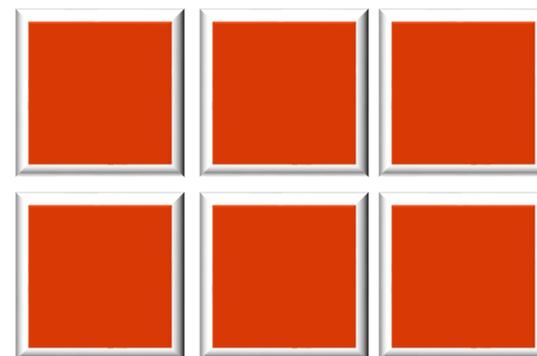




# Atração de Investimentos

## SEDET 2020



R E S U M O  
F D I

## Protocolos Aprovados pelo CEDIN 2020

Reunião	Quantidade/Protocolos	Investimentos Privados Projetados (R\$)	Empregos Diretos Gerados
1º	5	96.482.760,00	1.287
2º	11	67.635.930,66	1.247
3º	23	717.159.716,24	4.762
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>881.278.406,90</b>	<b>7.296</b>

## Resoluções Aprovadas de Benefício em 2020

Reunião	Quantidade/Resoluções	Investimentos Privados Projetados (R\$)	Empregos Diretos Gerados
1ª	6	108.422.196,86	1.164
2ª	3	11.425.238,82	39
3ª	10	45.848.905,69	762
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>165.696.341,37</b>	<b>1.965</b>

## Diferimento Matérias Primas e Insumos - 2020

Reunião	Quantidade	Investimentos Privados Projetados e Realizados (Bilhões R\$)	Emprego Direto Gerados
1 <sup>a</sup>	12	2,04	23.871
2 <sup>a</sup>			
3 <sup>a</sup>	38	3,38	43.638
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>5,42</b>	<b>67.509</b>

## Diferimento de Máquinas e Equipamentos-2020

Reunião	Quantidade	Investimentos Privados Projetados e Realizados (Bilhões R\$)	Emprego Direto Gerados
<sup>a</sup> (30/03/2020)	23	0,43	4.778
<sup>a</sup> (07/07/2020)	12	0,93	7.959
<sup>a</sup> (17/02/2020)	31	1,04	2.505
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>2,40</b>	<b>15.242</b>

F D I

Tipo	Qtd.	Investimentos Privados Projetados e Realizados em milhões R\$	Emprego
Protocolos Aprovados	39	881,28	7.296
Resoluções Aprovados de Benefício	19	165,70	1.965
Diferimento Matérias Primas e Insumos	50	5.422,34	67.509
Diferimento de Máquinas e Equipamentos	66	2.400,20	15.242
TOTAL		8.869,52	92.012

I N D Ú S T R I A  
F D I

**Indústria**  
Protocolo de Intenções  
**Implantação**

## INDÚSTRIA

### Implantação - Protocolo de Intenções Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
AERIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (FILIAL)	CAUCAIA	FABRICAÇÃO DE GERADORES	50.000.000	651
CB NORDESTE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA	BREJO SANTO	FABRICAÇÃO DE PALMILHAS E ENTRESSOLAS	4.000.000	200
CONVERTECTE C HOLDING LTDA	FORTALEZA	FABRICAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS	15.000.000	95
COSTA BRASIL INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE AMENDOAS LTDA	CRUZ	FABRICAÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS	3.425.000	304
DY TÊXTIL EIRELI	BREJO SANTO	FABRICAÇÃO DE AVIAMENTOS.	5.000.000	200
GLOBODESC INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS EIRELI	ICÓ	FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PARA MEDICINA	13.050.000	467
INDÚSTRIA CEARENSE DE ALUMÍNIO LTDA	FORTIM	FABRICAÇÃO DE PERFIS OCOS DE ALUMÍNIO, PORTAS E JANELAS	10.000.000	190
<b>TOTAL PARCIAL (IMPLANTAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES)</b>		-	<b>100.475.000</b>	<b>2.107</b>

## INDÚSTRIA

### Implantação - Protocolo de Intenções Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
INDÚSTRIA DE ALIMENTOS SER BEM LTDA	HORIZONTE	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	1.850.000	60
ITAUEIRA AGROPECUARIA S.A.	BEBERIBE	FABRICAÇÃO DE SUCOS DE FRUTAS, HORTALIÇAS E LEGUMAS	5.000.000	37
JUAÇO INDÚSTRIA DE AÇO LTDA	JUAZEIRO DO NORTE	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL	1.800.000	50
LABOTRAT INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS EIRELI	EUSÉBIO	FABRICAÇÃO DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE	4.931.215	302
MAXVIA FABRICACAO DE FIOS, CABOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO	AQUIRAZ	FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTICOS	10.610.930	21
MERI POBO AGROPECUÁRIA LTDA	JAGUARUANA	FABRICAÇÃO DE SUCOS CONCENTRADOS DE FRUTAS, HORTALIÇAS E LEGUMES	75.650.000	407
ORIGINALIS BIOTECH	ITAREMA	FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS	3.500.000	52
TOTAL PARCIAL (IMPLANTAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES)			103.342.145	929

## INDÚSTRIA

Implantação - Protocolo de Intenções Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
PRLV INDÚSTRIA DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES LTDA	FORTALEZA	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	6.000.000	25
SOLAR DO SERTÃO V ENERGIA SPE LTDA	LIMOEIRO DO NORTE	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	10.000.000	7
TECHPUR TECNOLOGIA EM POLIURETANOS LTDA	GENERAL SAMPAIO	FABRICAÇÃO DE PARTES PARA CALÇADOS DE QUALQUER MATERIAL	2.200.000	154
TECSHOES LATINOAMERICA	CARIDADE	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO	12.400.000	1704
VIA COCO AGROINDUSTRIA LTDA	MARCO	FABRICAÇÃO DE SUCOS CONCENTRADO DE FRUTAS, HORTALIÇAS E LEGUMES.	3.500.000	300
TOTAL PARCIAL (IMPLANTAÇÃO - PROTOCOLO DE INTENÇÕES)			34.100.000	2.190
TOTAL GERAL			237.917.145	5.226



**Indústria**  
**Resolução de Benefício**  
**Implantação**

# RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIO - PROVIN

## INDÚSTRIA

Implantação - Resolução de Benefício Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
DIKKA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA - PROVIN	MASSAPÊ	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS (TINTAS,VERNIZES, ESMALTES E LACAS, ETC)	595.989	14
INDÚSTRIAL RIGEL DO BRASIL EIRELI - PROVIN	MARACANAÚ	FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL	1.048.398	4
IPÊ QUÍMICA INDUSTRIAL E COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - PROVIN	ITAITINGA	FABRICAÇÃO OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS	201.350	5
KLABIN S/A - PROVIN	HORIZONTE	FABRICAÇÃO DE DE CHAPAS E DE EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO	48.000.000	14
NEORUBBER INDÚSTRIA DE SANDÁLIAS LTDA - Filial 04 PROVIN	SOLONÓPOLE	FABRICAÇÃO DE SOLAS E TIRAS INJETADAS PARA SANDÁLIAS	416.588	14
NK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA - PROVIN	ITAITINGA	FABRICAÇÃO DE LAMINADOS PLANOS E TUBULARES DE MATERIAL PLÁSTICO	4.274.853	10
RIOPET EMBALAGENS S/A - PROVIN	MARACANAÚ	FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLÁSTICO	21.963.097	9
TOPSHOES INDÚSTRIA DE CALÇADOS S/A - PROVIN	QUIXERÉ	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	19.378.000	408
VULCAMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS VULCANIZADOS LTDA - PROVIN	JUAZEIRO DO NORTE	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS INJETADOS DE PVC	757.941	11
<b>TOTAL - IMPLANTAÇÃO/RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIO</b>			<b>96.636.215</b>	<b>489</b>

**Indústria**  
**Protocolo de Intenções**  
**Ampliação**

# Protocolo de intenções

## INDÚSTRIA

### Ampliação - Protocolo de Intenções (R\$ 1,00)

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
EVC INDUSTRIAL LTDA	FORTALEZA	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E POLIMENTO	1.000.000	110
LATICINIO BELO VALE LTDA	JAGUARIBE	FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS	437.976	50
PANIFÍCIO AGUANAMBI S/A	FORTALEZA	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO INDUSTRIAL	41.904.191	262
USIBRÁS - USINA BRASILEIRA DE ÓLEOS E CASTANHAS LTDA	AQUIRAZ	BENEFICIAMENTO DE CASTANHA DE CAJU	71.291.000	580
TOTAL GERAL - (AMPLIAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES)			114.633.167	1.002

**Indústria**  
Resolução de Benefício  
**Ampliação**

# Resolução de Benefício - PROVIN

## INDÚSTRIA

### Ampliação - Resolução de Benefício (R\$ 1,00)

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
BUCATINNI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS - PROVIN	PINDORETAMA	FABRICAÇÃO DE ESPECIARIAS, MOLHOS, TEMPEROS E CONDIMENTOS	2.026.444	22
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS RAIMAR LTDA - PROVIN	HORIZONTE	FABRICAÇÃO DE FARINHA DE MANDIOCA E DERIVADOS	1.151.555	31
INDÚSTRIA NORDESTINA DE ACESSÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO LTDA - PROVIN	MARACANAÚ	FUNDIÇÃO DE FERRO E AÇO	4.774.907	280
MALIBU INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA - PROVIN	JUAZEIRO DO NORTE	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	2.483.929	37
R. R. METAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA - PROVIN	ITAITINGA	FABRICAÇÃO DE FERRAGENS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	361.370	13
SUGAR SHOES - PROVIN	SENADOR POMPEU	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES PARA CALÇADOS	2.216.655	242
<b>TOTAL - (AMPLIAÇÃO/RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIO)</b>			<b>13.014.859</b>	<b>625</b>

I N D Ú S T R I A  
M E M O R A N D O  
C O N T R A T O  
A N Ú N C I O

**Indústria e Energia**  
**Memorando de Entendimento**

# Memorando de Entendimento

Empresa	Atividade	Investimento	Emprego
BI ENERGIA	Energias renováveis	R\$ 8 bilhões + R\$ 16 bilhões	Não informado
ENEGIX	Energias renováveis (Hidrogênio verde)	Não informado	Não informado
INGENOSTRUM (ainda não assinado pela empresa)	Energias renováveis	R\$ 7,68 bilhões	335
MINGYANG	Energias renováveis	Não informado	Não informado
NOXIS	Refinaria modular - refino de petróleo para geração de combustível marítimo	R\$ 4,24 bilhões	3.150
PROJETO ASA BRANCA	Energias renováveis	R\$ 12 bilhões	Não informado
PROJETO SANTA QUITÉRIA	Exploração de fosfato e urânio	R\$ 400 milhões	4.000

**Indústria**  
Contrato - Parque Tancagem

# Contrato

Empresa	Atividade	Investimento	Emprego
VOPAK	Construção e operação de um parque de tancagem	R\$ 800 milhões	Não informado

**Indústria**

Anúncio de **Ampliação** de Investimentos

## INDÚSTRIA

### Anúncio de ampliação de investimentos

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
COMPANHIA INDÚSTRIAL DE CIMENTO APODI	Ampliação de investimento	FABRICAÇÃO DE CIMENTO	62.723.698	85
VULCABRÁS AZALEIA-CE, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S/A	Ampliação de investimento	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	53.024.899	8435
FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA	Diversificação	FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS.	30.400.000	469
<b>TOTAL</b>			<b>146.148.597</b>	<b>8.989</b>



C O M É R C I O  
S E R V I Ç O S  
F D I

**Comércio e Serviços**  
Protocolo de Intenções  
**Implantação**

# Protocolo de Intenções

## COMÉRCIO E SERVIÇOS

Implantação - Protocolo de Intenções Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
GARRIDO E GUZMAN COMERCIAL DE ACESSORIOS LTDA	FORTALEZA	ELETRÔNICOS	20.319.272	10
IAP COSMÉTICOS LTDA	FORTALEZA	COSMÉTICOS	3.350.000	5
LAPEZI COMERCIO DE METAIS LTDA	ITAITINGA	RESÍDUOS E SUCATA METÁLICA	4.487.800	52
ARPLAST RECICLAVEIS PLASTICOS E PAPEIS EIRELI	JUAZEIRO DO NORTE	RESÍDUOS E SUCATA METÁLICA	300.000	100
ELETRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MEDIDORES ELÉTRICOS LTDA	EUSÉBIO	ELETRÔNICOS	89.710.175	8
<b>TOTAL - (IMPLANTAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES)</b>			<b>118.167.247</b>	<b>175</b>

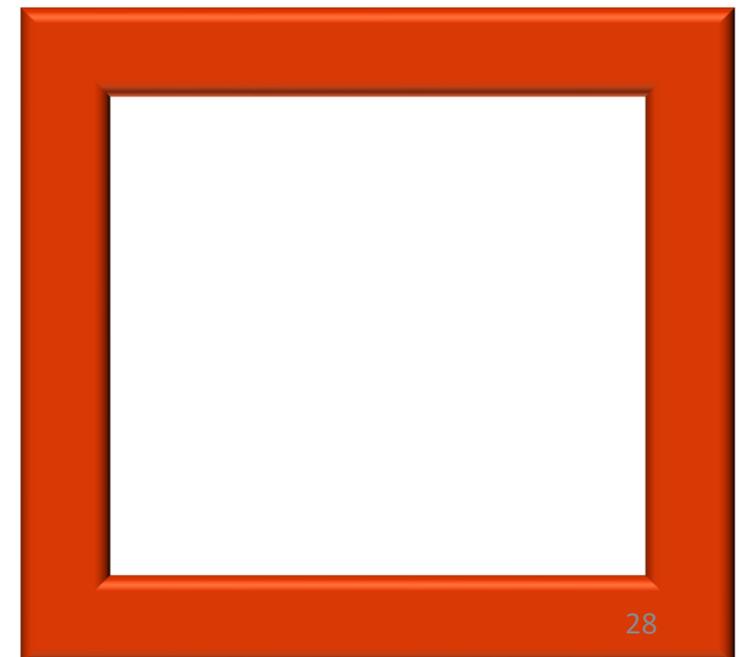
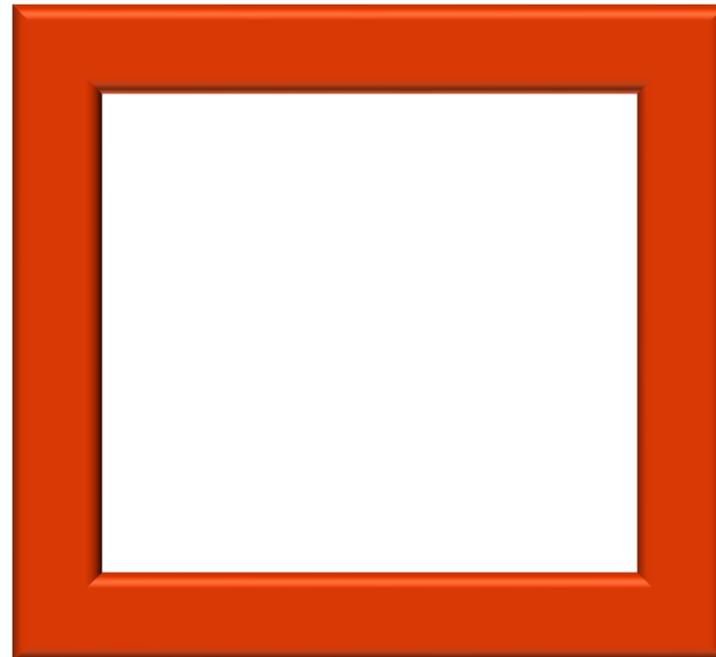
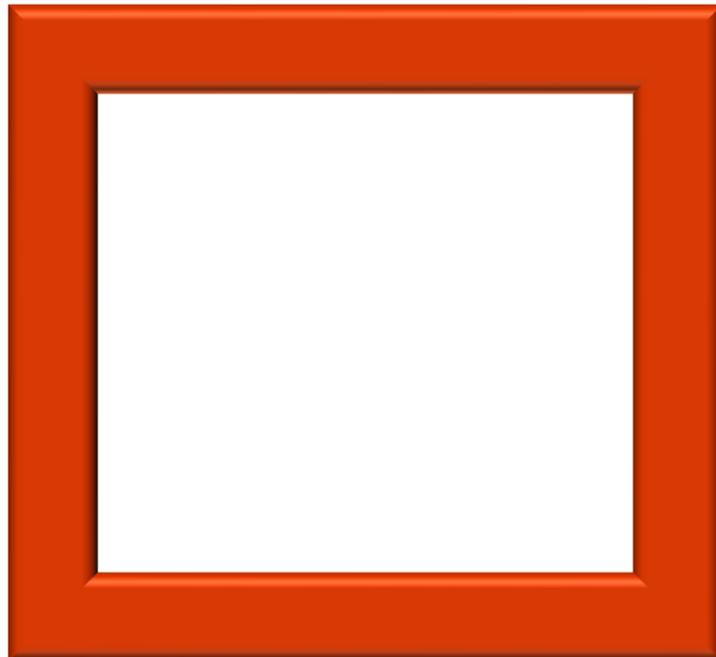
**Comércio e Serviços**  
Resolução de Benefício  
**Implantação**

# Resolução de Benefício - PCDM

## COMÉRCIO E SERVIÇOS Em R\$ 1,00

### Implantação - Resolução de Benefício

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
HOPE DO NORDESTE LTDA (EM CONSTITUIÇÃO) - PCDM	MARANGUAPE	MODA	37.870.183	487
<b>TOTAL - (IMPLANTAÇÃO/RESOLUÇÃO DE BENEFÍCIO)</b>			<b>37.870.183</b>	<b>487</b>



**Comércio e Serviços**  
Protocolo de Intenções  
**Implantação**

# Protocolo de Intenções

## COMÉRCIO E SERVIÇOS

Implantação - Protocolo de Intenções Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
GRUPO MATEUS (1)	ITAPIPOCA E TIANGUÁ	LOJA DE DEPARTAMENTO	1.950.000	300
TOTAL - (IMPLANTAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES)			1.950.000	300

(1) O grupo está implantando unidades varejistas e atacarejos no Estado. A discussão sobre o centro de distribuição ainda está em andamento na SEFAZ.



I N O V A Ç Ã O  
T I C

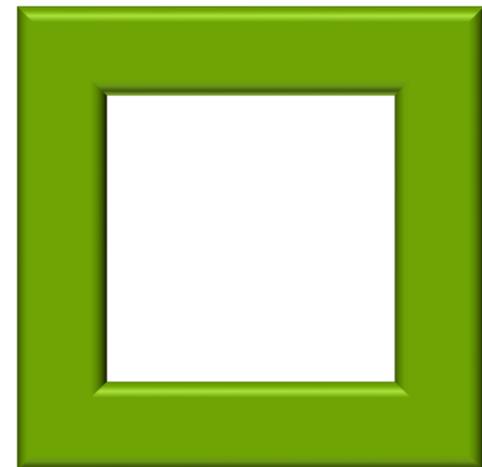
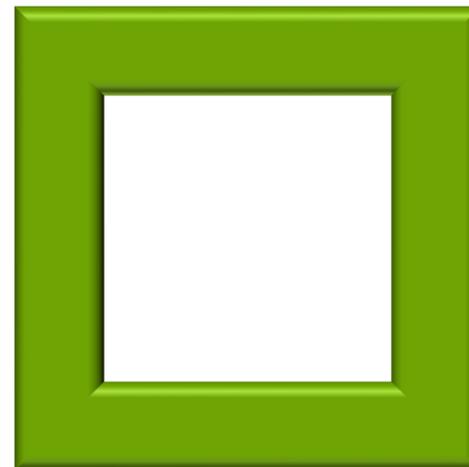
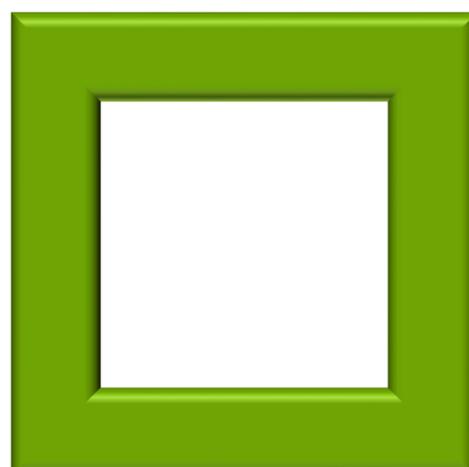
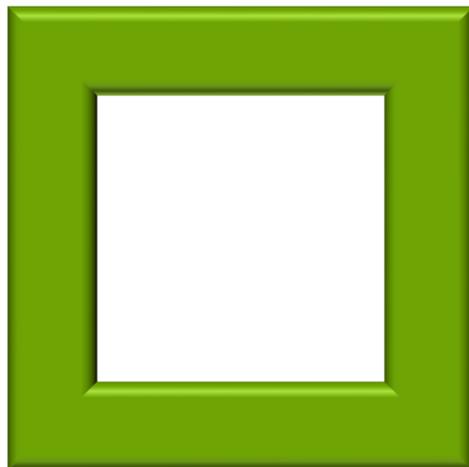
**TIC**  
**Protocolo de Intenções**  
**Implantação**

# PROTOCOLO DE INTENÇÕES

## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - INOVAÇÃO

Implantação - Protocolo de Intenções Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
HORUS TELECOMUNICAÇÕES LTDA	FORTALEZA	TIC	18.700.000	12
MATV SUL ELETRÔNICOS LTDA	ITAITINGA	TIC	48.564.120	12
TOTAL - (IMPLANTAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES)			67.264.120	24



# IMPLANTAÇÃO

## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - INOVAÇÃO

Implantação Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
ELLALINK (1)	FORTALEZA	TIC	Não informado	Não informado
FITBANK	FORTALEZA	TIC	30.000.000	150
ELEA MULTICLOUD (2)	FORTALEZA	TIC	100.000.000	50
AWS (3)	FORTALEZA	TIC	Não informado	Não informado
<b>TOTAL - (INOVAÇÃO/IMPLANTAÇÃO)</b>			<b>130.000.000</b>	<b>200</b>

(1) Ancoragem do cabo concluída em Fortaleza: o 15º cabo submarino no Ceará entrará em operação no 2º trimestre de 2020, interligando o Brasil a Europa.

(2) MEMORANDO DE ENTENDIMENTO

(3) ACORDO DE COLABORAÇÃO assinado para inauguração do 1º centro de desenvolvimento de competências para a transformação digital no país.

# TIC

- > 14,5 MIL Km de backbone de fibra ótica (Cinturão Digital)
- > 89% dos municípios com cobertura de fibra ótica (ANATEL).
- > Dos 185 municípios do Brasil com mais de 75% das conexões feitas com fibra ótica (internet ultra-rápida), 106 ficam no nordeste e 42 no Ceará - Estado com maior quantidade de municípios com conexão ultrarrápida.

ENERGIA  
RENOVÁVEL

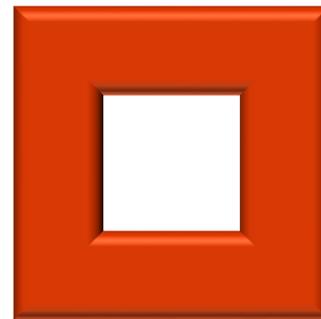
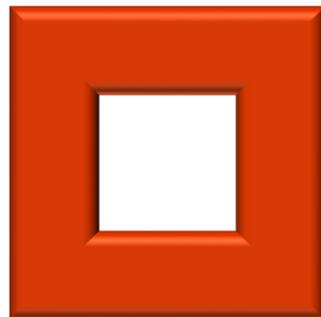
**ENERGIA RENOVÁVEL**  
Protocolo de Intenções  
**Implantação**

# PROTOCOLO DE INTENÇÕES

## ENERGIAS RENOVÁVEIS

Implantação - Protocolo de Intenções - FDI Em R\$ 1,00

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
CENTRAL EOLICA FELICIO	ARACATI	EÓLICA	164.574.822	8
CENTRAL EOLICA ICAPUI	ARACATI	EÓLICA	150.903.427	8
<b>TOTAL - IMLANTAÇÃO/PROTOCOLO DE INTENÇÕES</b>			<b>315.478.249</b>	<b>16</b>



# **ENERGIA RENOVÁVEL** **LEILÕES**

# ENERGIAS RENOVÁVEIS - LEILÕES - FOTOVOLTAICA

Usinas em Construção ou não Iniciadas

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Potência MW
ALEX	LIMOEIRO DO NORTE	UFV	1.002	278,397
BOM LUGAR	ICÓ	UFV	780	216,7
MILAGRES	ABAIARA	UFV	589	163,7
MUNDO NOVO	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	UFV	655	182
PITOMBEIRA	ARACATI	UFV	170	47,25
SERRA DO MATO	TRAIRI	UFV	365	101,34
SERTÃO SOLAR BARREIRAS	LIMOEIRO DO NORTE	UFV	99	27,496
SOBRAL	SOBRAL	UFV	324	90
ARATINGA	MILAGRES	UFV	540	150
GAMELEIRA	MILAGRES	UFV	475	132
LAVRAS	CAUCAIA	UFV	724	201
MAURITI	MAURITI	UFV	1.238	343,77
MORADA DO SOL	AQUIRAZ	UFV	1.035	287,5
<b>TOTAL LEILÕES/SOLAR</b>			<b>7.996</b>	<b>2.221</b>

**LEILÕES**

**LEILÕES**

**LEILÕES**

**FOTOVOLTAICA**

**FOTOVOLTAICA**

**FOTOVOLTAICA**

## ENERGIAS RENOVÁVEIS - LEILÕES - EÓLICAS

Usinas em Construção ou não Iniciadas

Empresa	Localização	Atividade	Investimento R\$ milhões	Potência MW
GRAZIER	ICAPUÍ	EÓLICA	357,00	71
SÃO FELÍCIO	ARACATI	EÓLICA	120,00	24
SERRA DO MATO	TRAIRI	EÓLICA	609,00	122
SERROTE	TRAIRI	EÓLICA	1.029,00	118
VENTOS DE ICAPUI	ARACATI	EÓLICA	105,00	21
<b>TOTAL (LEILÕES/EÓLICAS)</b>			<b>2.220,00</b>	<b>356</b>

**LEILÕES**

**LEILÕES**

**LEILÕES**

**EÓLICAS**

**EÓLICAS**

**EÓLICAS**

# LINHAS DE TRANSMISSÃO LEILÃO

## LINHAS DE TRANSMISSÃO

### LEILÃO - CEARÁ

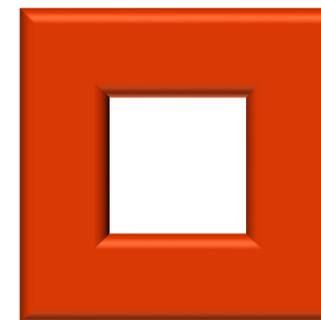
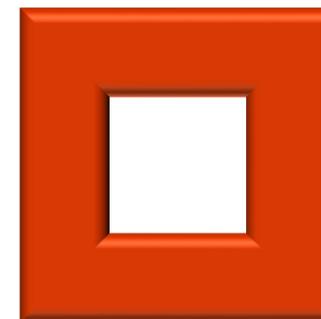
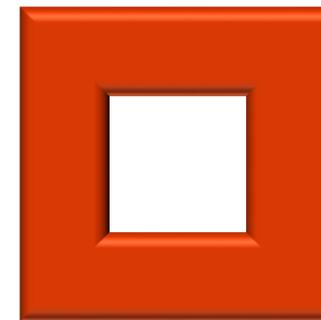
LINHAS DE TRANSMISSÃO	INVESTIMENTO ESTIMADO (R\$ MILHÕES)	CONCESSIONÁRIA
LT 230kV Fortaleza II - Dias Macedo II , C1 e C2; SE 230/69 kV Dias Macedo II.	15,1	CONSÓRCIO BRE 6 ENIND ENERGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ 30.715.044/0001-69 - (10%), BRENERGIA ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA - CNPJ 21.148.231/0001-17 - (25%), BRASIL DIGITAL TELECOMUNICAÇÕES LTDA - CNPJ 11.966.640/0001-77 (40%), ENIND ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - CNPJ 69.005.858/0001-45 (20%) E ENIND ENERGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ 30.715.044/0001-69 (5%)

**ENERGIAS RENOVÁVEIS**  
**REGISTRO DE OUTORGA**

## ENERGIAS RENOVÁVEIS - DESPACHO DE REGISTRO DE OUTORGA/EÓLICA EM R\$ 1.000,0

LOCALIZAÇÃO	ATIVIDADE	POTÊNCIA MW	INVESTIMENTO
CARNAUBAL	EÓLICA	445	2.225,5
GUARACIABA DO NORTE	EÓLICA	25	125,0
IBIAPINA	EÓLICA	200	1.000,0
ICAPUÍ	EÓLICA	25	126,5
ITAREMA	EÓLICA	98	489,0
PARAIPABA	EÓLICA	227	1.134,0
TIANGUÁ	EÓLICA	294	1.470,0
VIÇOSA DO CEARÁ	EÓLICA	99	495,0
<b>TOTAL OUTORGA/EÓLICA</b>		<b>1.413</b>	<b>7.065,0</b>

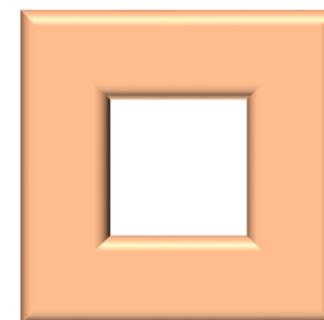
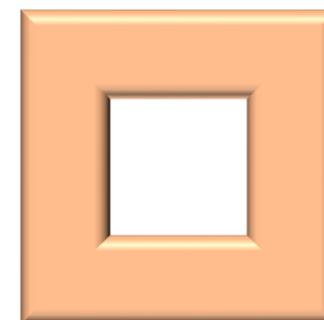
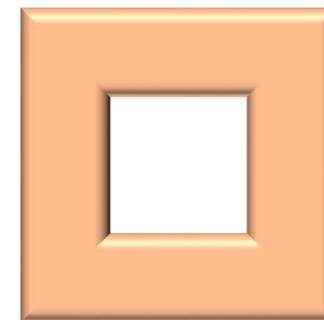
**REGISTRO DE OUTORGA - EÓLICA**



## ENERGIAS RENOVÁVEIS - DESPACHO DE REGISTRO DE OUTORGA/SOLAR R\$ 1.000,0

LOCALIZAÇÃO	ATIVIDADE	POTÊNCIA MW	INVESTIMENTO
CARIDADE	FOTOVOLTAICA	45	162,0
IBARETAMA	FOTOVOLTAICA	81	290,5
IBICUITINGA	FOTOVOLTAICA	810	2.916,0
ICAPUÍ	FOTOVOLTAICA	205	738,0
JAGUARETAMA	FOTOVOLTAICA	500	1.800,0
JAGUARUANA	FOTOVOLTAICA	410	1.476,0
LIMOEIRO DO NORTE	FOTOVOLTAICA	330	1.188,0
MORADA NOVA	FOTOVOLTAICA	203	731,3
PENTECOSTE	FOTOVOLTAICA	180	648,0
<b>TOTAL PARCIAL OUTORGA/FOTOVOLTAICA</b>		<b>2.764</b>	<b>9.949,7</b>

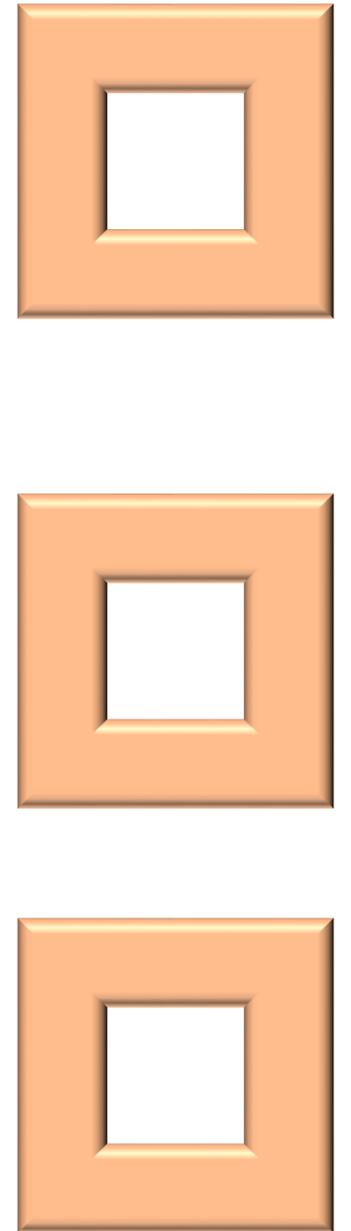
**REGISTRO DE OUTORGA - FOTOVOLTAICA**



## ENERGIAS RENOVÁVEIS - DESPACHO DE REGISTRO DE OUTORGA/SOLAR EM R\$ 1.000,0

LOCALIZAÇÃO	ATIVIDADE	POTÊNCIA MW	INVESTIMENTO
QUIXADÁ	FOTOVOLTAICA	178,3	641,9
QUIXERÉ	FOTOVOLTAICA	185,0	666,0
RUSSAS	FOTOVOLTAICA	867,2	3.122,0
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	FOTOVOLTAICA	168,0	604,8
SOBRAL	FOTOVOLTAICA	420,0	1.512,0
TAUÁ	FOTOVOLTAICA	530,9	1.911,1
TIANGUÁ	FOTOVOLTAICA	100,0	360,0
UBAJARA	FOTOVOLTAICA	200,0	720,0
<b>TOTAL PARCIAL OUTORGA/SOLAR</b>		<b>2.649,4</b>	<b>9.537,8</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>5.413,2</b>	<b>19.487,5</b>

**REGISTRO DE OUTORGA - FOTOVOLTAICA**



**ENERGIAS RENOVÁVEIS**  
**INVESTIMENTOS PROJETADOS A PARTIR DE 2020**

# INVESTIMENTOS - Fonte: POWERBAY

## Energias Renováveis - Investimentos em R\$

### Em implantação

Tipo de Usina	Qt (MW) Total 2020	Valor Unitário	Valor Total 2020
Eólica OnShore	465,00	5.000.000,00	2.325.000.000,00
Eólica Off Shore			
Solar	2.102,00	3.600.000,00	7.567.200.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.567,00</b>		<b>9.892.200.000,00</b>

### Com Outorga

Tipo de Usina	Qt (MW) Total 2020	Valor Unitário	Valor Total 2020
Eólica OnShore	1.110,00	5.000.000,00	5.550.000.000,00
Eólica Off Shore			
Solar	3.589,00	3.600.000,00	12.920.400.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.699,00</b>		<b>18.470.400.000,00</b>

### Com Protocolo /MoU

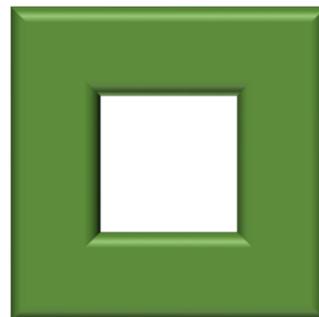
Tipo de Usina	Qt (MW) Total 2020	Valor Unitário	Valor Total 2020
Eólica OnShore			
Eólica Off Shore	5.200,00	10.000.000,00	52.000.000.000,00
Solar			
<b>TOTAL</b>	<b>5.200,00</b>		<b>52.000.000.000,00</b>

FONTE: POWERBAY.

## Síntese - POWERBAY

Tipo de Usina	Qt (MW) Total 2020	Valor Unitário	Valor Total 2020
Eólica OnShore	465,00	5.000.000,00	2.325.000.000,00
Eólica OffShore	5.200,00	10.000.000,00	52.000.000.000,00
Solar	2.102,00	3.600.000,00	7.567.200.000,00
DRO	4.699,00	-	18.470.400.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>12.466,00</b>		<b>80.362.600.000,00</b>

FONTE: POWERBAY.



# COMPARATIVO - ESTADOS (ANEEL)

Em MW

CONSTRUÇÃO (Em Construção ou a iniciar)	EÓLICA ON SHORE	EÓLICA OFFSHORE	SOLAR	UTE/GÁS	UTE/CARVÃO	UTE/DIESEL	PCH	TOTAL
CEARÁ	355,8		2.221,2				1,3	2.578,27
RIO GRANDE DO NORTE	4.882,0		942,6				4,7	5.829,30
PERNAMBUCO	275,4		2.455,3				13,5	2.744,14
BAHIA	3.991,5		2.145,7	87,5		288,0	15,5	6.528,23
DRO - Despacho de Registro de Outorga	EÓLICA ON SHORE	EÓLICA OFFSHORE	SOLAR	UTE/GÁS	UTE/CARVÃO	UTE/DIESEL	PCH	TOTAL
CEARÁ	1.413,0		5.413,2	5.065,8				11.891,95
RIO GRANDE DO NORTE	7.263,4		8.100,8	265,0				15.629,17
PERNAMBUCO	682,6		4.230,8	4.626,4				9.539,76
BAHIA	13.998,2		17.685,5	893,3				32.576,94
Protocolos / Memorando de entendimento	EÓLICA ON SHORE	EÓLICA OFFSHORE	SOLAR	UTE/GÁS	UTE/CARVÃO	UTE/DIESEL	PCH	TOTAL
CEARÁ		5.200,0						5.200,00

P R O S P E C Ç Ã O  
G E R A L

## EM NEGOCIAÇÃO - ENERGIA e INDÚSTRIA

EMPRESA	ATIVIDADE
3M DO BRASIL	SAÚDE
Alltec	METAL-MECÂNICA
Altri Bombas	RECURSOS HÍDRICOS
ASM Industries	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Cipla	SAÚDE
ComexPort	LOGÍSTICO
Cooperpolymer	ENERGIAS RENOVÁVEIS
EBrasil	PETRÓLEO E GÁS

# EM NEGOCIAÇÃO - ENERGIA e INDÚSTRIA

EMPRESA	ATIVIDADE
Equinor	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Golar	PETRÓLEO E GÁS
Goldwind	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Kadesh Calçados Profissionais	CALÇADOS
Meheco	SAÚDE
Moura Brasil	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Neusoft	SAÚDE

# EM NEGOCIAÇÃO - ENERGIA e INDÚSTRIA

EMPRESA	ATIVIDADE
OilGroup	PETRÓLEO E GÁS
Orient Cable	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Owens	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Roche Farmacêutica	SAÚDE
Bookfield	ENERGIAS RENOVÁVEIS
Toyota	LOGÍSTICO

## EMPREENDIMENTOS EM DEFINIÇÃO - DESISTÊNCIAS E PROTOCOLOS

EMPRESA	ATIVIDADE
KANAFLEX (1)	RECURSOS HÍDRICOS
BECKER CALÇADOS (2)	CALÇADOS
MIZUNO (3)	CALÇADOS
POSITIVA TÉRMICA (4) PROTOCOLO	GÁS NATURAL
RIO ENERGY TÉRMICA (5) PROTOCOLO	GÁS NATURAL

(1) A empresa foi prospectada em 2020, mas já demonstrou que não há interesse em vir para o Ceará.

(2) A licitação para a construção do galpão, em Pentecoste, foi concluída em março de 2020. No entanto, as obras só iniciaram em agosto. A edificação continua em construção e a Becker Calçados ainda não está em funcionamento.

(3) - As operações da Mizuno foram adquiridas pela Azaleia, que passará a realizar a produção da marca para o mercado nacional.

(4) Termopecém – Positiva térmica – Fernando Moura (CE) e Luís Figueiredo (RJ); Projeto Greenfield; Já possui licença prévia e confirma participação no leilão de setembro.

(5) Portocem – Rio Energy – Paulo Petreassi (RJ);

Atua junto com a Shell e CIBA;

Possui terreno no píer 2 do Pecém.

## EM NEGOCIAÇÃO - COMÉRCIO E SERVIÇOS

EMPRESA	ATIVIDADE
OIW	TIC
Allink	Logística
AWS	TIC
Cavalo Marinho	Logística e Combustíveis
CD Amazon	Marketplace
CD Magazine Luiza - ampliação	Marketplace
Ceará Express	Logística

## EM NEGOCIAÇÃO - COMÉRCIO E SERVIÇOS

EMPRESA	ATIVIDADE
Ciser	Comércio por atacado de produtos de metal
Ferreira Costa	Comércio de material de construção
Grupo Cordeiro	Centro Logístico do Pecém
Havan	Loja de Departamento
Mercado Livre	Logística
Modern Logistics	Logística Aérea
Wurth Brasil	Comércio por atacado de peças para veículos

**COMÉRCIO E SERVIÇOS**

## Implantação - Memorando de Entendimento

Empresa	Localização	Atividade	Investimento	Empregos
LOJAS AMERICANAS (1)	NÃO INFORMADO	LOJA DE DEPARTAMENTO	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO
SUNORTE (2)	NÃO INFORMADO	LOGÍSTICA	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO

(1) As lojas americanas implantou um centro de distribuição para atender, inicialmente, as unidades comerciais do próprio grupo no Estado. Está em discussão na SEFAZ o modelo para adequar as vendas interestaduais.

(2) Assinado memorando de entendimento entre a SEDET, CIPP e a empresa para implantação de uma unidade da empresa no Complexo do Pecém.

ESTRUTURANTES  
EMPRESAS

## PROJETOS ESTRUTURANTES

Projetos	Atividade	Município	Investimento
Projeto Santa Quitéria	Exploração de fosfato e urânio	Santa Quitéria	R\$ 400 milhões
Noxis - Refinaria de Petróleo	Refinaria modular - refino de petróleo para geração de combustível marítimo	Caucaia	R\$ 4,24 bilhões
Mingyang	Geração de energias renováveis - eólica offshore	Caucaia (Em definição)	Não informado