



Atração de Investimentos

SEDET-CE 2021



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E TRABALHO

Apresentação

*Estamos formalizando a entrega do Relatório **Atração de Investimentos**, ano de **2021**, da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho.*

O Ceará trabalha numa ambiência de negócios atraente, mantendo o equilíbrio fiscal, tem capacidade de realizar investimentos, possui uma plataforma de logística e infraestrutura avançada - com destaque para uma rede de estradas, porto offshore de grande calado, uma zona de processamento de exportação, entroncamento de cabos óticos submarinos, além de cinturão digital, proporcionando internet a todos os municípios do Estado.

Além disso o Ceará disponibiliza, para o investidor, benefícios fiscais, financeiros e logísticos.

Torna-se necessário destacar o bom desempenho do Estado no tocante à atração de Empresas, embora enfrentando problemas, os mais diversos, como a pandemia da COVID-19 e a instabilidade dos mercados.

O volume de novos investimentos no Ceará, por parte da iniciativa privada foi de R\$ 29,5 bilhões nos últimos 10 anos (Fonte: www.adece.ce.gov.br).

Podemos salientar ainda o crescimento do PIB cearense, superando o observado pelo Brasil, as assinaturas de protocolos para investimentos no segmento de energia renovável, tendo como carro-chefe o Hidrogênio Verde.

Destaque ainda para a balança comercial do Ceará, com resultado mais expressivo dos últimos 20 anos, para o saldo positivo na abertura de novas empresas e uma rede de educação básica e superior competente e alinhada com as novas tendências econômicas.

SEDET/ADECE

Participação de:

Adriana Martins

Alan Willame de Souza Silva

Alberto Antunes

Alexandre Adolfo Alves Neto

Antônio Moreira de Luna

Ávila S. Oliveira

Carla Sousa Fernandes

Constantino Frate

Daniel O. Sancho

Darlan F. Moreira

Emanuela Uchôa Dos Santos

Felipe Nicolas de Morais Garcia

Jean Carlo Brasileiro de Ângelo

Joanna Magalhães Cruz

Jose Henrique Moreira

Larissa Régia de Almeida Rêgo

Letícia da Silva Feitosa

Marcello Gonçalves Milliole

Marcelo Marcílio Santos

Maurício C. Baca – Coordenação

Natasha Marina Melo Grzybowski

Pedro Vitor de Oliveira

Sérgio Araújo de Souza

Tiago Leite

SIGNIFICADOS:

FUNDO DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL (FDI): Acordo entre empresa e Governo do Estado sob forma de incentivos fiscais (redução de ICMS), consolidando-se, nos últimos anos, como uma das principais políticas de desenvolvimento econômico do Ceará.

CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO ESTADO DO CEARÁ (CONDEC): Conselho que estabelece e aprova os benefícios fiscais no Estado.

PROTOCOLO DE INTENÇÕES: Acordo entre uma empresa e a ADECE, aprovado pelo Comitê Técnico do CONDEC, que estabelece a intenção da empresa de implantar uma unidade industrial no Estado do Ceará.

RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIOS: Após firmado o protocolo de intenção, apresenta-se um projeto econômico-financeiro à ADECE que o submeterá ao agente financeiro do FDI, cuja análise deverá demonstrar a viabilidade econômico-financeira do empreendimento, posteriormente análise na comissão técnica do CONDEC deliberação, depois ocorre a elaboração da resolução, firma-se o termo de acordo e a implementação junto ao agente financeiro.

DIFERIMENTO DE MATERIA PRIMA E INSUMOS: A SEFAZ poderá conceder diferimento com a finalidade de utilização em seu processo industrial. O benefício é diferimento de 100% do ICMS de matérias-primas para utilização no processo industrial. E beneficiário matérias-primas e insumos, com termo de acordo.

DIFERIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS: A SEFAZ poderá conceder diferimento com a finalidade de compor o ativo fixo do empreendimento. O benefício de 100% do ICMS nas importações de máquinas e equipamentos para compor o ativo fixo do empreendimento.

1.RESUMO

QUADRO 1 – PROTOSCOLOS APROVADOS- FDI 2019/2020/2021

2019

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	20	988.914.775,42	1.015
2ª	01	75.000.000,00	750
3ª	13	662.456.315,37	2.767
Σ	34	1.726.371.090,79	4.532

Fonte: CONDEC/ADECE

2020

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	05	96.482.760,00	1.287
2ª	11	67.635.930,66	1.247
3ª	23	717.159.716,24	4.762
Σ	39	881.278.406,90	7.296

Fonte: CONDEC/ADECE

2021

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	13	66.902.080,54	1.297
2ª	19	1.454.043.436,33	3.027
3ª	4	17.457.157,33	366
4ª	8	25.809.700,06	342
Σ	44	1.564.212.374,26	5.032

Fonte: CONDEC/ADECE

SOMA 2019 – 2020 - 2021

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	38	1.152.299.615,96	3.599
2ª	31	1.596.679.366,99	5.024
3ª	40	1.397.073.188,94	7.895
4ª	8	25.809.700,06	342
Σ	117	4.171.861.871,95	16.860

Fonte: CONDEC/ADECE

QUADRO 2 – RESOLUÇÕES APROVADAS- FDI 2019/2020/2021**2019**

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	06	41.561.813,92	444
2ª	01	8.453.708,10	278
3ª	01	414.844,68	91
∑	08	50.430.366,70	813

Fonte: CONDEC/ADECE

2020

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	06	108.422.196,86	1.164
2ª	03	11.425.238,82	39
3ª	10	45.848.905,69	762
∑	19	265.696.341,37	1.965

Fonte: CONDEC/ADECE

2021

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	2	48.222.455,48	10
2ª	5	2.476.853,59	422
3ª	3	3.532.905,56	115
4ª	12	765.215.980,60	656
∑	22	819.448.195,23	1.203

Fonte: CONDEC/ADECE

SOMA 2019 – 2020 - 2021

Reunião	Quantidade	Investimentos R\$	Empregos Diretos
1ª	14	198.206.466,26	1.618
2ª	9	22.355.800,51	739
3ª	14	49.796.655,93	968
4ª	39	1.081.342.688,67	3.434
∑	76	1.351.701.611,37	6.759

Fonte: CONDEC/ADECE

**QUADRO 3 – DIFERIMENTO DE MATÉRIA PRIMAS E INSUMOS- FDI
2019/2020/2021**

2019

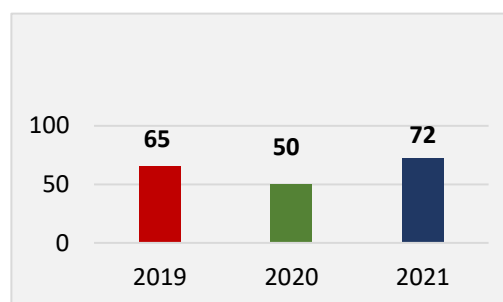
Reunião	Quantidade
1ª	34
2ª	13
3ª	18
Σ	65

Fonte: CONDEC/ADECE

2020

Reunião	Quantidade
1ª	12
2ª	
3ª	38
Σ	50

Fonte: CONDEC/ADECE



2021

Reunião	Quantidade
1ª	22
2ª	16
3ª	7
4ª	14
AD REFERENDUM	13
Σ	72

Fonte: CONDEC/ADECE

Observação: Os valores de INVESTIMENTO E EMPREGOS DIRETOS estão incluídos nos Quadros 01 e 02 - PROTOCOLOS e RESOLUÇÕES.

**QUADRO 4 – DIFERIMENTODE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS- FDI
2019/2020/2021**

2019

Reunião	Quantidade
1ª	21
2ª	10
3ª	09
∑	40

Fonte: CONDEC/ADECE

2020

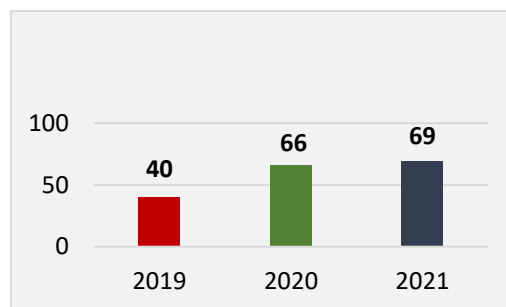
Reunião	Quantidade
1ª	23
2ª	12
3ª	31
∑	66

Fonte: CONDEC/ADECE

2021

Reunião	Quantidade
1ª	22
2ª	3
3ª	17
4ª	12
AD REFERENDUM	15
∑	69

Fonte: CONDEC/ADECE



Observação: Os valores de INVESTIMENTO E EMPREGOS DIRETOS estão incluídos nos Quadros 01 e 02 - PROTOCOLOS e RESOLUÇÕES.

2.INDÚSTRIA

INDÚSTRIA - PROTOCOLO DE INTENÇÕES – IMPLANTAÇÃO

Empresa	Município	Investimento R\$	Empregos Diretos
FORTFIX INDUSTRIA DE TINTAS LTDA	Guaiúba	12.700.000,00	61
CBAA- ASFALTOS LTDA	Guaiúba	5.840.000,00	52
CONMARFEL BRASIL INDUSTRIA DE INSUMOS CIVIS TERMO ACUSTICOS	Horizonte	9.200.000,00	74
ATN INDUSTRIA MECANICA LTDA	Caucaia	2.200.000,00	54
TECLAV – TECNOLOGIA E LAVAGEM INDUSTRIAL LTDA	Eusébio	4.000.000,00	200
DB ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA	Pindoretama	1.950.000,00	53
IPVC INDUSTRIA DE PAPELÃO LTDA	São Luis do Curu	1.200.000,07	105
ANA ROCHELLE SOUSA ROCHA EIRELI	Tabuleiro do Norte	5.440.360,00	50
INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS SPINDOLA EIRELI	Sobral	3.946.720,41	301
NEORUBBER INDÚSTRIA DE SANDÁLIAS LTDA	Crateús	5.000.000,00	324
VITORIA INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS LTDA	Juazeiro do norte	1.000.000,00	100
ALFPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA	Maracanaú	2.443.436,15	50
CLUBE SEVERO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	Barbalha	15.000.000,00	200
ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA	Caucaia	13.600.000,06	110
AMAZON TEMPER INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS TEMPERADOS LTDA EPP	Sobral	10.000.000,00	250
ROCKET DO NORDESTE COMERCIO DE PECAS E CICLOMOTORES	Pindoretama	3.000.000,06	50
SL ALIMENTOS S/A	Caucaia	4.113.157,33	101
TOPAZIO INDUSTRIA DO CEARA LTDA	Guaiúba	7.444.000,00	250
IMBRAVIDROS INDUSTRIA BRASILEIRA DE VIDROS LTDA	Eusébio	6.800.000,00	60
IBRAS INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALIMENTOS SAUVAIS LTDA	Acarau	2.500.000,00	51
JOSÉ MÁRCIO SALVIANO INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA	Barbalha	500.000,00	50
TOTAL GERAL		117.877.674,08	2.546

Fonte: CONDEC/ADECE

INDÚSTRIA - PROTOCOLO DE INTENÇÕES - AMPLIAÇÃO

Empresa	Município	Investimento R\$	Empregos Diretos
BRASPOL FABRICACAO DE POLIMEROS E RESINA EIRELI	JUAZEIRO DO NORTE	R\$ 5.000.000,06	150
LEONARDO DE PAULA FREITAS GUIMARAES - EIRELI - ME	CAUCAIA	R\$ 939.700,00	50
SANTA CLARA MOVEIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	MARACANAÚ	R\$ 2.000.000,00	100
Total Geral		7.939.700,06	300

INDÚSTRIA - RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIOS - IMPLANTAÇÃO

Empresa	Município	Investimento em R\$	Empregos Diretos
POLIMIX CONCRETO LTDA	CAUCAIA	47.989.511,89	5
INDUSTRIA DE ALIMENTOS SER BEM LTDA	HORIZONTE	486.513,12	4
MAXVIA IND. DE FIOS, CABOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO LTDA	AQUIRAZ	190.481,16	2
HD SISTEMAS DE LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA	VÁRZEA ALEGRE	949.232,35	5
INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS SPINDOLA EIRELI	SOBRAL	3.383.490,95	38
VITORIA INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS LTDA	JUAZEIRO DO NORTE	239.452,99	27
ANA ROCHELLE SOUSA ROCHA EIRELI	TABULEIRO DO NORTE	2.165.020,90	20
ALFPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA	FORTALEZA	2.422.811,08	4
Total Geral		57.826.514,44	105

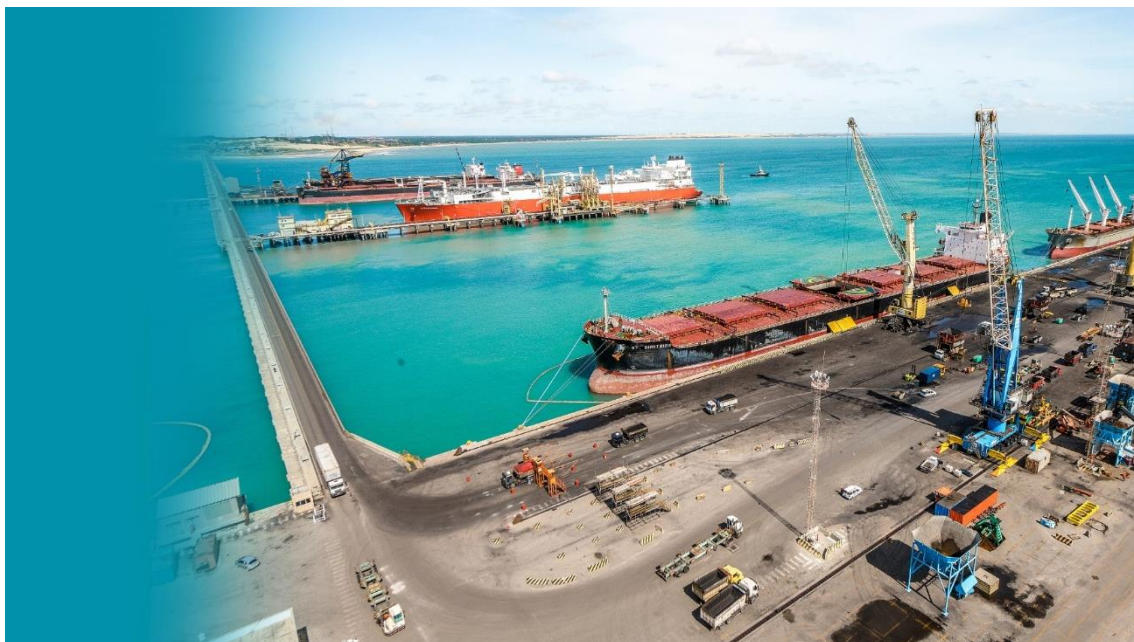
Fonte: CONDEC/ADECE

INDÚSTRIA - RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIOS - AMPLIAÇÃO

Empresa	Município	Investimento em R\$	Empregos Diretos
INDUSTRIA METALURGICA DE CARLITO PAMPLONA	FORTALEZA	R\$ 902.873,11	81
EVC INDUSTRIAL LTDA	FORTALEZA	R\$ 1.564.442,79	92
METALIX ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA	EUSÉBIO	R\$ 2.235.652,59	150
FORTALPLAST - INDUSTRIA DE PLASTICOS EIRELI	MARANGUAP E	R\$ 409.765,25	24
LATICINIO BELO VALE LTDA	JAGUARIBE	R\$ 388.331,78	23
Total Geral		5.501.065,52	370

Fonte: CONDEC/ADECE

Observação: Todas enquadradas no PROVIN – Programa de Incentivo ao Desenvolvimento Industrial.



3.COMÉRCIO E INOVAÇÃO

COMÉRCIO – PROTOCOLO DE INTENÇÕES - IMPLANTAÇÃO

EMPRESA	MUNICÍPIO	INVESTIMENTO R\$	EMPREGOS DIRETO
INTERBIKE - COMERCIO E IMPORTACAO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA	FORTALEZA	300.000,00	10
FORMILINE INDUSTRIA DE LAMINADOS LTDA	FORTALEZA	405.000,06	8
GM COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	FORTALEZA	14.720.000,00	5
RL MÁRMORES E GRANITOS LTDA	FORTALEZA	5.400.000,00	15
VONNIX	FORTALEZA	500.000,00	5
ATLAS IMPORTACAO E COMERCIO EIRELI	VÁRZEA ALEGRE	550.000,06	7
HIDROTINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA"	MARACANAÚ	100.000,00	5
Total Geral		21.975.000,12	55

Fonte: CONDEC/ADECE - Observação: Todas enquadradas no PCDM – Programa de Incentivo às Centrais de Distribuição de Mercadorias

COMÉRCIO – RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIOS - IMPLANTAÇÃO

EMPRESA	MUNICÍPIO	INVESTIMENTO	EMPREGOS DIRETO
ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA	EUSÉBIO	232.943,59	5
ARPLAST RECICLAVEIS PLASTICOS E PAPEIS EIRELI	JUAZEIRO DO NORTE	36.283,52	5
INTERBIKE - COMERCIO E IMPORTACAO DE ARTIGOS ESPORTIVOS	FORTALEZA	3.209.706,51	3
FORMILINE INDUSTRIA DE LAMINADOS LTDA	FORTALEZA	501.505,98	2
IAP COSMÉTICOS LTDA	FORTALEZA	260.242,57	4
MATV SUL ELETRONICOS LTDA	MARACANAÚ		3
Total Geral		4.240.682,17	22

INOVAÇÃO – Empresas Atraídas – Sem participação FDI

EMPRESA	CIDADE	SEGMENTO	CLASSIFICAÇÃO	INVESTIMENTO EM R\$	EMPREGOS DIRETO
AeC	Juazeiro Norte	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	3.500.000,00	700
AMAZON CD	Itaitinga	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	0,00	400
ELLALINK	Fortaleza	TIC	ATRAÍDA	35.000.000,00	1
FERREIRA COSTA	Fortaleza	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	100.000.000,00	900
FITBANK	Crateús	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	30.000.000,00	150
GRUPO CORDEIRO	S.G. Amarante	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	80.432.000,00	1.500
LASA GUARACIABA	Guaraciaba	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	0,00	0
LASA LIMOEIRO	Limoeiro	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	0,00	0
MIX ATACAREJO SOBRAL	Sobral	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	0,00	380
MIX ATACAREJO TIANGUÁ	Tianguá	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	0,00	0
WURTH	Fortaleza	COMÉRCIO E SERVIÇOS	ATRAÍDA	2.000.000,00	30
				250.932.000,00	4.061

Fonte: SEDET/CE

INOVAÇÃO – Acordo de Colaboração – Sem participação FDI

EMPRESA	CIDADE	SEGMENTO	CLASSIFICAÇÃO	INVESTIMENTO R\$	EMPREGOS DIRETO
AMAZON - AWS	Fortaleza	TIC	ACORDO DE COLABORAÇÃO	Não informado	Não informado
				Não informado	Não informado

Fonte: SEDET/CE

INOVAÇÃO – Protocolo de Intenção – Sem participação FDI

EMPRESA	CIDADE	SEGMENTO	CLASSIFICAÇÃO	INVESTIMENTO	EMPREGOS DIRETO
CAVALO MARINHO	Itaitinga	COMÉRCIO E SERVIÇOS	PROTOCOLO DE INTENÇÃO	10.500.000,00	50
OIW	Maracanaú	COMÉRCIO E SERVIÇOS	PROTOCOLO DE INTENÇÃO	6.320.000,00	15
				16.820.000,00	65

Fonte: SEDET/CE

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – INOVAÇÃO – IMPLANTAÇÃO -FDI

Empresa	Município	Investimento em R\$	Empregos Diretos
HORUS TELECOMUNICAÇÕES LTDA	Fortaleza	1.019.230,42	18
Total Geral		1.019.230,42	18

Fonte: CONDEC/ADECE

4. ENERGIAS RENOVÁVEIS

ENERGIAS RENOVÁVEIS– PROTOCOLO DE INTENÇÕES - IMPLANTAÇÃO

Empresa	Município	Investimento em R\$	Empregos Diretos
LIGHTSOURCE MILAGRES III GERACAO DE ENERGIA LTDA	Abaiara	120.000.000,00	205
LIGHTSOURCE MILAGRES II GERACAO DE ENERGIA LTDA	Abaiara	120.000.000,00	205
LIGHTSOURCE MILAGRES I GERACAO DE ENERGIA LTDA	Abaiara	120.000.000,00	205
LIGHTSOURCE MILAGRES IV GERACAO DE ENERGIA LTDA	Abaiara	120.000.000,00	205
LIGHTSOURCE MILAGRES V GERACAO DE ENERGIA LTDA	Abaiara	120.000.000,00	205
LIGHTSOURCE BOM LUGAR IX GERACAO DE ENERGIA	Icó	134.000.000,00	180
LIGHTSOURCE BOM LUGAR VIII GERACAO DE ENERGIA LTDA	Icó	134.000.000,00	180
LIGHTSOURCE BOM LUGAR VII GERACAO DE ENERGIA LTDA	Icó	134.000.000,00	180
LIGHTSOURCE BOM LUGAR VI GERACAO DE ENERGIA LTDA	Icó	134.000.000,00	180
LIGHTSOURCE BOM LUGAR V GERACAO DE ENERGIA LTDA	Icó	134.000.000,00	180
LIGHTSOURCE BOM LUGAR IV GERACAO DE ENERGIA LTDA	Icó	134.000.000,00	180
RENOVIGI ENERGIA SOLAR S.A	A definir		0
Total Geral		1.404.000.000,00	2.105

Fonte: CONDEC/ADECE

ENERGIAS RENOVÁVEIS– RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIOS - IMPLANTAÇÃO

Empresa	Município	Investimento em R\$	Empregos Diretos
AERIS INDUSTRIAL E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA SA	CAUCAIA	750.000.000	358
Total Geral		750.000.000	358

Fonte: CONDEC/ADECE

Observação: Todas enquadradas no PIER – Programa de Incentivo da Cadeia Produtiva Geradora de Energias Renováveis.

5.HIDROGÊNIO VERDE

Atração de Investimentos sem participação do FDI

HIDROGÊNIO VERDE – ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS

Descrição	Município	Valor do Investimento (US\$ mil)	Nº de empregos
Hub de Hidrogênio Verde			
DIFERENCIAL ENERGIA	São Gonçalo do Amarante	450,00	-
ENEGIX ENERGY PTE. LTD.	São Gonçalo do Amarante	5.400,00	4.500 (construção)
EREN DO BRASIL	São Gonçalo do Amarante	-	-
ENEVA	São Gonçalo do Amarante	-	-
ENGIE BRASIL	São Gonçalo do Amarante	4.000,00	-
H2HELIUM	São Gonçalo do Amarante	1.000,00	400 (construção) 150 (operação)
HYTRON	São Gonçalo do Amarante	-	-
NEOENERGIA / IBERDROLA	São Gonçalo do Amarante	-	-
QAIR	São Gonçalo do Amarante	3.950,00	-
TRANSHYDROGEN	São Gonçalo do Amarante	-	-
WHITE MARTINS / LINDE	São Gonçalo do Amarante	-	-
AES	São Gonçalo do Amarante	-	-
FORTESCUE	São Gonçalo do Amarante	6.000	2.500 (construção) 800 (operação)
CACTUS URUQUÊ	São Gonçalo do Amarante	-	-
EDP	São Gonçalo do Amarante	-	-
CASA DOS VENTOS	São Gonçalo do Amarante	-	-

Fonte: SEDET/CE

H₂V

DETALHAMENTO

PROJETOS ESTRATÉGICOS EM H2V Relacionados ao Porto do Pecém

Empresa	Investimento	Potência
EDP RENOVÁVEIS	U\$ 1.5 bilhão	1,25 MW
CASA DOS VENTOS	U\$ 7,0 bilhões	2.250 MW
ENEGIX	R\$ 5,4 Bilhões	Não informado
ENGIE BRASIL	US\$ 4 bilhões	1 GW
FORTESCUE METALS GROUP	US\$ 3,3 bilhões	2 GW
LINDE/WHITE MARTINS	U\$ 3 Bilhões	Não informado
QAIR H2V	US\$ 3,95 bilhões	702 MW
TRANSHYDROGEN	US\$ 3,3 bilhões	Não informado
NEOENEGIA	US\$ 15 milhões	20MW
TOTAL EREN DO BRASIL	U\$ 1.5 Bilhão	Não informado
ENEVA	U\$ 1.5 Bilhão	150 MW
DIFERENCIAL ENERGIA	US\$ 450 milhões	1 GW
H2HELIUM	US\$ 1,5 bilhão	Não informado
HYTRON	US\$ 20 milhões	Não informado
NEXWAY	US\$ 1.5 bilhões	Não informado
AES BRASIL	U\$ 1,5 Bilhões	Não informado
H2 GREEN POWER	Não informado	Não informado
URUQUÊ CACTUS	5 Bilhões de Euros	Não informado
MITSUI	Não informado	Não informado
JOINT VENTURE QAIR/EDP	US\$ 7 Bilhões	2.240 MW

ELABORAÇÃO: SEDET/CE

6. ENERGIAS RENOVÁVEIS

Informações gerais sem participação do FDI

PROJETOS EM CONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA

SOLAR

Empresa	Localização	Investimento em R\$ 1,00	Potência MW
Aratinga	Milagres	540.000	150.000
Belo Horizonte	Jaguaretama	540.000	150.000
Bom Lugar	Icó	780.120	216.700
Gameleira	Milagres	475.200	132.000
Lagoinha	Russas	593.914	164.976
Lavras	Caucaia	723.600	201.000
Mauriti	Mauriti	1.237.572	343.770
Milagres	Milagres	589.320	163.700
Morada do Sol	Abaiara	1.035.000	287.500
Mundo Novo	Aquiraz	655.200	182.000
Panatí	São Gonçalo do Amarante	648.000	180.000
Pitombeira	Jaguaretama	170.100	47.250
Serra do Mato	Aracati	364.824	101.340
Sertão Solar Barreiras	Trairi	98.986	27.496
Sitiá	Limoeiro do Norte	180.000	50.000
Sobral	Jaguaretama	324.000	90.000
TOTAL ESTIMADO (R\$)		8.955.835	2.487.732

EÓLICA

Empresa	Localização	Investimento em R\$ milhões	Potência MW
GRAVIER	Icapuí	357,00	71,4
SÃO FELÍCIO	Aracati	120,00	24,0
VENTOS DE ICAPUÍ	Aracati	105,00	21,0
MUTAMBA	Icapuí	1.292,500	258,5
TOTAL ESTIMADO R\$		1.874,500	303,50

TÉRMICA

Empresa	Localização	Investimento em R\$ bilhões	Potência MW
PORTOCEM	Pécem	5,00	1.571
TOTAL ESTIMADO R\$		5,00	1.571

Fonte: ABRIL/2022, ANEEL – ELABORAÇÃO: SEDET/CE

ENERGIA RENOVÁVEL – DESPACHO DE REQUERIMENTO DE REGISTRO DE OUTORGA (DRO) EÓLICA

Localização	Investimento em R\$ 1.000,00	Potência MW
Acaraú	248.000	49,60
Amontada	1.643.0000	328,60
Aracati	168.000	33,60
Carnaubal	5.900.500	1.180,10
Carnaubal/Guaraciaba do Norte	320.000	64,00
Granja/Viçosa do Ceará	406.000	81,20
Guaraciaba do Norte	155.000	31,00
Ibiapina	157.500	31,50
Itapipoca	185.500	37,10
Itarema	744.000	148,80
São Benedito	248.000	49,60
Tianguá	1.419.000	283,80
Ubajara	1.770.000	354,00
Viçosa do Ceará	3.741.500	784,30
TOTAL OUTORGA EÓLICA	17.286.000	3.457,20

Fonte: ABRIL/2022, ANEEL – ELABORAÇÃO: SEDET/CE



ENERGIA RENOVÁVEL – REGISTRO DE OUTORGA SOLAR

Localização	Investimento em R\$ 1,00	Potência MW
Abaiara	157.496.500	45,00
Acaraú	1.564500.000	447,00
Aquiraz	1.067.500.000	305,00
Aracati	5.135.851.000	1.467,39
Banabuiú	1.982.085.000	566,31
Camocim	3.500.000.000	1.000,00
Carnaubal/Guaraciaba do Norte	1.984.941.000	567,13
Granja/Martinópolis	3.360.000.000	960,00
Ibaretama	1.677.917.500	479,41
Ibicuitinga	2.835.000.000	810,00
Icapuí	8.847.090.000	2.527,74
Icó	1.603.112.000	458,03
Irauçuba	840.000.000	240,00
Jaguaretama	11.526.900.000	3.293,40
Jaguaruana	4.453.575.000	1.272,45
Lavras da Mangabeira	1.399.335.000	399,81
Limoeiro do Norte	1.242.500.000	355,00
Mauriti	196.875.000	56,25
Milagres	1.365.000.000	390,00
Morada Nova	630.000.000	180,00
Pentecoste	1.911.000.000	546,00
Quixadá	8.000.517.000	2.285,86
Quixeré	1.930.950.000	551,70
Russas	2.875.089.000	821,45
São Gonçalo do Amarante	861.000.000	246,00
Sobral	4.235.000.000	1.210,00
Tauá	1.811.267.500	517,51
Tianguá	3.809.347.500	1.088,39
Ubajara	874.912.500	249,98
Umari	1.107.750.000	316,50
TOTAL GERAL OUTORGA SOLAR	82.786.511.500	23.653,29

Fonte: ABRIL/2022, ANEEL – ELABORAÇÃO: SEDET/CE

DETALHAMENTO

PROJETOS ESTRATÉGICOS EM ENERGIA RENOVÁVEL Relacionados ao Porto do Pecém

Empresa	Investimento	Potência
AERIS 2ª EXPANSÃO (WOB BEN)	Não informado	N/A
AERIS 3ª EXPANSÃO	R\$ 350 Milhões	N/A
VESTAS	Não informado	N/A
USINA MAREMOTRIZ ECOWAVE POWER	Não informado	9 MW
ASA BRANCA	R\$ 12 Milhões	1.080 MW
MINGYANG	Não informado	11 MW
NEOENERGIA/IBERDROLA	Não informado	Não informado
QAIR OFFSHORE	US\$ 3 Bilhões	1,2 GW
GOLD WIND	Não informado	Não informado
BI ENERGIA – CAUCAIA	R\$ 5,4 Bilhões	576 MW
BI ENERGIA – CAMOCIM	R\$ 18 Bilhões	1,2 GW
ALPHA WIND MORRO BRANCO	Não Informado	5100 MW
SERVTEC	R\$ 53 Milhões	3.480 MW
ÔMEGA	Não informado	287 MW
SHELL - OFFSHORE	Não informado	3 GW

ELABORAÇÃO: ABRIL/2022 - SEDET/CE

PROJETOS ESTRATÉGICOS EM ENERGIA RENOVÁVEL Relacionados a outras regiões do estado

Empresa	Investimento	Potência
RENOVIGI (PLACAS SOLARES)	R\$ 12,5 Milhões	Indústria
EV BRASIL	R\$ 12,5 Milhões	Serviços

ELABORAÇÃO: ABRIL/2022 - SEDET/CE

PROJETOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (Em MW)

CONTSTRUÇÃO (Em construção ou a iniciar)	EÓLICA ONSHORE	SOLAR	UTE/GÁS	UTE/CARVÃO	PCH	TOTAL
CEARÁ	375	2.687	-	-	-	3.062
RIO GRANDE DO NORTE	4.671,36	3.478	-	-	-	8.149
PERNAMBUCO	180	2.735	-	-	-	2.915
BAHIA	5.906,00	5.599	381	-	-	11.886
DRO - DESPACHO DE REQUERIMENTO DE REGISTRO DE OUTORGA	EÓLICA ONSHORE	SOLAR	UTE/GÁS	UTE/CARVÃO	PCH	TOTAL
CEARÁ	2.622,55	23.653,29	4.508	-	-	32.354
RIO GRANDE DO NORTE	5.743,80	18.327,30	265	-	-	24.341
PERNAMBUCO	694,00	10.323,00	4.720	-	-	15.737
BAHIA	18.192,60	50.928,70	1.330	-	-	70.451

Fonte: ABRIL/2022, ANEEL – ELABORADO: SIN-SEDET

PROJETOS EÓLICA OFFSHORE EM PROCESSO DE LICENCIAMENTO NO IBAMA

PROJETOS EÓLICA OFFSHORE (IBAMA)	
CEARÁ	26.942
RIO GRANDE DO NORTE	15.854
ESPÍRITO SANTO	5695
RIO DE JANEIRO	27.498
RIO GRANDE DO SUL	34.099
PIAUÍ	6.924
TOTAL	117.012

Fonte: ABRIL/2022, IBAMA – ELABORADO: SIN-SEDET

7.DESTAQUE:

Projetos Estratégicos do Porto do Pecém

Projetos Estratégicos em Energias e Combustíveis Porto do Pecém

Empresa	Investimento
TERMINAL GNL BP BRASIL	Não informado
NOXISENERGY	R\$ 4,2 Bilhões
TERMOELÉTRICA – PORTOCEM	Não informado
SHELL – GNL	Não informado
STOLTHAVEN - TANCAGEM	Não informado
TERMINAL GPL - SUPERGASBRAS	R\$ 920 Milhões

ELABORAÇÃO: SEDET/CE

Projetos Estratégicos em HUB logístico Porto do Pecém

Empresa	Investimento
CENTRO LOGÍSTICO DO PECÉM – GRUPO CORDEIRO	R\$ 82,3 Milhões
COMEXPORT TRADING S.A	Não informado
TRUCKCENTER	Não informado
NELOG	Não informado
VALUE GLOBAL GROUP	Não informado

ELABORAÇÃO: SEDET/CE

Projetos Estratégicos em Fertilizantes Outras regiões do Estado – Relacionados ao Porto do Pecém

Empresa	Investimento
PROJETO SANTA QUITÉRIA	US\$ 400 Milhões

ELABORAÇÃO: SEDET/CE

Projetos Estratégicos em Outros Segmentos Porto do Pecém

Empresa	Investimento
UTILITAS	Não informado
PRIME GRAPHENE	Não informado
MOTIVA MOBILIDADE	Não informado
CRUSOÉ FOODS	R\$ 100.000.000
JANGADA MINES	R\$ 53.000.000

ELABORAÇÃO: SEDET/CE

8. PROSPECÇÃO DE INVESTIMENTOS

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
Energias Combustíveis	NOXISENERGY	Implantação de uma refinaria modular. 100 ha em área da ZPE	Caucaia	R\$ 4,2 bilhões	150 empregos diretos e 3.000 indiretos
Energias Combustíveis	PARQUE DE TANCAGEM DO PECÉM	Transferência do Parque de Tancagem do Mucuripe para o Porto do Pecém	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Energias Combustíveis	TERMINAL GNL BP BRASIL	Operação do Terminal de Gás do Pier 2 do Porto do Pecém	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Energias Combustíveis	TERMOELETRICA - PORTOCEM	Construção de uma usina termoeletrica. 30 ha em área da ZPE.	Caucaia	Não informado	Não informado
Energias Combustíveis	Termoelétrica Positiva BP	Construção de termoelétrica	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Energias Combustíveis	STOLTHAVEN	Estudo de solução compartilhada de tancagem de amônia e operação portuária com a empresa Stolthaven para o HUB de Hidrogênio Verde.	São Gonçalo do Amarante	Não definido	N/D
Energias Renováveis	AERIS 2a EXPANSÃO (WOBBEN)	Com a aquisição da Wobben a fábrica inaugura sua segunda operação	São Gonçalo do Amarante	Não informado	700
Energias Renováveis	AERIS 3a EXPANSÃO	Construção de fábrica de pás eólicas com 51 mil metros quadrados	Caucaia	R\$ 350 milhões	2.000
Energias Renováveis	ALPHA WIND MORRO BRANCO	Projeto de 5.100 MW de eólica Offshore em Beberibe.	Beberibe	Não informado	Não informado

Energias Renováveis	ASA BRANCA	Produção estimada de 720 MW no litoral de Amontada	Amontada	R\$ 12 bilhões	Não informado
Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
Energias Renováveis	BI ENERGIA	Geração de energia offshore	Camocim	R\$ 18,0 Bilhões	2649
Energias Renováveis	BI ENERGIA	Geração de energia offshore, 48 Turbinas Offshore e 11 turbinas semi-offshore, 598 MW de potência	Caucaia	R\$ 5,4 Bilhões	500
Energias Renováveis	EV Brasil	Armazenamento de Energia	São Gonçalo do Amarante	R\$ 12,50 milhões	50
Energias Renováveis	MINGYANG	Geração de energia offshore. Potência 11MW - planta piloto.	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Energias Renováveis	NEOENERGIA / IBERDROLA	Eólico Offshore	Amontada	Não informado	Não informado
Energias Renováveis	QAIR OFFSHORE	Geração de energia offshore (Projeto Dragão do Mar - 1,2GW)	Acaraú	US\$ 3 bilhões	2000 (construção) 600 (operação)
Energias Renováveis	RENOVIGI	Instalação de fábrica para produção de painéis solares.	São Gonçalo do Amarante	R\$ 12,5 milhões	12
Energias Renováveis	USINA MAREMOTRIZ - ECOWAVE POWER	Geração de energia limpa das ondas com capacidade instalada de até 9MW	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Energias Renováveis	VESTAS OFFSHORE	Indústria produtora de aero geradores	Aquiraz	Não informado	Não informado

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Nº de empregos
Energias Renováveis	ÔMEGA	Projetos: Energia Solar e Eólica. Parque Ibiapaba. Previsão de 400 MW	Tianguá	Não informado
Energias Renováveis	Ingenostrun	Geração de energia fotovoltaica. Previsão de 985 MW	Quixadá	2300
Energias Renováveis	Ingenostrun	Geração de energia fotovoltaica. Previsão de geração de 1090 MW	Ibicuitinga	2400
Energias Renováveis	ÔMEGA	Projetos: Energia Solar e Eólica. Parque KUARA. Previsão de 400 MW	Aracati	Não informado
Energias Renováveis	ÔMEGA	Projetos: Energia Solar e Eólica. Parque Morada do Sol. Previsão de 287 MW	Aquiraz	Não informado
Energias Renováveis	Servtec	Projeto de Energia Eólica Offshore. Previsão de geração de 3.480 MW	Acaraú	Não informado
Energias Renováveis	Gold Wind	Geração de energia renovável (Componentes eólicos)	Caucaia	Não informado
Energias Renováveis	Shell Offshore	Parque Eólico para produção de 3GW	São Gonçalo do Amarante	Não informado
Fertilizantes	PROJETO SANTA QUITÉRIA	Projeto de Lavra e Beneficiamento de Minério para a produção de fertilizante fosfatado e concentrado de urânio	Santa Quitéria	500 empregos diretos e 2.000 empregos indiretos

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento informado e divulgado	Nº de empregos
H2V	AES Brasil	Projeto H2V. Participação no pool de armazenamento de amônia e de utilidades a ser desenvolvido	Caucaia	Não informado	Não informado
H2V	CACTUS (URUQUÊ)	Produção de H2V	A definir	US\$ 5 bilhões	5000
H2V	CASA DOS VENTOS	Projeto H2V. Capacidade do eletrolizador MW 2250. Capacidade de produção tonelada/dia 950	Caucaia	US\$ 7 bilhões	27500
H2V	DIFERENCIAL ENERGIA	Produção de hidrogênio verde. Projeto de 1 GW	São Gonçalo do Amarante	US\$ 450 milhões	2000 (construção) 350 (operação)
H2V	EDP RENOVÁVEIS	Instalação de um projeto piloto de usina de hidrogênio verde no Pecém, para produção de 1,25 MW com operação iniciando já em dezembro de 2022 em área de 150ha já pertencente à empresa.	São Gonçalo do Amarante	US\$ 8 milhões	Não informado
H2V	ENEGIX	Planta de produção de hidrogênio verde	São Gonçalo do Amarante	US\$ 5,4 Bilhões	Não informado
H2V	ENEVA	Produção de H2V com capacidade de 150 MW	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento Estimado	Nº de empregos
H2V	ENGIE BRASIL	Produção Hidrogênio Verde para injeção rede gás. Primeira etapa de 150 MW, escalando até a potência de 1GW.	São Gonçalo do Amarante	US\$ 4 bilhões	3000 (durante a construção)
H2V	EREN DO BRASIL	Produção de hidrogênio verde com foco na exportação de amônia verde.	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
H2V	FORTESCUE METALS GROUP	GERAÇÃO HIDROGÊNIO VERDE. 15 milhões de toneladas H2V até 2030. Primeira etapa de 150 MW, escalando até 2 GW.	São Gonçalo do Amarante	US\$ 6 bilhões	800
H2V	H2HELIUM	Projeto de Hidrogênio Verde com foco na exportação de amônia verde. Produção de 89 mil toneladas de hidrogênio verde por ano no CIPP.	São Gonçalo do Amarante	US\$ 1 bilhão	400 (construção), 150 (operação)
H2V	HYDROBRAS	Projeto de Hidrogênio verde	Não informado	Não informado	Não informado
H2V	HYTRON	Produção de hidrogênio verde com capacidade de 20 MW	São Gonçalo do Amarante	US\$ 20 milhões	500 (construção) 150 (operação)
H2V	LINDE / WHITE MARTINS	Geração de hidrogênio verde com foco na exportação de amônia verde. Produção de 44 mil toneladas por ano.	Caucaia	Não informado	Não informado

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
H2V	MITSUI / CAETANO BUS	Empresa especialista de tecnologia e fabricação de equipamentos com interesse em investir na cadeia hidrogênio verde	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
H2V	NEOENERGIA	GERAÇÃO HIDROGÊNIO VERDE com foco em Mobilidade Urbana. Potência de 20MW	São Gonçalo do Amarante	US\$ 15 milhões	400 (construção) 150 (operação)
H2V	NEXWAY	Produção de hidrogênio verde	São Gonçalo do Amarante	US\$ 1,5 bilhão	2000 (construção) 500 (operação)
H2V	QAIR H2V	Produção de hidrogênio verde, sendo contemplado por uma planta de eletrólise com capacidade de 702 MW, para produção de aproximadamente 120 mil Mm ² /h no complexo industrial e portuário do Pecém.	Caucaia	US\$ 3,95 bilhões	Não informado
H2V	SIEMENS ENERGY	Empresa de tecnologia, energias renováveis, fabricação de equipamentos e engenharia. Objetiva participar da cadeia de produção do Hidrogênio Verde.	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
H2V	TRANSHYDROGEN	Implantação de planta de produção de hidrogênio verde no CIPP pela Transhydrogen Alliance, aliança europeia entre a Proton Ventures, Varo, GES e a Trammo.	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
H2V	ENEL GREEN POWER	Produção de energia solar e hidrogênio Verde	Caucaia	Não informado	Não informado
H2V	H2 GREEN POWER	Produção de H2V. Previsão de geração de 1.205 Toneladas/dia	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
Hub Logístico	CENTRO LOGÍSTICO DO PECÉM - GRUPO CORDEIRO	Construção de Centro de Comércio e Serviços com área disponível de 500 mil m ² . Empreendimento já conta com 550 empregos diretos e 6 empresas instaladas. O aporte de investimentos até o momento foi de R\$ 29.000.000,00.	São Gonçalo do Amarante	R\$ 82,3 milhões	1.500
Hub Logístico	CISER - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	Distribuição de fixadores	há definir	Não informado	Não informado
Hub Logístico	COMEXPORT TRADING S.A.	EMPRESA DE COMÉRCIO EXTERIOR - INDIRETO D O BRASIL - TRADING BRASILEIRA COM GESTÃO INTEGRADA DA CADEIA LOGÍSTICA E DE SUPRIMENTOS	Não definido	Não informado	Não informado
Hub Logístico	DHL	Operador Logístico	Não definido	Não informado	Não informado
Hub Logístico	TRANSPES	TRANSPES é especialistas em movimentação e logística de cargas especiais, em especial equipamentos eólicos	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Hub Logístico	NELOG / BEMISA	Transporte de granéis Sólidos	Caucaia	Não informado	Não informado
Hub Logístico	CD TOYOTA	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS	Não definido	Não informado	Não informado

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
Hub Logístico	TRUCK CENTER	Área de apoio aos motoristas e estacionamento de veículos de carga. Área de 16.514 ha	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Hub Logístico	VALUE GLOBAL GROUP	Operadora de Transporte Multimodal	Não definido	Não informado	Não informado
Hub Logístico	VENDEMMIA	Empresa especializada em Logística Integrada 4PL.	Não definido	Não informado	Não informado
Hub Logístico	Amazon - AWS	Data Center a ser instalado no Ceará	A definir	Não informado	Não informado
Outros	JANGADA MINES	Extração e produção de mineral.	Tauá	R\$ 53 milhões	130
Outros	SOUTH ATLANTIC GOLD	Empresa de exploração que se dedica à aquisição e promoção de propriedades minerais localizadas nas Américas.	Pedra Branca	Não informado	Não informado
Outros	CRUSOÉ FOODS	Empreendimento industrial destinado a conservação de peixes, crustáceos e moluscos, embalagens metálicas, farinha de peixe e ração úmida e base de pescados para animais domésticos	São Gonçalo do Amarante	R\$ 100 milhões	750

Grupo	Negócio	Descrição	Município	Valor do Investimento	Nº de empregos
Outros	ETERNIT	Fabricação de telhas de fibrocimento	Caucaia	Não informado	Não informado
Outros	MOTIVA MOBILIDADE	Montadora de veículos elétricos e híbridos	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Outros	PRIME GRAPHENE	Indústria beneficiadora de grafeno e seus derivados	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Outros	UTILITAS (Central de Utilidades)	Implantação e operação de infraestrutura para tratamento e fornecimento de água, coleta tratamento e disposição de esgotos	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado
Outros	BYD	CKD - Carro Elétrico	São Gonçalo do Amarante	Não informado	Não informado

Fonte: SEDET/CE