos. Neste segmento não houve investimento em projetos de implantação, ampliação e modernização nas empresas em 2019. Assim como nenhum investimento foi identificado na base de dados da SDE para o setor de gás natural nos municípios atendidos por esta regional em 2018 ou 2019.

Potencial de Fornecimento da Regional para o Setor Estudado

Tendo como referência a Cadeia de Valor identificada no item 4 desse Estudo foi realizada uma busca no Data Sebrae com o intuito de verificar o potencial das empresas estabelecidas na Regional para fornecer materiais, bens e serviços para o segmento. Sendo assim, as tabelas a seguir apresentam tais informações, além de também apresentar a Massa Salarial Direta relacionada aos CNAEs estudados.

Tabela 104 – Quantidade de Empresas com Potencial de Atendimento nas Atividades relacionados diretamente com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Fabricação de estruturas metálicas	20
Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	5
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	3
Atividades de estudos geológicos	2
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	2
Construção de embarcações de grande porte	1
Extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	0
Fabricação de aditivos de uso industrial	0
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0
Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessório	0
Produção de tubos de aço com costura	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 105 – Quantidade de Empresas com Potencial de Prestação de Serviços Específicos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	5
Sociedade seguradora de seguros não vida	0
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	0
Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador	0
Arrendamento mercantil	0
Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 106 – Quantidade de Empresas da Construção Civil, Mecânica e Naval relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Construção de edifícios	641
Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	110
Serviços de engenharia	83
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	83
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	71
Obras de terraplenagem	70
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	49
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	44
Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	26
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	22

Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	20
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	17
Fabricação de artigos de vidro	16
Construção de rodovias e ferrovias	15
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	11
Obras de fundações	6
Administração de obras	6
Montagem de estruturas metálicas	5
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	4
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	3
Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	3
Fabricação de obras de caldeiraria pesada	2
Construção de obras-de-arte especiais	1
Construção de embarcações de grande porte	1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0
Arrendamento mercantil	0
Produção de arames de aço	0
Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	0
Perfurações e sondagens	0
Demolição de edifícios e outras estruturas	0
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	0
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 107 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Logística relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Serviço de táxi	1003
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	421
Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	205
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	102
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	88
Coleta de resíduos não-perigosos	43
Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional	41
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	34
Transporte rodoviário de produtos perigosos	23
Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	22
Operador de transporte multimodal - OTM	2
Coleta de resíduos perigosos	2
Navegação de apoio marítimo	1
Transporte dutoviário	1

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 108 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Treinamento relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	309
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	233
Treinamento em informática	63
Formação de condutores	48

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

Tabela 109 – Quantidade de Empresas com Potencial de prestação de Serviços de Diversos relacionados com a Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural na Regional Salvador

Descrição das atividades no Data Sebrae	Nº Empresas
Atividades paisagísticas	177
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	172
Gestão e administração da propriedade imobiliária	74
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	59
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	22
Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	18
Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	15
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	8
Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	5
Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	2
Locação de mão-de-obra temporária	2
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	1
Manutenção e reparação de compressores	1
Manutenção e reparação de válvulas industriais	0
Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	0

Fonte: Data Sebrae, 2020 (<https://datasebrae.com.br/totaldeempresas/>). Dados referentes a março de 2020.

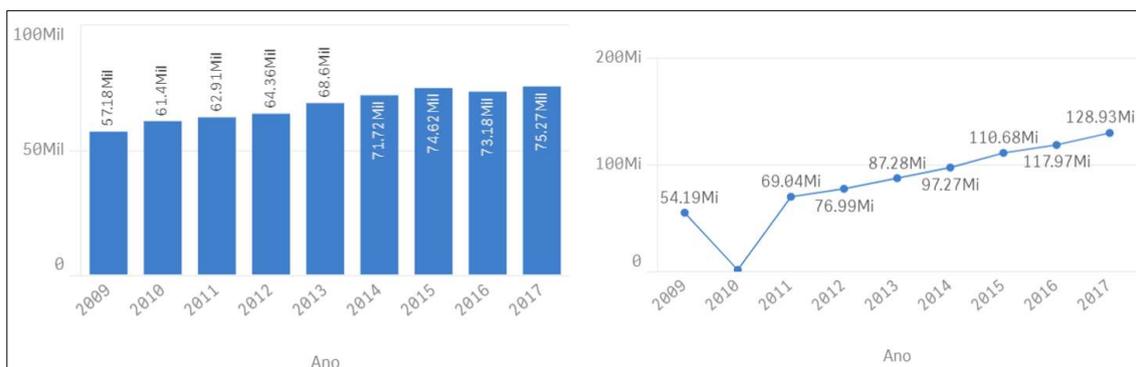


Figura 34 – Número de Empregados e Massa Salarial da Regional Teixeira de Freitas relacionada aos CNAEs da Cadeia de Valor do Segmento Gás Natural

Fonte: Data Sebrae (www.datasebrae.com.br).

6. Indicadores Estratégicos

a. Potenciais indicadores para empresas do setor

Alguns indicadores nacionais e mundiais podem sugerir a retomada de investimentos na indústria petrolífera. O primeiro deles é o preço do barril de petróleo. Conforme pode ser visto na Figura 35 existe uma tendência de estabilidade no valor do barril de óleo produzido, ressaltando que neste setor questões geopolíticas podem modificar a tendência do preço do petróleo. Essa tendência leva a investidores disponibilizarem recursos para a exploração petrolífera na expectativa de um alto rendimento do capital aplicado no negócio.

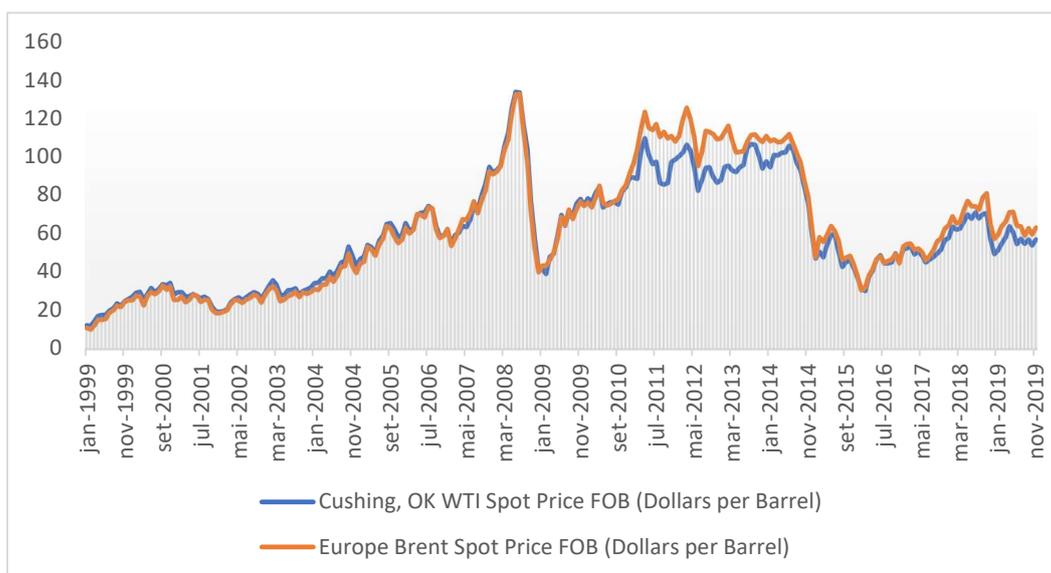


Figura 35 – Variação do preço do petróleo nos últimos 20 anos
Fonte: EIA³⁰

Um outro indicador para indústria petrolífera é a quantidade de poços exploratórios perfurados no país. Esses poços dão uma noção do quantitativo realizado na atividade exploratória durante o ano e podem sinalizar qual a tendência da indústria. No Brasil, conforme publicado pela ANP e compilado pela EPBR foram perfurados cerca de 25 poços no ano de 2019, sendo 15 *onshore* e 10 *offshore*. Conforme pode ser observado na Figura 36, houve uma diminuição

³⁰ EIA – Disponível em www.eia.gov – Acesso dezembro de 2019

da quantidade de poços perfurados, principalmente *onshore*, se for comparado os anos de 2014 e 2015 e os últimos três anos (2016 a 2019).

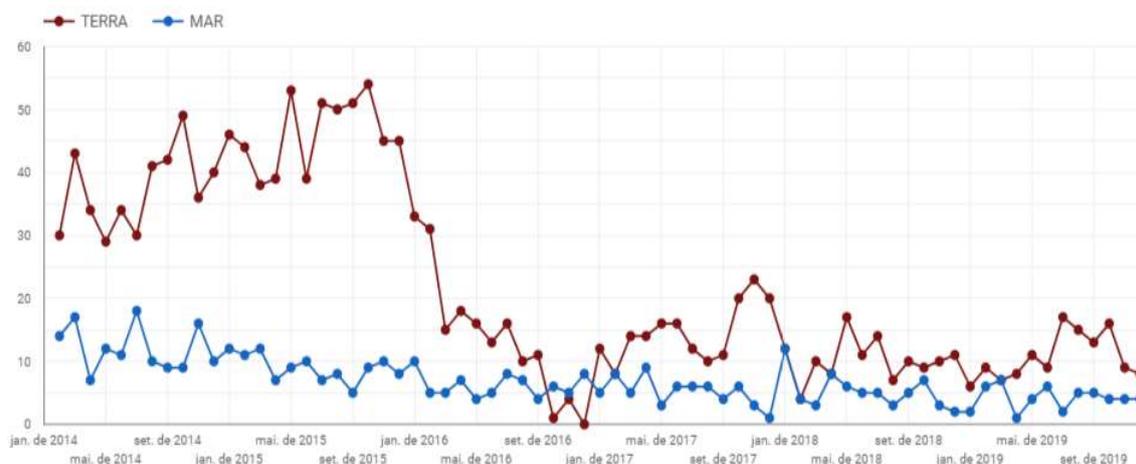


Figura 36– Poços perfurados no Brasil entre 2014 e 2019
 Fonte: EPBR/ANP³¹

Outro indicador a ser levado em consideração é a quantidade de blocos arrematados nos leilões da ANP. A Figura 37 a seguir demonstra a quantidade de blocos exploratórios arrematados nos últimos 5 leilões da agência.

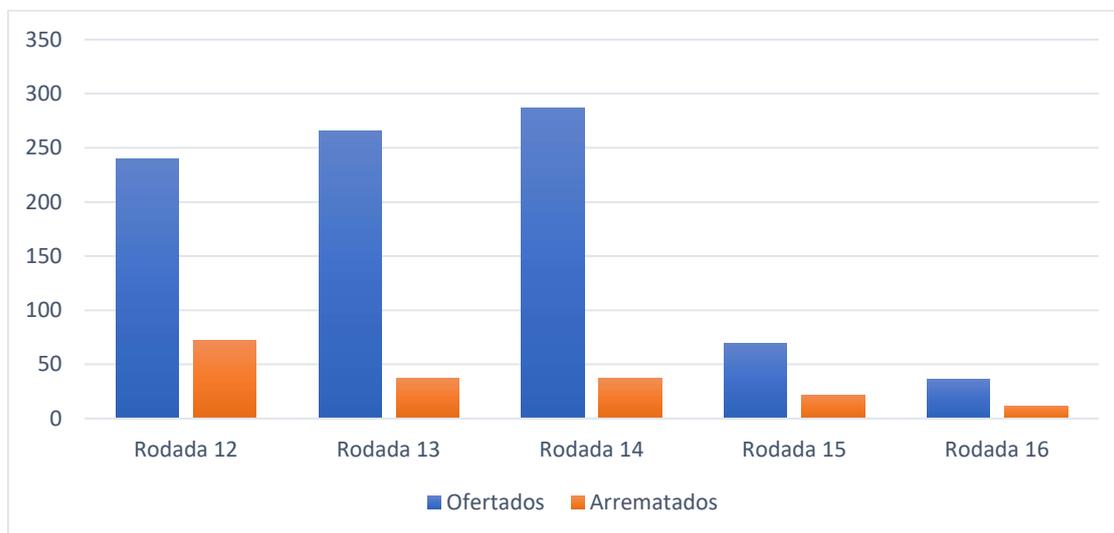


Figura 37 – Quantidade de blocos arrematados nos últimos anos.
 Fonte: elaboração própria baseada nas informações das rodadas da ANP³².

³¹ EPBR – Disponível em <https://epbr.com.br/monitor-da-perfuracao/consulta-de-pocos-perfurados/> - Acesso dezembro de 2019.

³² ANP – Disponível em <http://rodadas.anp.gov.br/pt/resultados> e <http://rodadas.anp.gov.br/pt/16-rodada-de-licitacao-de-bloco/resultados-r16>. Acesso dezembro de 2019.

A Rodada 12 aconteceu em 2015 e mesmo num momento de queda, os investidores ainda acreditavam numa recuperação do preço do petróleo (conforme visto na Figura 37). A Rodada 13 foi feita quando o valor do barril do petróleo atingiu o seu menor patamar nos últimos anos, justificando assim a baixa quantidade de blocos arrematados e consequentemente a pequena quantidade de poços exploratórios naquele ano. Já as Rodadas 14 e 15 foram realizadas num momento de expectativa de alta do valor do barril, que no ano de 2018 já alcançou valores acima de 70 dólares.

Na última rodada (rodada 16), a qual ocorreu em outubro de 2019, houve a oferta de 36 blocos nas bacias sedimentares marítimas de Campos, Camamu-Amada, Jacuípe, Pernambuco-Paraíba e Santos, totalizando 29,3 mil km² de área, mas apenas 12 blocos foram arrematados, localizados nas bacias de Campos e Santos. Embora em quantidade tenham sido poucos blocos ofertados e arrematados em comparação às outras rodadas, foram arrecadados R\$ 8,915 bilhões em bônus de assinatura, um novo recorde nas recentes rodadas de concessões.

Nenhuma bacia marítima do Nordeste foi arrematada. Em razão de decisão da justiça, as bacias sedimentares da Bahia (Camamu-Almada e Jacuípe), que estavam da 16 rodada, estão desde 8 de outubro de 2019 sob crivo do poder judiciário.

7. Parceiros e Competências

a. Instituição – Como pode participar – Forma de Atuação

Toda esfera governamental (federal e estadual) tem influência na cadeia do Gás Natural.

Governo Federal – responsável por emanar a política de produção e exploração além de incentivar e fomentar a cadeia no país.

Agência Nacional do Petróleo – agência reguladora que tem como função implementar as políticas emanadas pelo Governo Federal. A sua forma de atuação é baseada em fiscalizar, contratar e regular para a indústria petrolífera.

Governo Estadual – responsável por incentivar o desenvolvimento da indústria no seu território através de incentivos fiscais, arranjos produtivos, e políticas de implantação da indústria de fornecedores.

SEBRAE – responsável por capacitar e incentivar as micro e pequenas empresas, fortalecimento da cadeia de valor e aprimoramento da cooperação

FIEB – responsável pela articulação institucional, orientação para os investimentos, fortalecimento da cadeia de valor e aprimoramento da cooperação.

APL Bahia – responsável por agregar as empresas fornecedoras do setor proporcionando acesso as oportunidades para realização de negócios.

Bahiagás – responsável pela distribuição de Gás Natural no estado da Bahia.

b. Principais empresas setor de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil

O Quadro 14 a seguir apresenta as principais operadoras de petróleo e gás natural no Brasil.

Quadro 14 - Principais empresas setor de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil

Operadora	Operadora	Operadora
Allpetro	Alvopetro	Anadarko
Arclima	Aurizônia Petróleo	Azibras
Barra Bonita	Barra Energia	Bayar
Bertek	BP Energy	Brasoil Manati
Cemes	Central Resources	CEPSA
Chariot Brasil	Chevron Frade	CNDODC Brasil
CNOOC Petróleo	Codemig	Copel
Cowan Petróleo e Gás	Dommo Energia	Ecopetrol Óleo e Gás
Energizzi Energias	Engepet	EPG Brasil
Equinor Brasil	ERG	Espigão
ExxonMobil Brasil	Frade	G3 Óleo e Gás
Galp Energia Brasil	GDF Suez Brasil	Geopar-Geosol
Geopark Brasil	Great 42	Great Energy
Guindastes Brasil	Guto & Cacal	IBV Brasil petróleo
Imetame	Inpex	IPI
JX Nippon	Karoon	Leros

Maersk Energia	Maha Energia	Máxima 07
Mitsui E&P Brasil	Murphy Brazil	Newo
Niko Brasil	Norteoleum	Nova Petróleo
Nova Petróleo Rec	Oceania	Oeste Canoas
ONGC Campos	OP Energia	OP Pescada
Orteng Óleo e Gás	Ouro Preto	Ouro Preto Energia
Panergy	Parnaíba Gás Natural	Parnaíba Part.
Partex Brasil	Parenco Brasil	Perícia
Petra Energia	Petro Vista	Petroborn
Petrobras	Petrogal Brasil	Petroil
Petrol	PetroRio O&G	Petrosynergy
Phoenix	Proen	PTTEP Brasil
QPI Brasil	Queiroz Galvão	Recôncavo E&P
Recôncavo Energia	Repsol	Repsol Sinopec
Rosneft	Santana	SHB
Shell Brasil	Sinochem Petróleo	Sinopec
Sonangol Guanambi	Tek	TOG Brasil
Total E&P do Brasil	Tucuman	Ubuntu Engenharia
UP Petróleo	Vipetro	

Fonte: elaboração própria baseada na ANP, 2018

8. Plano Estratégico 2020 – Programa Nacional Competitividade Setorial – Anexo Energia (Diretrizes do SEBRAE)³³

O Programa Nacional Competitividade Setorial do tema Energia visa adotar um olhar 360° sobre e para a Energia no ambiente de negócios. Para tanto, a estratégia foi alicerçada em duas abordagens: “A energia para os pequenos negócios” e “Os pequenos negócios no mercado da energia”. A estratégia da Energia adotada pelo SEBRAE visa a retomada do crescimento consistente da economia no período 2020-2023.

O Sebrae prioriza a energia por considerar sua contribuição nas políticas de desenvolvimento do país, com impacto transversal no ambiente de negócios. Com maior ou menor grau de influência, é um eixo relevante nas dimensões da competitividade empresarial, estrutural e sistêmica, seja qual for o segmento empresarial do pequeno negócio ao qual desejamos servir.

O Sebrae atua com medidas coordenadas para a superação de desafios de forma clara e objetiva, portanto, é um requisito mapear ou semear a governança

³³ Este capítulo foi montado com o Programa Nacional Competitividade Setorial – Anexo Energia (PPA 2020-2023), de outubro de 2019. Os textos foram extraídos diretamente dos documentos produzidos pelo SEBRAE Nacional nos quais estão definida a estratégia de atuação do SEBRAE para o setor de energia.

no território antes da adoção de qualquer das abordagens do tema Energia, detalhadas nesse documento.

a. A Energia para os pequenos negócios

A energia para os negócios pode ser considerada uma ameaça, oportunidade, força ou fraqueza: insumo, custo, oportunidade, problema, solução, etc. Atuar com a abordagem “A energia para os pequenos negócios” visa neutralizar as ameaças e fraquezas e impulsionar oportunidades e forças de qualquer pequeno negócio, independente do seu segmento e atividade empresarial.

O foco em mercado para a abordagem “A energia para os pequenos negócios” é “mercados convencionais”. Conforme previsto, o foco para o atendimento a negócios convencionais deve considerar o aumento de sua participação em mercados consolidados ou transformar estas empresas em negócios diferenciados.

Para exemplificar, uma empresa dessa abordagem, que atua de maneira convencional como prestador de serviço, pode passar a gerar sua própria energia e com isso desenvolver uma nova tecnologia, passando a diversificar suas atividades, e se reposicionar como empresa de um negócio diferenciado.

O SEBRAE atua em diferentes iniciativas que podem ser divididas nas seguintes dimensões de competitividade: sistêmica, estrutural e empresarial.

- Dimensão Sistêmica

Na dimensão sistêmica da abordagem “A energia para os pequenos negócios” o Sebrae atua com:

✓ Articulação com entidades financeiras para desenvolvimento de Linhas de financiamento;

✓ ALI;

✓ SEBRAETEC.

Exemplos de ações que podem ser exploradas ou intensificadas:

- Ampliação dos instrumentos de apoio Sebrae, como ALI e SEBRAETEC;

- Dimensão Estrutural:

Na dimensão estrutural da abordagem “A energia para os pequenos negócios” o Sebrae atua com:

- ✓ Disseminação da pesquisa Energia Solar e os Pequenos Negócios no Brasil;
- ✓ Preparação dos pequenos negócios para geração da própria energia

Exemplos de ações que podem ser exploradas ou intensificadas:

- Disseminar conhecimento sobre a energia, suas fontes e formas, e interfaces com os pequenos negócios, como por exemplo o processamento do petróleo;
- Definir ações coordenadas para superar os desafios à expansão do uso da energia fotovoltaica entre os pequenos negócios, mencionados na pesquisa Energia Solar e os Pequenos Negócios no Brasil;
- Incorporar nos projetos do Programa Nacional Competitividade Setorial ações de Gestão da eficiência energética nos pequenos negócios;
- Apoio para o alcance de melhores condições para os pequenos negócios: Carga tributária, Crédito / serviços financeiros, Instabilidade econômica, Custos / preços de insumos.

No Guia de Energia Solar Fotovoltaica – aplicação para micro e pequenas empresas é possível observar a importância do desenvolvimento de ações nas dimensões estrutural e sistêmica, tendo em vista que o documento indica que o nível sistêmico já oportuniza a implementação, mesmo que em caráter inicial, da abordagem citada.

- Dimensão Empresarial

Na dimensão empresarial da abordagem “A energia para os pequenos negócios” o Sebrae atua com:

- ✓ Desmistificar o tema energia como algo complexo, levando a compreender, por exemplo, como interpretar a conta de energia elétrica ou avaliar o uso de gás
- ✓ Gestão da eficiência energética nos pequenos negócios – conforme detalhamento do subitem a seguir;
- ✓ Disseminação do Data Sebrae, oportunidades com energia.

Exemplos de ações que podem ser exploradas ou intensificadas:

- Sofisticação do portfólio para tratamento das dores dos pequenos negócios: Mão-de-obra, Marketing, Finanças, Clientes / mercado, Adoção de Novas Tecnologias.
- Iniciativas como suporte a comércio de móveis usados para avaliação dos selos dos equipamentos 2ª mão em pregos.

b. Os pequenos negócios no mercado da Energia

O mercado de Energia é liderado, atualmente, por grandes e médias empresas. O histórico de atuação do Sebrae em apoio aos pequenos negócios no mercado da energia teve por objetivo promover a inserção competitiva e sustentável de pequenos negócios na cadeia das grandes e médias empresas, como prestadores de serviços ou fornecedores de bens, a montante ou a jusante.

Esse trabalho requer manutenção contínua e continua sendo demanda das grandes e médias empresas, mas já se consolidou. Elevou o patamar dos pequenos negócios ao longo dos anos, incrementando os negócios e desenvolvendo diferenciais competitivos num mercado de alta performance.

Uma característica mais evidente atualmente, no mercado da Energia, é a existência de mecanismos fiscais, para empresas petrolíferas, geradoras, transmissoras e distribuidoras de energia, para indução de projetos de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação (cláusula P&D&I da ANP), inclusive inovação aberta. Na verdade, esses mecanismos existem já há algum tempo, mas foi necessário que os pequenos negócios e a governança alcançassem alta

performance para estarem mais aptos, atentos e sensíveis a essas oportunidades.

Por isso, o foco em mercado para a abordagem “os pequenos negócios no mercado da Energia” será caracterizado como “mercados diferenciados e conquista de novos mercados”, pelos argumentos acima descritos e pelas características descritas no Programa Nacional Competitividade Setorial.

O SEBRAE atua em diferentes iniciativas envolvem os pequenos negócios e a governança do mercado da energia, as quais podem ser divididas nas seguintes dimensões de competitividade: sistêmica, estrutural e empresarial.

- Dimensão Sistêmica

Na dimensão sistêmica da abordagem “Os pequenos negócios no mercado da energia” o SEBRAE atua com:

- ✓ Atuação no REATE 2020;
- ✓ Articulação para o desenvolvimento de projeto RenovaBio pequenos negócios (MME);
- ✓ Convênio com UNIDO;
- ✓ Petrobras Conexões para Inovação;
- ✓ Estudo da cadeia de valor da energia solar fotovoltaica no Brasil;
- ✓ Live marketing: Rio Oil&Gas, OTC, etc.;
- ✓ Apoio Institucional com recurso;
- ✓ Apoio Institucional sem recurso;
- ✓ Página Petróleo e Gás no DataSebrae.

Exemplos de ações que podem ser exploradas ou intensificadas:

- Inserção do Sebrae como operador de Projetos Prioritários da ANP;

- Atualização de estudos da energia para o ambiente de negócios;
- Organizações do setor produtivo, da academia, do governo e da sociedade civil que atuam ou têm potencial de atuar na cadeia de energia (hélice quádrupla)
- Articulação de iniciativas conjuntas com empresas da cláusula P&D&I, voltadas para a inserção de pequenos negócios no processo de inovação aberta da cadeia e no processo de promoção da eficiência energética.

- Dimensão Estrutural

Na dimensão estrutural da abordagem “Os pequenos negócios no mercado da energia” o SEBRAE atua com:

- ✓ Projeto estruturante “Brasil Central Energias Renováveis”
- ✓ Projeto “Estruturante na Cadeia de Valor de Petróleo e Gás”
- ✓ Projeto nacional “Competitividade – Energia” (SGE NA002430ATSN), com ações previstas: Elaborar perfil de clientes para apoiar a criação de jornadas para a cadeia de valor de Energia; Atualização e complementação de estudo da Cadeia Energia Eólica; Atualização e complementação de estudo da Cadeia Energia Solar Fotovoltaica; Estudo da cadeia do biogás/biometano; Estudo da cadeia de biocombustíveis dentre outras ações.
- ✓ Projeto nacional “Indústria de Petróleo, Gás e Energia”
- ✓ Projeto nacional “Programa de Empreendedorismo Tecnológico Divulgação dos editais”, para execução dos Road shows para divulgação dos editais, nesse ano o recurso ficou alocado no Projeto: Programa de Empreendedorismo Tecnológico

Exemplos de ações que podem ser exploradas ou intensificadas:

- Gestão dos benefícios do Projeto Estruturante P&G como: PetroSebrae, Governança, Soluções Educacionais, Processo PET
- PET com outras grandes empresas como Shell e Total

- Apoio para o alcance de melhores condições para os pequenos negócios: Carga tributária, Crédito / serviços financeiros, Instabilidade econômica, Custos / preços de insumos.
- Dimensionamento espacial (desenho) das principais cadeias, e envolvimento com novos atores. Como exemplo citamos a necessidade de aproximação com Agência Nacional de Águas (ANA), que atuam na operação de Pequenas Centrais Hidrelétricas, que, por sua vez acionam uma rede de serviços de empresas de monitoramento e também de comércio de equipamentos metal mecânico, além de empresas de tecnologia e star-ups.
- Essa abordagem tem demandado, estruturalmente, cada vez menor tempo de retardo para atualização do capital intelectual dos pequenos negócios para o mercado de energia. Exemplo disso é a demanda por soluções de gargalos tecnológicos e o emprego dos recursos.
 - Dimensão empresarial

Na dimensão empresarial da abordagem “Os pequenos negócios no mercado da energia” o SEBRAE atua com:

✓ Projeto nacional “Programa de Empreendedorismo Tecnológico edital 1/2019”:
A partir da seleção das empresas nas UFs esse projeto começará a ser operado:
Apoio às empresas aprovadas nos editais Sebrae & Petrobras;

✓ Projeto Encadeamento Produtivo MG

✓ Projeto BA

✓ Projeto nacional “Programa Nacional – Energia”: projetos com iniciativas estaduais executadas no período 2017 a 2019;

✓ Projeto estadual “GAE - Energias Renováveis - Oeste Catarinense 2019”

Exemplos de ações que podem ser exploradas ou intensificadas:

- Iniciativas estaduais adensando a estratégia nacional no Sistema Sebrae, conforme interesse local e da grande empresa, de Encadeamento Produtivo no

nível eficiência e modernização no âmbito do Programa Nacional Conexões Corporativas. Um deles, por exemplo, poderia ser na cadeia da energia nuclear. A única usina no país é Angra dos Reis/RJ, talvez a cadeia se estenda para o sudeste.

- Sofisticação do portfólio para tratamento das dores dos pequenos negócios: Mão-de-obra, Marketing, Finanças, Clientes / mercado, Adoção de Novas Tecnologias

9. Agenda

a. Ações Necessárias

Para ser inserido na cadeia do petróleo o micro e pequeno empreendedor necessita ver e ser visto pelos potenciais clientes. Para isso, faz-se necessário as seguintes ações.

1 – Participar do Projeto Petróleo do Sebrae – este projeto fornece ao participante oportunidades com subsídio para capacitação, certificação, participação em feiras do setor dentre outras vantagens. Além disso o SEBRAE constantemente realiza encontros para promover a interação entre as empresas âncoras e o fornecedor.

2 – Participar de Associações como o APL Bahia onde o micro e pequeno empresário, em conjunto e de forma organizada, pode ter voz junto a instituições governamentais e extragovernamentais.

3 – Participar de eventos específicos do setor como a Feira Rio Oil and Gas e o Petronor

4 – Buscar entender as especificidades do fornecimento para uma empresa de petróleo (normas, prazo, qualidade dentre outros).





Anexos

Anexo 1 – Relação dos principais componentes do marco regulatório federal e estadual.

Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988	1988	Governo Brasileiro	-
LEI Nº 8.176	8 de Fevereiro de 1991	Governo Brasileiro	Define crimes contra a ordem econômica e cria o Sistema de Estoques de Combustíveis.
LEI Nº 9.048	18 de Maio de 1995	Governo Brasileiro	Torna obrigatória a existência de instrumentos de medição de peso nos postos de revenda de gás liquefeito de petróleo para uso doméstico.
LEI Nº 9.478	6 de Agosto de 1997	Governo Brasileiro	Dispõe sobre a política energética nacional, as atividades relativas ao monopólio do petróleo, institui o Conselho Nacional de Política Energética e a Agência Nacional do Petróleo e dá outras providências.
LEI Nº 9.847	26 de Outubro de 1999	Governo Brasileiro	Dispõe sobre a fiscalização das atividades relativas ao abastecimento nacional de combustíveis, de que trata a Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, estabelece sanções administrativas e dá outras providências.
LEI Nº 11.909	4 de Março de 2009	Governo Brasileiro	Dispõe sobre as atividades relativas ao transporte de gás natural, de que trata o art. 177 da Constituição Federal, bem como sobre as atividades de tratamento, processamento, estocagem, liquefação, regaseificação e comercialização de gás natural; altera a Lei no 9.478, de 6 de agosto de 1997; e dá outras providências.
LEI Nº 13.586	28 de Dezembro de 2017	Governo Brasileiro	Dispõe sobre o tratamento tributário das atividades de exploração e de desenvolvimento de campo de petróleo ou de gás natural; institui regime tributário especial para as atividades de exploração, de desenvolvimento e de produção de petróleo, de gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos; altera as Leis nºs 9.481, de 13 de agosto de 1997, e 12.973, de 13 de maio de 2014; e revoga dispositivo do Decreto-Lei nº 62, de 21 de novembro de 1966.
DECRETO Nº 1.787	12 e Janeiro de 1996	Governo Brasileiro	Dispõe sobre a utilização de gás natural para fins automotivos, e dá outras providências.
DECRETO Nº 2.455	14 de Janeiro de 1998	Governo Brasileiro	Implanta a Agência Nacional do Petróleo - ANP, autarquia sob regime especial, aprova sua Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e Funções de Confiança e dá outras providências.



Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
DECRETO Nº 2.851	30 de Novembro de 1998	Governo Brasileiro	Dispõe sobre programas de amparo à pesquisa científica e tecnológica aplicados à indústria do petróleo, e dá outras providências.
DECRETO Nº 2.926	7 de Janeiro de 1999	Governo Brasileiro	Estabelece diretrizes para a exportação de petróleo e seus derivados, de gás natural e condensado, e dá outras providências.
DECRETO Nº 2.953	28 de Janeiro de 1999	Governo Brasileiro	Dispõe sobre o procedimento administrativo para aplicação de penalidades por infrações cometidas nas atividades relativas à indústria do petróleo e ao abastecimento nacional de combustíveis, e dá outras providências.
DECRETO Nº 7.382	2 de Dezembro de 2010	Governo Brasileiro	Regulamenta os Capítulos I a VI e VIII da Lei no 11.909, de 4 de março de 2009, que dispõe sobre as atividades relativas ao transporte de gás natural, de que trata o art. 177 da Constituição Federal, bem como sobre as atividades de tratamento, processamento, estocagem, liquefação, regaseificação e comercialização de gás natural.
DECRETO Nº 8.637	15 de Janeiro de 2016	Governo Brasileiro	Institui o Programa de Estímulo à Competitividade da Cadeia Produtiva, ao Desenvolvimento e ao Aprimoramento de Fornecedores do Setor de Petróleo e Gás Natural.
DECRETO Nº 9.042	2 de Maio de 2017	Governo Brasileiro	Altera o Decreto nº 2.705, de 3 de agosto de 1998, que define critérios para cálculo e cobrança das participações governamentais de que trata a Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, aplicáveis às atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural.
DECRETO Nº 9.101	20 de Julho de 2017	Governo Brasileiro	Altera o Decreto nº 5.059, de 30 de abril de 2004, e o Decreto nº 6.573, de 19 de setembro de 2008, que reduzem as alíquotas da Contribuição para o PIS/PASEP e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS incidentes sobre a importação e a comercialização de gasolina, óleo diesel, gás liquefeito de petróleo (GLP), querosene de aviação e álcool.
DECRETO Nº 9.174	18 de Outubro de 2017	Governo Brasileiro	Dispõe sobre a qualificação de empreendimentos públicos federais de infraestrutura nos setores de energia elétrica, petróleo e gás natural, no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República.
RESOLUÇÃO Nº 03	30 de Março de 2006	AGERBA	Estabelece as Condições Gerais de fornecimento de Gás Canalizado a Distribuidores de Gás Natural Comprimido no Estado da Bahia, fixa regras tarifárias.
RESOLUÇÃO Nº 14	26 de Junho de 2012	AGERBA	Estabelece as Condições Gerais de Fornecimento de Gás Canalizado no Estado da Bahia.
RESOLUÇÃO Nº 09	29 de Maio de 2013	AGERBA	Aprova o modelo de Contrato de Fornecimento de Gás Natural Canalizado para Usuário do Segmento Residencial, na forma de Contrato de Adesão, e dá outras



Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
			providências.
RESOLUÇÃO Nº 11	4 de Maio de 2015	AGERBA	Aprova os modelos dos Contratos de Fornecimentos de Gás Canalizado – Cliente Industrial Pequeno Porte; Cliente Industrial Médio Porte e Cogeração; e Cliente Industrial Grande Porte.
RESOLUÇÃO Nº 12	4 de Maio de 2015	AGERBA	Aprova o modelo do Contrato de Fornecimento de Gás Canalizado – Gás Natural Veicular - GNV.
RESOLUÇÃO Nº 25	14 de Setembro de 2016	AGERBA	Autorizar, a Bahiagás, a realizar a Oferta Pública de Gás Natural para seus clientes industriais, com o objetivo de proporcionar maior competitividade ao mercado diretamente impactado pela atual situação econômica.
RESOLUÇÃO Nº 023	1994	CONAMA	Institui procedimentos específicos para o licenciamento de atividades relacionadas à exploração e lavra de jazidas de combustíveis líquidos e gás natural.
NORMA ABNT NBR 14570	29 de Setembro de 2000	ABNT	Fixa as condições mínimas exigíveis para o projeto e a execução das instalações internas de gás destinadas a operar com gás natural (GN) ou com gás liquefeito de petróleo (GLP) na fase vapor, com pressão de trabalho máxima de 150 kPa (1,53 kgf/cm ²).
NORMA ABNT NBR 15280-2	30 de Dezembro de 2005	ABNT	Estabelece os requisitos mínimos exigíveis para construção, montagem, condicionamento, ensaio e aceitação de dutos terrestres.
NORMA ABNT NBR 15616	08 de Outubro de 2008	ABNT	Descreve as atividades de odorção e os controles adotados para garantir a entrega do gás natural (GN) para o consumo, em níveis olfativos seguros.
PORTARIA Nº 44	11 de Fevereiro de 2009	INMETRO	Aprovar o Regulamento Técnico Metrológico, em anexo, o qual estabelece critérios para a comercialização, indicação quantitativa e metodologia de verificação dos recipientes transportáveis de aço, destinados ao acondicionamento do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).
PORTARIA Nº 101	9 de Abril de 2009	INMETRO	Aprovar a nova "Lista de Grupos de Produtos Perigosos".
PORTARIA Nº 225	29 de Julho de 2009	INMETRO	Este Regulamento Técnico Metrológico estabelece os critérios para serem utilizados no exame de determinação quantitativa do conteúdo efetivo do produto gás liquefeito de petróleo (GLP) quando comercializado em recipientes transportáveis de aço.



Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
PORTARIA Nº 418	5 de Novembro de 2010	INMETRO	Aprovar a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Recipiente Transportável para Gás Liquefeito de Petróleo – GLP.
RESOLUÇÃO Nº 27	18 de Outubro de 2006	ANP	O presente regulamento técnico estabelece os procedimentos para a Desativação de Instalações em Áreas de Concessão na Fase de Produção de petróleo ou gás natural. Define ainda os conteúdos do Programa de Desativação de Instalações e do Relatório Final de Desativação de Instalações, assim como alguns condicionantes para a Devolução de Áreas.
RESOLUÇÃO Nº 28	18 de Outubro de 2006	ANP	Esta Resolução estabelece os procedimentos referentes à Alienação e Reversão de Bens pertencentes a Sistemas de Produção e à Devolução de Áreas de Concessão na Fase de Produção conforme disposto no art. 28 §§ 1º e 2º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, e no Contrato de Concessão.
RESOLUÇÃO Nº 3	8 de Fevereiro de 1997	ANP	O início de atividades sujeitas a licenciamento ambiental que façam parte dos Planos de Desenvolvimento de Campos de Petróleo e Gás Natural ou dos Programas Anuais de Trabalho e Orçamento de Campos em produção ou excepcionalmente neles autorizadas, deverá ser comunicado à ANP, no prazo de 10 (dez) dias contados da data de início das atividades, segundo o formulário que constitui o Anexo I a esta Resolução, e dá outras providências.
RESOLUÇÃO Nº 43	6 de Dezembro de 2007	ANP	Dispõe sobre o Regime de Segurança Operacional para as Instalações de Perfuração e Produção de Petróleo e Gás Natural.
RESOLUÇÃO Nº 16	17 de Junho de 2008	ANP	Fica estabelecido no Regulamento Técnico ANP parte integrante desta Resolução, a especificação do gás natural, nacional ou importado, a ser comercializado em todo o território nacional, especificações de transporte e facilitadores envolvidos no processo.
RESOLUÇÃO Nº 13	9 de Junho de 2009	ANP	Ficam estabelecidos os requisitos necessários para o cadastramento de empresas interessadas em fornecer produto marcador, exercendo suas atividades no âmbito da marcação dos Produtos de Marcação Compulsória (PMC) indicados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).
RESOLUÇÃO Nº 15	18 de Junho de 2009	ANP	Os agentes relacionados na resolução ficam obrigados a enviar à ANP informações mensais sobre as suas atividades.
RESOLUÇÃO Nº 29	22 de Setembro de 2009	ANP	Ficam estabelecidas no Regulamento Técnico ANP nº 3/2009, de 22 de setembro de 2009, parte integrante desta Resolução as especificações do gás combustível veicular de referência para ensaios de avaliação de consumo de combustível e emissões veiculares para testes de homologação, certificação e desenvolvimento de veículos automotores leves e pesados.



Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
RESOLUÇÃO Nº 44	22 de Dezembro de 2009	ANP	Fica estabelecido, através da presente Resolução, o procedimento para comunicação de incidentes, a ser adotado pelos concessionários e empresas autorizadas pela ANP a exercer as atividades da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis, bem como distribuição e revenda, e dá outras providências.
RESOLUÇÃO Nº 2	14 de Janeiro de 2010	ANP	Fica instituído o Regime de Segurança Operacional para Campos Terrestres de Produção de Petróleo e Gás Natural. Fica aprovado o Regulamento Técnico do Sistema de Gerenciamento da Integridade Estrutural das Instalações Terrestres de Produção de Petróleo e Gás Natural (SGI) para os campos terrestres de produção, armazenamento e transferência de petróleo e gás natural, disponível no sítio www.anp.gov.br , e dá outras providências.
RESOLUÇÃO Nº 17	10 de Junho de 2010	ANP	Fica regulada, pela presente Resolução, a atividade de processamento de gás natural, que abrange a construção, modificação, ampliação de capacidade e operação de unidades de processamento de gás natural, condicionada à prévia e expressa autorização da ANP.
RESOLUÇÃO Nº 06	3 de Fevereiro de 2011	ANP	Considera-se que compete à ANP estabelecer os requisitos técnicos, econômicos e jurídicos a serem atendidos pelos agentes autorizados ou concessionários responsáveis pela movimentação, por dutos Terrestres, de petróleo, seus derivados e gás natural, visando à proteção ambiental, à segurança das instalações e das populações.
PORTARIA Nº 152	15 de Outubro de 1998	ANP	Classifica como Derivados Básicos os hidrocarbonetos obtidos através do refino do petróleo de poço ou de xisto, bem como as frações recuperáveis do gás natural.
PORTARIA Nº 75	3 de Maio de 2000	ANP	O Regulamento trata do procedimento para Codificação de Poços perfurados com vistas à exploração ou produção de petróleo e/ou gás.
PORTARIA Nº 90	31 de Maio de 2000	ANP	Aprova o Regulamento Técnico do Plano de Desenvolvimento que define o conteúdo e estabelece procedimentos quanto à forma de apresentação do Plano de Desenvolvimento para os Campos de Petróleo e Gás Natural, anexo à presente Portaria, de acordo com o estabelecido no inciso IV do art. 44, da Lei nº 9.478, de 06 de agosto de 1997.
PORTARIA Nº 100	20 de Junho de 2000	ANP	O Regulamento Técnico do Programa Anual de Produção para os campos de Petróleo e Gás Natural dispõe sobre as questões relacionadas com o acompanhamento e fiscalização das atividades de produção.
PORTARIA Nº 118	11 de Julho de 2000	ANP	Regulamenta as atividades de distribuição de gás natural liqüefeito (GNL) a granel e de construção, ampliação e operação das centrais de distribuição de GNL.



Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
PORTARIA Nº 123	18 de Julho de 2000	ANP	Estabelece o Regulamento Técnico do Programa Anual de Trabalho e Orçamento para os campos de Petróleo e Gás Natural, que dispõe sobre as questões relacionadas com o acompanhamento e fiscalização das atividades de produção, de acordo com o estabelecido na Seção V, art. 43, inciso III, da Lei nº 9.478, de 06 de agosto de 1997, definindo o conteúdo e estabelecendo procedimentos quanto à forma de sua apresentação.
PORTARIA Nº 242	18 de Outubro de 2000	ANP	Regulamenta os procedimentos para a inutilização de recipientes transportáveis de gás liquefeito de petróleo -GLP com capacidade de 13 kg.
PORTARIA Nº 249	1 de Novembro de 2000	ANP	Aprova o Regulamento Técnico de Queimas e Perdas de Petróleo e Gás Natural, que dispõe sobre as questões relacionadas com as queimas em flares e as perdas de gás natural.
PORTARIA Nº 54	30 de Março de 2001	ANP	Ficam estabelecidas, por meio da presente Portaria, as normas e procedimentos para o envio de informações mensais sobre o processamento, movimentação e estoque de matérias primas, produção, movimentação, qualidade e estoque de derivados, em instalações industriais e em outros locais de faturamento, por meio do conjunto de formulários "Demonstrativo de Controle de Produtos Processados - DCP".
PORTARIA Nº 84	24 de Maio de 2001	ANP	Regulamenta o exercício das atividades de produção, armazenamento, transporte e comercialização de Gás Liquefeito de Petróleo e Óleo Diesel, pelas centrais de matérias-primas petroquímicas constituídas sob as leis brasileiras, com sede e administração no País.
PORTARIA Nº 297	18 de Dezembro de 2001	ANP	Institui a obrigatoriedade de apresentação de dados relativos à comercialização de gasolinas A e A Premium, óleo diesel B, D e marítimo, biodiesel e misturas óleo diesel/biodiesel, gás liqüefeito de petróleo, óleos combustíveis 1A, 2A, 1B e 2B, produtos asfálticos CAP e ADP, nafta petroquímica, querosene de aviação, gás natural veicular, industrial, doméstico e comercial por produtor e importador.
PORTARIA Nº 315	27 de Dezembro de 2001	ANP	Estabelece a regulamentação para a exportação de derivados de petróleo e biodiesel.
PORTARIA Nº 104	8 de Julho de 2002	ANP	Fica estabelecida, através da presente Portaria, a especificação do gás natural, de origem nacional ou importada, a ser comercializada em todo o território nacional.
PORTARIA Nº 125	5 de Agosto de 2002	ANP	Dispõe sobre os procedimentos de natureza preventiva a serem adotados no acompanhamento de obras com interferência em faixa de domínio de dutos de petróleo, seus derivados ou gás natural.



Regulamentação	Data	Mandatário	Resumo descritivo
PORTARIA Nº 170	25 de Setembro de 2002	ANP	Regulamenta a atividade de transporte a granel de petróleo , seus derivados, gás natural, biodiesel e misturas óleo diesel/biodiesel por meio aquaviário, compreendendo as navegações de longo curso, de cabotagem, de apoio marítimo, de apoio portuário e interior.
PORTARIA Nº 180	5 de Junho de 2003	ANP	Este Regulamento Técnico aplica-se às Fases de Exploração e de Produção e compreende todos os gastos incorridos nas atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural.
PORTARIA Nº 234	12 de Agosto de 2003	ANP	Fica estabelecido, através do presente Regulamento, o procedimento de imposição de penalidades aos infratores das disposições e termos constantes dos contratos de concessão, dos editais de licitação e na legislação aplicável às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural.
RESOLUÇÃO Nº 4	21 de Novembro de 2006	CNPE	Estabelece diretrizes e recomenda ações para a implementação de Projetos de Importação de Gás Natural Liquefeito – GNL, a serem disponibilizados ao mercado brasileiro, de forma a garantir suprimento confiável, seguro e diversificado de Gás Natural.
RESOLUÇÃO Nº 8	8 de Dezembro de 2009	CNPE	Estabelece diretrizes para a exportação de cargas ociosas de Gás Natural Liquefeito - GNL.
PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 3	27 de Julho de 1998	MINISTÉRIO DA FAZENDA E DE MINAS E ENERGIA	Os preços de faturamento nas refinarias produtoras de gasolinas automotivas, óleo diesel, gás liquefeito de petróleo - GLP, nafta petroquímica, querosene de aviação e óleos combustíveis de alto teor de enxofre - ATE e baixo teor de enxofre - BTE são os indicados nas tabelas constantes do Anexo I desta portaria.
PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 125	3 de Maio de 2001	MINISTÉRIO DA FAZENDA E DE MINAS E ENERGIA	Ficam sujeitos ao regime de preços liberados, de que trata o Art. 4º, Inciso III, da Portaria MF nº 463, de 1991, em todo o País, os preços de venda de gás liquefeito de petróleo (GLP), a granel ou acondicionado em vasilhame, nas unidades de comércio atacadista e varejista.

Fonte: elaboração própria

Anexo 1 – Empresas que investiram no setor de energia segundo a base de dados da SDE, 2018.

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	AEROGERADORES	2009	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
BELOV EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA	SIMÕES FILHO	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS PARA PLATAFORMAS DE PETRÓLEO	2012	PARADA	LIBERAÇÃO TERRENO	Regional de Salvador
BOMCOBRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PETRÓLEO E GÁS S.A.	SIMÕES FILHO	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	EQUIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS	2012	PARADA	PARADO	Regional de Salvador
COELBA	SALVADOR	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO DO LOBATO	SEM PI	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
ELLOBRAS INFRAESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2008	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
ENERGÉTICA CAMAÇARI MURICY II S.A	DIAS D'ÁVILA	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2013	EM IMPLANT AÇÃO	LIBERAÇÃO TERRENO	Regional de Salvador
ENERGIA CAPITAL - ASSESSORIA, INVESTIMENTOS E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA	SALVADOR	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	2013	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
ETEP INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	SALVADOR	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	TRECHO PARA MEDIÇÃO DE GÁS, FLACA DE ORIFÍCIO E UNIDADE DE BOMBEIO	2014	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
GAMESA EÓLICA BRASIL LTDA	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	AEROGERADOR MODELOS G80, G87 E G90 DE 2 MW	2010	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
GASOIL SERVIÇOS LTDA	POIUCA	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	TUBULARES PARA PETROLEO	2009	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
GLOBAL PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA S/A (UTE I e II)	CANDEIAS	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2008	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
GLOBAL PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA S/A (UTE III e IV)	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	SEM PI	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
GLOBO BRASIL INDÚSTRIAS E PAINÉIS SOLARES E ACM LTDA	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS E PAINÉIS SOLARES	2016	EM IMPLANT AÇÃO	SEM STATUS	Regional de Salvador
IMETAME ENERGIA LTDA	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2016	EM IMPLANT AÇÃO	LICENÇAS	Regional de Salvador
MC2 ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S/A	CANDEIAS	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2010	PARADA	PARADO	Regional de Salvador
MULTITEK ENGENHARIA	SIMÕES FILHO	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS PARA A INDUSTRIA OFFSHORE	2017	EM IMPLANT AÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Salvador
MULTITEK ENGENHARIA (1)	SIMÕES FILHO	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS PARA A INDUSTRIA OFFSHORE	2012	DESISTIU	LIBERAÇÃO TERRENO	Regional de Salvador
NIPLAN ENGENHARIA S/A	SIMÕES FILHO	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS PARA PLATAFORMAS	2017	EM IMPLANT AÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Salvador
NIPLAN ENGENHARIA S/A (1)	SIMÕES FILHO	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	MÓDULOS PARA PLATAFORMAS	2012	DESISTIU	LIBERAÇÃO TERRENO	Regional de Salvador
PECÉM ENERGIA S/A	DIAS D'ÁVILA	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2013	EM IMPLANT AÇÃO	LIBERAÇÃO TERRENO	Regional de Salvador
PETROBORN ÓLEO E GÁS S.A.	OURIÇANGAS	LITORAL NORTE E AGRESTE BAIANO	METROPOLITANA	GÁS NATURAL NO ESTADO GASOSO	2017	EM IMPLANT AÇÃO	LICENÇAS	Regional de Salvador



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS	CATU	LITORAL NORTE E AGRESTE BAIANO	METROPOLITANA	PETRÓLEO E GÁS NATURAL	2010	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS	SÃO FRANCISCO DO CONDE	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	DERIVADOS DE PETRÓLEO	2011	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (geração de vapor)	SÃO FRANCISCO DO CONDE	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	GERAÇÃO DE VAPOR	2007	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRÁS	POJUCA	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	PETRÓLEO P/PROCESSAMENTO NA RLAM	2007	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (1)	SALVADOR	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	GÁS NATURAL (TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO)	2011	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (2)	SÃO FRANCISCO DO CONDE	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	PETRÓLEO E GÁS NATURAL	2011	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (3)	CATU	LITORAL NORTE E AGRESTE BAIANO	METROPOLITANA	PETRÓLEO E GÁS NATURAL	2011	IMPLANT ADA	ATIVO	Regional de Salvador
SOLVI VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA (TERMO VERDE SALVADOR)	SALVADOR	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA ELÉTRICA	2008	IMPLANT ADA	SEM STATUS	Regional de Salvador
SOWITEC / COMPLEXO DE GERAÇÃO DE ENERGIAS BIRIBEIRA LTDA	DIAS D'ÁVILA	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	ENERGIA	2018	EM IMPLANT AÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Salvador
TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANÇADOS S/A	CAMAÇARI	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	PÁS E ACESSÓRIOS PARA GERADORES EÓLICOS	2013	IMPLANT ADA	PREVISÃO DE OPERAÇÃO	Regional de Salvador
UNASOL INDÚSTRIA E COM.DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	SALVADOR	METROPOLITANO DE SALVADOR	METROPOLITANA	EQUIPAMENTOS DE AQUECIMENTO SOLAR	2008	IMPLANT ADA	INAPTO	Regional de Salvador
VIV BRASIL ENERGIA RENOVÁVEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	ENTRE RIOS	LITORAL NORTE E AGRESTE BAIANO	METROPOLITANA	EQUIP. ENERGIA SOLAR TÉRMICO E FOTOVOL, POSTES EM FIBRA DE VIDRO, SISTEMA CAP. DE ÁGUA, SOLUÇ. DE ENERGIA	2012	PARADA	FASE DE PROJETO	Regional de Salvador



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
POWER WATER DO BRASIL S/A	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	PORTAL DO SERTÃO	METROPOLITANA	BIOFERTILIZANTE, BIODIESEL, CRÉDITO DE CARBONO	2014	EM IMPLANTAÇÃO	LIBERAÇÃO TERRENO	Regional de Feira de Santana



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
COMPANHIA DE ELETRICIDADE DA BAHIA	SANTO ANTONIO DE JESUS	RECÔNCAVO	METROPOLITANA	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Santo Antônio de Jesus
CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S.A.	MARAGOIPE	RECÔNCAVO	METROPOLITANA	PLATAFORMAS	2007	IMPLANTADA	SEM STATUS	Regional de Santo Antônio de Jesus
ESTALEIRO ENSEADA DO PARAGUAÇU S/A	MARAGOIPE	RECÔNCAVO	METROPOLITANA	NAVIOS SONDA E PLATAFORMAS	2012	PARADA	FINANCIAMENTO	Regional de Santo Antônio de Jesus
MANATI S.A.	JAGUARIPE	BAIXO SUL	LITORAL	GÁS NATURAL	2012	IMPLANTADA	SEM STATUS	Regional de Santo Antônio de Jesus



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACRO REGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
BIOBRAX S/A ENERGIA RENOVÁVEIS	UNA	LITORAL SUL	LITORAL	BIODIESEL	2008	IMPLANTA DA	SEM STATUS	Regional de Ilhéus
COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA - BAHIAGAS	ILHÉUS	LITORAL SUL	LITORAL	GÁS NATURAL	2013	PARADA	PARADO	Regional de Ilhéus
TABOQUINHA ENERGIA S.A.	ITACARÉ	LITORAL SUL	LITORAL	ENERGIA ELÉTRICA POR FONTE HIDRELÉTRICA	2013	PARADA	LICENÇAS	Regional de Ilhéus



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL - CORRUPIÃO	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL - INHAMBU	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL - TEIU 2	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
ENEL GREEN POWER - CRISTALÂNDIA I	BRUMADO	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
ENEL GREEN POWER - CRISTALÂNDIA II	BRUMADO	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
ENEL GREEN POWER - CRISTALÂNDIA III	BRUMADO	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
FORÇA EÓLICA DO BRASIL	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
FORÇA EÓLICA DO BRASIL	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
FORÇA EÓLICA DO BRASIL	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
GONGOGI MONTANTE ENERGIA S.A.	GONGOGI	MÉDIO RIO DE CONTAS	SUDOESTE	ENERGIA ELÉTRICA POR FONTE HIDRELÉTRICA	2013	PARADA	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - ACAUÃ	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - ANGICAL 2	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - ARAPAPÁ	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - CAITITU 2	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - CAITITU 3	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - CARCARÁ	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - COQUEIRINHO 2	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - CORRUPÇÃO 3	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - PAPAGAIO	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - TAMANDUÁ MIRIM 2	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista
GPEXPAN / SEQUÓIA / CHESF - TEIÚ 2	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
IB SPE TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A	POÇÕES	SUDOESTE BAIANO	SUDOESTE	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	2018	EM IMPLANTAÇÃO	SEM STATUS	Regional de Vitória da Conquista
IBERDROLA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	SEM PI	IMPLANTADA	INAPTO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA	GUANAMBI	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - ABIL	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - ANGELIM	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	CONSTRUÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - ANÍSIO TEIXEIRA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - BORG0	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - CAETITÉ	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - CEDRO	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - FOLHA DE SERRA	LICÍNIO DE ALMEIDA	SUDOESTE BAIANO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA - IMBURANA DE CABÃO (EX-IMBURANA DE CAMBÃO)	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - JABUTICABA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - JACARANDA DO CERRADO	LICÍNIO DE ALMEIDA	SUDOESTE BAIANO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - JEQUITIBÁ	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - MANINEIRO	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - MULUNGU	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - PAU D'ÁGUA	URANDI	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - PAU SANTO	PINDAÍ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA - QUINA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - SABIU	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - SABOEIRO	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - TABUA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - TINGUI	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - UNHA D'ANTA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - VAQUETA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA - VELLOZIA	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA 1	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA 1	GUANAMBI	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA 1	GUANAMBI	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA 1	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA 1	GUANAMBI	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA 1	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA ENERGIA S.A. - CAETITÉ I	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA ENERGIA S.A. - CAETITÉ II	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA ENERGIA S.A. - CAETITÉ IV	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista
RENOVA ENERGIA S.A. - CAETITÉ V	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista
RIO ENERGY - CAETITÉ A	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RIO ENERGY - CAETITÉ B	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RIO ENERGY - CAETITÉ C	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Vitória da Conquista
RIO ENERGY EOL IV GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA LTDA - SOLAR CAETITÉ 1	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista
RIO ENERGY EOL IV GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA LTDA - SOLAR CAETITÉ 2	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RIO ENERGY EOL IV GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA LTDA - SOLAR CAETITÉ 3	CAETITÉ	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Vitória da Conquista
VERDE VALE ENERGIA LTDA; INVERSIONES SOLARES ESEF S.A;	GUANAMBI	SERTÃO PRODUTIVO	SUDOESTE	ENERGIA SOLAR	2016	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Vitória da Conquista



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 1	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 10	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 11	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 2	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 3	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 4	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 5	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 6	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 7	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 8	TABOCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - HORIZONTE MP 9	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - Lapa 1	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2014	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - Lapa 2	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
ALBA ENERGIA LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; - Lapa 3	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
ATLAS RENEWABLE ENERGY; SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVIA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2016	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
ATLAS RENEWABLE ENERGY; SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVIA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2016	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 1	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 2	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 3	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 4	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 5	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 6	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
BONDIA ENERGIA LTDA; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; ITUVERAVA 7	TABOCCAS DO BREJO VELHO	BACIA DO RIO CORRENTE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
CAMPO GRANDE BIOELETRICIDADE S.A	SÃO DESIDÉRIO	BACIA DO RIO GRANDE	OESTE	ENERGIA ELÉTRICA	2015	PARADA	PARADO	Regional de Barreiras
DESENVIX S/A	BROTAS DE MACAÚBAS	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2010	IMPLANTADA	BAIXADO	Regional de Barreiras
ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO; ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
GALVANI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS S/A	LUIS EDUARDO MAGALHÃES	BACIA DO RIO GRANDE	OESTE		2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - ACÁCIA	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
RENOVA - ALCACUZ	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - AMESCLA	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - ANGICO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
RENOVA - BARBATIMÃO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - BOTUQUARA	RIACHO DE SANTANA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - CABEÇA DE FRADE	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - CALIANDRA	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
RENOVA - CANJOÃO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - CANSANÇÃO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA - CARRANCUDO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - EMBIRUÇU	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - FACHEIO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - ICO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - IMBURANA MACHO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - IPÊ AMARELO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - JATAÍ	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - JUAZEIRO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - JUREMA PRETA	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
RENOVA - LENÇÓIS	RIACHO DE SANTANA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - MACAMBIRA	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - PUTUMUJU	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - SÃO SALVADOR	RIACHO DE SANTANA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
RENOVA - TABOQUINHA	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
RENOVA - TAMBORIL	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
RENOVA - UMBUZEIRO	IGAPORÃ	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA 1 - CONQUISTA	RIACHO DE SANTANA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras
RENOVA 1 - COXILHA ALTA	RIACHO DE SANTANA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA - MURIÓN	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO		Regional de Barreiras
SOWITEC Operation Brasil LTDA - Barreiras I	BARREIRAS	BACIA DO RIO GRANDE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	DESISTIU	DESISTIU	Regional de Barreiras
SOWITEC Operation Brasil LTDA - Barreiras II	BARREIRAS	BACIA DO RIO GRANDE	OESTE	ENERGIA SOLAR	S/P	DESISTIU	DESISTIU	Regional de Barreiras
SOWITEC Operation Brasil LTDA - Barreiras III	BARREIRAS	BACIA DO RIO GRANDE	OESTE	ENERGIA SOLAR	42003	DESISTIU	DESISTIU	Regional de Barreiras
SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
SUNEDISON BRASIL ENERGIA LTDA; RENOVA ENERGIA S.A.; SUNE SOLAR B.V.;	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Barreiras
SYKUÉ GERAÇÃO DE ENERGIA	SÃO DESIDÉRIO	BACIA DO RIO GRANDE	OESTE	ENERGIA ELÉTRICA	2011	IMPLANTADA	ATIVO	Regional de Barreiras
VILA ENERGIA RENOVÁVEL S/S LTDA.; QUAAATRO PARTICIPAÇÕES S/A.; BJL11 SOLAR S.A.	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2017	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Barreiras
VILA ENERGIA RENOVÁVEL S/S LTDA.; QUAAATRO PARTICIPAÇÕES S/A.; BJL4 SOLAR S.A.	BOM JESUS DA LAPA	VELHO CHICO	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2017	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Barreiras



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ACCIONA WINDPOWER BRASIL - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS EÓLICOS LTDA	MULUNGU DO MORRO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	TORRE PARA SUPORTE DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA AEROGERADORES DE ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ATLANTIC - COMPLEXO MORRINHOS	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	42003	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
ATLANTIC - COMPLEXO MORRINHOS	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	42003	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
ATLANTIC - COMPLEXO MORRINHOS	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	42003	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
ATLANTIC - COMPLEXO MORRINHOS	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	42003	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
BRAZIL ENERGY / SEQUOIA CAPITAL	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
BRENNAND	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	41738	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
BRENNAND/CHESF	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	41738	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
BRENNAND/CHESF	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
BRENNAND/CHESF	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
BRENNAND/CHESF	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
CENTRAL EÓLICA BABILÔNIA I S/A; EDP	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
CENTRAL EÓLICA BABILÔNIA II S/A; EDP	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
CENTRAL EÓLICA BABILÔNIA III S/A; EDP	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
CENTRAL EÓLICA BABILÔNIA IV S/A; EDP	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
CENTRAL EÓLICA BABILÔNIA V S/A: EDP	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ I	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ II	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	42252	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ III	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ IV	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ V	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	42252	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ VI	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CER - ASSURUÁ VII	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	42252	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - CAPOEIRAS I	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CER - CAPOEIRAS II	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CER - CAPOEIRAS III	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - CURRAL DE PEDRAS I	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - CURRAL DE PEDRAS II	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
CER - CURRAL DE PEDRAS III	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CER - CURRAL DE PEDRAS IV	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2015	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CER - DIAMANTE II	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - DIAMANTE III	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - LARANJEIRAS I	XIQUE-XIQUE	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - LARANJEIRAS II	XIQUE-XIQUE	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CER - LARANJEIRAS III	XIQUE-XIQUE	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2018	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Irecê
CER - LARANJEIRAS IX	XIQUE-XIQUE	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2018	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Irecê
CER - LARANJEIRAS V	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - ITAGUAÇU DA BAHIA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SANTA LUIZA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SANTA MADALENA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SANTA MARCELLA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SANTA VERA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SANTO ANTONIO	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SÃO BENTO	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SÃO CIRILO	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SÃO JOÃO	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CGEOL / FURNAS / SALUS FIP / CASA DOS VENTOS - VENTOS DE SÃO RAFAEL	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	CANCELADO	Regional de Irecê
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A. E ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA (TORRES EÓLICAS DO NORDESTE - TEN)	JACOBINA	PIEMONTE DA DIAMANTINA	CHAPADA NORTE	TORRES PARA AEROGERADORES	SEM PI	IMPLANTADA	ATIVO	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - BOA VISTA LAGOINHA	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - CRISTAL	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	40128	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - DAMASCENA	CAFARNAUM	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - DOIS RIACHOS	CAFARNAUM	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - ESPERANÇA	BONITO	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - JOANA (CURVA DOS VENTOS)	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	40128	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - MANIÇOBA	CAFARNAUM	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ENEL GREEN POWER - PRIMAVERA	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - SAO JUDAS	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER - VENTOS DE SANTO ABRAÃO	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER (CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVAVEIS S/A; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES) - VENTOS DO SÃO MARIO	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	30/12/2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER (CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVAVEIS S/A; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES) - VENTOS DO SÃO PAULO	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	30/12/2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER (CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVAVEIS S/A; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES/CONSÓRCIO EGP- CASA DOS VENTOS I) - VENTOS DA SANTA DULCE	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	30/12/2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
ENEL GREEN POWER (CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVAVEIS S/A; ENEL BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA; SALUS FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES/CONSÓRCIO EGP- CASA DOS VENTOS I) - VENTOS DA SANTA ESPERANÇA	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	30/12/2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA.	XIQUE-XIQUE	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	30/12/2014	EM IMPLANTAÇÃO	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	Regional de Irecê
GESTAMP	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
GESTAMP / EÓLICA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	40261	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
OLEOPLAN NORDESTE INDÚSTRIA DE BIOCOMBUSTIVEL LTDA.	IRAQUARA	CHAPADA DIAMANTINA	CENTRO	BIODIESEL, FARELO, GLICERINA, CASCA, ÓLEO DEGOMADO, BORRA DE REFINO,	2018	EM IMPLANTAÇÃO	SEM STATUS	Regional de Irecê
PARQUE EÓLICO LARANJEIRAS IX S/A (CER)	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA EÓLICA	2018	EM IMPLANTAÇÃO	SEM STATUS	Regional de Irecê
PARQUE EÓLICO CRISTAL LTDA	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	2009	IMPLANTADA	SEM STATUS	Regional de Irecê
PARQUE EÓLICO LARANJEIRAS III S/A (CER)	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA EÓLICA	2018	EM IMPLANTAÇÃO	SEM STATUS	Regional de Irecê
PEC ENERGIA S.A.	GENTIO DO OURO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2016	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE PROJETO	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA II	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA IX	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA VI	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA VII	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA VIII	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA X	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA XI	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
PEC ENERGIA; RIO ENERGY - SERRA DA BABILONIA XII	MORRO DO CHAPÉU	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	EM IMPLANTAÇÃO	FASE DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Regional de Irecê
RENOVA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA - PELOURINHO	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA - SERRA DO ESPINHAÇO	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
RENOVA 1	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA - CITRINO	IBITÁ	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	S/P	EM IMPLANTAÇÃO		Regional de Irecê
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; SOWITEC OPERATION GMBH; SOWITEC PROJEKT GMBH) - VENTOS DA BAHIA II	MULUNGU DO MORRO	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; SOWITEC OPERATION GMBH; SOWITEC PROJEKT GMBH) - VENTOS DA BAHIA IV	BONITO	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; SOWITEC OPERATION GMBH; SOWITEC PROJEKT GMBH) - VENTOS DA BAHIA VIII	MULUNGU DO MORRO	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; VDB F2 GERAÇÃO DE ENERGIA S.A/ CONSORCIO VDB) - VENTOS DA BAHIA I	MULUNGU DO MORRO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; VDB F2 GERAÇÃO DE ENERGIA S.A/ CONSORCIO VBD) - VENTOS DA BAHIA III	MULUNGU DO MORRO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Irecê
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; VDB F2 GERAÇÃO DE ENERGIA S.A/ CONSORCIO VBD) - VENTOS DA BAHIA IX	MULUNGU DO MORRO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Irecê
SOWITEC / EDF (PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA LTDA; VDB F2 GERAÇÃO DE ENERGIA S.A/ CONSORCIO VBD) - VENTOS DA BAHIA XVIII	MULUNGU DO MORRO	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	2017	EM IMPLANTAÇÃO	CONTRATADO	Regional de Irecê
SPE ASSURUA GERADORA DE ENERGIA SOLAR S/A; SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA - ASSURUÁ SOLAR ENERGIA SPE LTDA; SUPERNOVA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	ENERGIA SOLAR	2017	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Irecê
STATKRAFT	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
STATKRAFT	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
STATKRAFT	ITAGUAÇU	IRECÊ	ALTO SÃO FRANCISCO	-	-	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Irecê
WPR	IBICOARA	CHAPADA DIAMANTINA	CHAPADA CENTRO	LINHA DE TRANSMISSÃO	S/P	EM IMPLANTAÇÃO	LICENÇAS	Regional de Irecê



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
ANDORINHA ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ATLANTIC - COMPLEXO MORRINHOS	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	-	42003	IMPLANTADA	OPERAÇÃO	Regional de Jacobina
ATLANTIC - COMPLEXO MORRINHOS - VENTOS DE GUARÁS I	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
CAMPO FORMOSO II ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA I	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA II	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA III	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA IV	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA V	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA VI	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	42003	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
ENEL GREEN POWER - DELFINA VII	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	-	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina
MORRINHOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
SERTÃO ENERGIA RENOVÁVEIS S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	CHAPADA NORTE	ENERGIA EÓLICA	2014	IMPLANTADA	IMPLANTADA	Regional de Jacobina



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
RENOVA - UMBURANAS 12	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	MÉDIO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	PARADA	CANCELADO	Regional de Juazeiro
RENOVA - UMBURANAS 14	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	MÉDIO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	-	PARADA	CANCELADO	Regional de Juazeiro
RENOVA - UMBURANAS 4	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	MÉDIO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	23/12/2015	PARADA	CANCELADO	Regional de Juazeiro
RENOVA - UMBURANAS 7	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	MÉDIO SÃO FRANCISCO	ENERGIA EÓLICA	23/12/2015	PARADA	CANCELADO	Regional de Juazeiro



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	MACROREGIÃO	PRODUTO(S)	ANO ASSINATURA PROTOCOLO	FASE PROJETO	STATUS PROJETO	REGIONAIS DO SEBRAE
PROMON ENGENHARIA LTDA	EUNÁPOLIS	COSTA DO DESCOBRIMENTO	EXTREMO SUL	ENERGIA ELÉTRICA	2013	PARADA	PARADO	Regional de Teixeira de Freitas

Anexo 2 – Empresas que investiram no setor de energia segundo a base de dados da SDE, 2019.

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
CDGN LOGÍSTICA S/A	OURIÇANGAS	LITORAL NORTE E AGRESTE BAIANO	ELETRICIDADE E GÁS	GÁS NATURAL	SALVADOR

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
BIOÓLEO - INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A	FEIRA DE SANTANA	PORTAL DO SERTÃO	BIOCOMBUSTÍVEIS	ÓLEO DE MAMONA REFINADO, ÓLEO DE ALGODÃO SEMIRREFINADO, ADUBO FARELO DE MAMONA, BORRA DE NEUTRALIZAÇÃO DE ÓLEO DE ALGODÃO E DE SOJA, ÓLEO DE GIRASSOL, TORTA DE GIRASSOL, TORTA DE ALGODÃO, FARELO DE SOJA, FARELO DE GIRASSOL, ÓLEO DE PALMA, ÓLEO DE SOJA BRUTO/DEMOGADO, ÓLEO DE SOJA REFINADO E TORTA DE MAMONA.	FEIRA DE SANTANA
CDGN LOGÍSTICA S/A	NOVA SOURE	SEMIÁRIDO NORDESTE II	ELETRICIDADE E GÁS	GÁS NATURAL	FEIRA DE SANTANA

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
ATLANTIC ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A	CAETITÉ/JEQUIÉ	SERTÃO PRODUTIVO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	VITÓRIA DA CONQUISTA



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA XIII S.A	IRAQUARA	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	IRECÊ
PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA XIV S.A	IRAQUARA	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	IRECÊ
PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA XXIII S.A	SOUTO SOARES	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	IRECÊ
PARQUE EÓLICO VENTOS DA BAHIA XXVII S.A	SOUTO SOARES	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	IRECÊ
ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 08 S.A.	MORRO DO CHÁPEU	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	IRECÊ
ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 16 S.A.	MORRO DO CHÁPEU	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	IRECÊ
ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 21 S.A.	MORRO DO CHÁPEU	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	IRECÊ
ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 22 S.A.	MORRO DO CHÁPEU	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	IRECÊ
ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 25 S.A.	MORRO DO CHÁPEU	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	IRECÊ
ENEL GREEN POWER VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 26 S/A	MORRO DO CHÁPEU	CHAPADA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	IRECÊ

RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
VEREDAS TRANSMISSORA DE ELETRICIDADE S/A.	CORRENTINA	RECÔNCAVO	ELETRICIDADE E GÁS	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	BARREIRAS



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
PARQUE EÓLICO VENTOS DE SÃO JENUÁRIO 03 S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	JACOBINA
PARQUE EÓLICO VENTOS DE SÃO JENUÁRIO 05 S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	JACOBINA
PARQUE EÓLICO VENTOS DE SÃO JENUÁRIO 06 S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	JACOBINA
PARQUE EÓLICO VENTOS DE SÃO JENUÁRIO 10 S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	JACOBINA
PARQUE EÓLICO VENTOS DE SÃO JENUÁRIO 11 S.A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ORIUNDA DE FONTES EÓLICA	JACOBINA
CLWP EÓLICA PARQUE VIII LTDA.	UMBURANAS	PIEMONTE DA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JACOBINA
CLWP EÓLICA PARQUE IX LTDA.	UMBURANAS	PIEMONTE DA DIAMANTINA	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JACOBINA
VENTOS DE SÃO GALVÃO ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JACOBINA
VENTOS DE SÃO BENTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JACOBINA
VENTOS DE SANTO ELOY ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A	CAMPO FORMOSO	PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JACOBINA



RAZÃO SOCIAL	MUNICÍPIO	TERRITÓRIO IDENTIDADE	SEGMENTO	PRODUTO(S)	REGIONAL SEBRAE
CENTRAIS EÓLICAS UMBURANAS 09 LTDA	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA EÓLICA	JUAZEIRO
CENTRAIS EÓLICAS UMBURANAS 12 LTDA	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA EÓLICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE X LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XI LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XII LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XIII LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XIV LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XVII LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XIX LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XX LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
CLWP EÓLICA PARQUE XX II LTDA.	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
UMBURANA DE CHEIRO ENERGETICA S/A	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
SERRA DO FOGO ENERGETICA S/A	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO
SERRA DO VENTO ENERGÉTICO S/A	SENTO SÉ	SERTÃO DO SÃO FRANCISCO	ELETRICIDADE E GÁS	ENERGIA ELÉTRICA	JUAZEIRO