

**RESULTADO DA 1ª ETAPA**  
**CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS REE 001/2020**  
**25 de Março de 2021**

Conforme estabelecido no cronograma da Chamada Pública de Projetos da **CELPE**, segue para conhecimento o **resultado final**, em conformidade com Módulo 3 do PROPEE em sua seção 3.2, item 3.5.5.

Conforme Item 3 do Edital da Chamada Pública, o prazo limite para apresentação do Diagnóstico Energético e Plano de M&V dos projetos selecionados na primeira etapa é dia 9 (nove) de Maio de 2021 até às 17:00 horas.

**Recursos Disponibilizados e Aprovados para a 1ª Etapa da Chamada Pública de Projetos**

<b>Tipologia</b>	<b>Recursos Disponibilizados</b>	<b>Recursos Aprovados</b>
Comércio e serviços	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00
Iluminação pública	R\$ 1.000.000,00	R\$ 999.488,77
Industrial	R\$ 5.200.000,00	R\$ 0,00
Poder público	R\$ 1.000.000,00	R\$ 954.741,89
Residencial	R\$ 2.000.000,00	R\$ 0,00
Serviços públicos	R\$ 1.200.000,00	R\$ 996.514,13
	<b>Disponibilizado</b>	<b>R\$ 11.400.000,00</b>
	<b>Aprovado em Projetos</b>	<b>R\$ 2.950.744,79</b>
	<b>Saldo Remanescente</b>	<b>R\$ 8.449.255,21</b>

### PROJETOS QUALIFICADOS NA 1ª ETAPA DA CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS REE 001/2020

Título	Tipologia	Usos Finais	Proponente	CNPJ (proponente)	Consumidor	Total	Total PEE	RCB
PAE20012 - Compesa Botafogo II	Serviços Públicos	Motriz	Ambiopar	09.268.976/0001-14	ETA Botafogo II (Compesa)	R\$ 1.016.514,13	R\$ 996.514,13	0,39
PAE20057- Prefeitura São José do Belmonte - IP	Iluminação Pública	Iluminação Pública	Ambiopar	09.268.976/0001-14	Prefeitura de São José do Belmonte	R\$ 1.017.081,88	R\$ 999.488,77	0,3
Escola de Aprendizes de Marinheiros de Pernambuco	Poder Público	Iluminação e Solar Fotovoltaico	VA	23.984.666/0001-27	Capitania dos Portos	R\$ 954.741,90	R\$ 954.741,90	0,95

### PROJETOS QUALIFICADOS E NÃO SELECIONADOS POR INSUFICÊNCIA DE RECURSOS NA 1ª ETAPA DA CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS REE 001/2020

Título	Tipologia	Usos Finais	Proponente	CNPJ (proponente)	Consumidor	Total	Total PEE	RCB
Projeto de eficiência das instalações da Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA	Serviços Públicos	Motriz	DEODE	15.103.354/0001-39	ETA Buraco do Tatu (Compesa)	R\$ 1.188.830,90	R\$ 1.182.830,90	0,57
Eficientização de IP – Município de Primavera	Iluminação Pública	Iluminação Pública	Ledax	12.727.161/0001-60	Município de Primavera	R\$ 1.017.081,88	R\$ 999.488,77	0,3

## PROJETOS QUALIFICADOS POR TIPOLOGIA

### Serviços Públicos

Projeto	Pontuação por Critério									Total
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
PAE20012 - Compesa Botafogo II	35	5	15	8,47	0	9,5	10	5	4,45	92,42
Projeto de eficiência das instalações da Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA	17,96	4,8	12,04	7,55	0	12,5	2,56	5	5	67,41

Para consultar detalhes da pontuação, ver Anexo I.

### Iluminação Pública

Projeto	Pontuação por Critério									Total
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
PAE20057 - Pref São José de Belmonte IP	35	4,87	15	8,14	0	9,5	2,95	0	4,27	79,73
Eficiência de IP – Município de Primavera	14,31	5	3,14	7,83	0	2	10	0	5	47,28

Para consultar detalhes da pontuação, ver Anexo I.

### Poder Público

Projeto	Pontuação por Critério									Total
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
Escola de Aprendizes de Marinheiros de Pernambuco	35	5	9	7,16	0	6	0	5	5	72,16

Para consultar detalhes da pontuação, ver Anexo I.

**PROJETOS NÃO QUALIFICADOS NA 1ª ETAPA DA CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS REE 001/2020**

Título	Tipologia	Usos Finais	Proponente	CNPJ (proponente)	Consumidor	Total	Total PEE	RCB
Instituto Federal de Pernambuco - Campus Caruaru	Poder Público	Iluminação, Condicionamento Ambiental e Solar Fotovoltaico	3E Engenharia	10.654.927/0001-07	IFPE Caruaru	R\$ 375.512,33	R\$ 290.758,48	0,95
Instituto Federal de Pernambuco - Campus Pesqueira	Poder Público	Iluminação, Condicionamento Ambiental e Solar Fotovoltaico	3E Engenharia	10.654.927/0001-07	IFPE Pesqueira	R\$ 932.099,18	R\$ 601.927,66	0,85
Projeto de Eficiência Energética de Entidades Beneficentes – CERVAC e Lar de Clara	Comércio e Serviços	Iluminação e Solar Fotovoltaico	S&G	18.507.940/0001-37	CERVAC e Lar de Clara	R\$ 265.211,34	R\$ 265.211,34	0,74
Projeto de Eficiência Energética da Prefeitura de Bezerros – Iluminação Pública	Serviços Públicos	Iluminação Pública	S2	24.511.861/0001-00	Prefeitura de Bezerros	R\$ 301.094,90	R\$ 301.094,90	0,71
Projeto de Eficiência Energética – Estação Elevatória de Água Bruta de Lagoa dos Gatos II	Serviços Públicos	Motriz	Vitalux-Ecoativa	11.640.530/0001-10	ETA Água Bruta de Lagoa dos Gatos II (Compesa)	R\$ 1.892.056,40	R\$ 1.179.293,56	0,71
Projeto de Eficiência Energética – São Jaques	Serviços Públicos	Motriz	Vitalux-Ecoativa	11.640.530/0001-10	ETA Água Bruta de São Jaques (Compesa)	R\$ 1.656.342,18	R\$ 1.190.031,10	0,69
Projeto de Eficiência Energética - Sirinhaém	Serviços Públicos	Motriz	Vitalux-Ecoativa	11.640.530/0001-10	ETA Água Bruta de Sirinhaém (Compesa)	R\$ 1.832.722,75	R\$ 1.035.974,11	0,74
Projeto de Eficiência Energética - Sistema Bitury	Serviços Públicos	Motriz	Vitalux-Ecoativa	11.640.530/0001-10	ETA Sistema Integrado Bitury (Compesa)	R\$ 2.471.653,35	R\$ 1.198.634,75	0,48

Título	Tipologia	Usos Finais	Proponente	CNPJ (proponente)	Consumidor	Total	Total PEE	RCB
Projeto de Eficiência Energética da Universidade Católica de Pernambuco	Comércio e Serviços	Iluminação	Multiempreendimentos	09.265.110/0001-50	Universidade Católica de Pernambuco	R\$ 361.086,38	R\$ 361.086,38	0,51
Pré-Diagnóstico para a eficiência dos usos finais de iluminação e condicionamento de ar do Hospital Naval de Recife	Poder Público	Iluminação e Solar Fotovoltaico	Pulso Engenharia	07.285.617/0001-40	Hospital Naval do Recife	R\$ 688.006,46	R\$ 688.006,46	0,92
Sistema Fotovoltaico com acumulação de energia para suprimentos parcial da oficina de manutenção da CBTU de cavaleiro	Serviços Públicos	Solar Fotovoltaico	Salviano Engenharia LTDA EPP	02.320.048/0001-02	CBTU	R\$ 554.000,00	R\$ 554.000,00	0,61

## JUSTIFICATIVA PARA PROJETOS NÃO QUALIFICADOS

Consumidor	Justificativa
IFPE Caruaru	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do edital: 6.1.9 e 7.1.3; Anexo II: 4.10, 4.12, 4.22.1 e 13.
IFPE Pesqueira	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do edital: 6.1.9 e 7.1.3; Anexo II: 4.3, 4.5, 4.12 e 4.22.1.
CERVAC e Lar de Clara	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do edital: 6.1.14, 7.1.6 e 7.1.14; Anexo II: 4.12 e 4.24.
Prefeitura de Bezerros	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do edital: 7, 7.1.8 e 7.1.14; Anexo II: 4.12 e 4.24
ETA Água Bruta de Lagoa dos Gatos II (Compesa)	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do anexo II do edital: 4.22.1 e 13
ETA Água Bruta de São Jaques (Compesa)	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do anexo II do edital: 4.22.1 e 13
ETA Água Bruta de Sirinhaém (Compesa)	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do anexo II do edital: 4.22.1 e 13
ETA Sistema Integrado Bitury (Compesa)	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do anexo II do edital: 4.22.1 e 13
Universidade Católica de Pernambuco	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do anexo II do edital: 4.3, 4.12 e 4.24
Hospital Naval do Recife	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do anexo II do edital: 2.14, 2.15, 3 e 4.3
CBTU	A proposta de projeto apresentada na Chamada Pública REE 001/2020 da Celpe encontra-se inconsistente no critério estabelecido no seguinte item do edital: 6.1.13 e 8; Anexo II: 2.14 e 4.12

**ANEXO I**  
**DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS**

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,30000
A2	n	Número de projetos apresentados	2
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,52812
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	691,311
C2	DPMMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	139,240
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,059
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,000
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,067

**PAE20057 - Pref São José de Belmonte IP**

<b>Proponente:</b>	Ambiopar Comércio de Equipamentos e Engenharia LTDA 09.268.976/0001-14		
<b>Tipologia:</b>	Iluminação Pública		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 1.017.081,88	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 999.488,77
<b>RCB Total:</b>	0,31	<b>RCB PEE:</b>	0,30
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação		
<b>Pontuação Total:</b>	79,73		

<b>Critério</b>	<b>Subcritério</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação Atingida</b>
A		Relação custo-benefício	35	35,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	26,25
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	8,75
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5	4,87
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	15,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	6,00
D		Qualidade do projeto	10	8,14
	D1	Qualidade global do projeto	2	1,89
	D2	Bases do projeto	2	1,50
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	1,42
	D4	Estratégia de M&V	4	3,33
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	15	9,50
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,5	1,00
	F2	Experiência no PEE	4,5	4,50
	F3	Certificação CMVP da EVO	3	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	3,00
G		Contrapartida	10	2,95
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	0,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	4,27
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>79,73</b>



<b>Eficientização IP - Município Primavera</b>			
<b>Proponente:</b>	RBF Importação e Comercio de Sistemas Elétricos e Eletrônicos Ltda. 12.727.161/0001-60		
<b>Tipologia:</b>	Iluminação Pública		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 386.698,00	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 364.054,03
<b>RCB Total:</b>	0,58	<b>RCB PEE:</b>	0,55
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação		
<b>Pontuação Total:</b>	47,28		
<b>Situação:</b>	Qualificado e não selecionado por insuficiência de recursos		

<b>Critério</b>	<b>Subcritério</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação Atingida</b>
A		Relação custo-benefício	35	14,31
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	14,31
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	0,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5	5,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	3,14
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	1,75
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	1,38
D		Qualidade do projeto	10	7,83
	D1	Qualidade global do projeto	2	1,50
	D2	Bases do projeto	2	1,50
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	1,50
	D4	Estratégia de M&V	4	3,33
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	15	2,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,5	1,00
	F2	Experiência no PEE	4,5	1,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3	0,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	0,00
G		Contrapartida	10	10,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	0,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	5,00
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>47,28</b>

## ANEXO I DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,95000
A2	n	Número de projetos apresentados	1
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,53927
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	227,417
C2	DPMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	0,000
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,000
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	(0,448)
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,033

<b>ESCOLA DE APRENDIZES MARINHEIROS DE PERNAMBUCO</b>				
<b>Proponente:</b>	VOLTS AMPERE ENGENHARIA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA 23.984.666/0001-27			
<b>Tipologia:</b>	Poder Público			
<b>Valor Total:</b>	R\$ 954.741,89	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 954.741,89	
<b>RCB Total:</b>	0,95	<b>RCB PEE:</b>	0,95	
<b>Usos Finais:</b>	Iluminação, Sistema Fotovoltaico			
<b>Pontuação Total:</b>	72,16			

<b>Critério</b>	<b>Subcritério</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação Atingida</b>
A		Relação custo-benefício	35	35,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	26,25
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	8,75
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5	5,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	9,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	0,00
D		Qualidade do projeto	10	7,16
	D1	Qualidade global do projeto	2	1,50
	D2	Bases do projeto	2	1,50
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	0,83
	D4	Estratégia de M&V	4	3,33
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	15	6,00
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,5	2,00
	F2	Experiência no PEE	4,5	0,00
	F3	Certificação CMVP da EVO	3	3,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	1,00
G		Contrapartida	10	0,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	5,00
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>72,16</b>

## ANEXO I

### DETALHAMENTO DAS PROPOSTAS QUALIFICADAS POR CRITÉRIOS

Critério	Item	Descrição	Valor
A1	RCBMin	Menor relação custo-benefício entre projetos concorrentes à chamada pública	0,39000
A2	n	Número de projetos apresentados	2
B	IDMax	Índice máximo de investimento em equipamentos entre as propostas apresentadas	0,48968
C1	EPMax	Maior economia de energia apresentada (MWh/ano)	747,614
C2	DPMMax	Maior redução de demanda na ponta apresentada (kW)	85,344
G	PIMax	Máximo valor do índice PI apresentado	0,020
H	DUFMax	Máximo valor do índice DUF entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	4,000
I	PTMax	Máximo valor do índice PT entre os projetos concorrentes à Chamada Pública	0,036

<b>PAE20012 - Compesa Botafogo II</b>				
<b>Proponente:</b>	Ambiopar Comércio de Equipamentos e Engenharia LTDA 09.268.976/0001-14			
<b>Tipologia:</b>	Serviço Público			
<b>Valor Total:</b>	R\$ 1.016.514,13	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 996.514,13	
<b>RCB Total:</b>	0,40	<b>RCB PEE:</b>	0,39	
<b>Usos Finais:</b>	Motores			
<b>Pontuação Total:</b>	92,42			

<b>Critério</b>	<b>Subcritério</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação Atingida</b>
A		Relação custo-benefício	35	35,00
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	26,25
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	8,75
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5	5,00
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	15,00
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	9,00
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	6,00
D		Qualidade do projeto	10	8,47
	D1	Qualidade global do projeto	2	1,89
	D2	Bases do projeto	2	1,50
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	1,75
	D4	Estratégia de M&V	4	3,33
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	15	9,50
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,5	1,00
	F2	Experiência no PEE	4,5	4,50
	F3	Certificação CMVP da EVO	3	1,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	3,00
G		Contrapartida	10	10,00
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	4,45
		Pontuação Total	100	92,42

**EFICIENTIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO-COMPESA**

<b>Proponente:</b>	DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA 15.103.354/0001-39		
<b>Tipologia:</b>	Serviço Público		
<b>Valor Total:</b>	R\$ 1.188.830,90	<b>Valor PEE:</b>	R\$ 1.182.830,90
<b>RCB Total:</b>	0,58	<b>RCB PEE:</b>	0,57
<b>Usos Finais:</b>	Motores		
<b>Pontuação Total:</b>	67,41		
<b>Situação:</b>	Qualificado e não selecionado por insuficiência de recursos		

Critério	Subcritério	Descrição	Pontuação Máxima	Pontuação Atingida
A		Relação custo-benefício	35	17,96
	A1	Relação custo-benefício proporcional	26,25	17,96
	A2	Relação custo-benefício ordenada	8,75	0,00
B		Peso do investimento em equipamentos no custo total	5	4,80
C		Impacto direto dos benefícios energéticos	15	12,04
	C1	Impacto direto na economia de energia	9	7,22
	C2	Impacto direto na redução de demanda na ponta	6	4,81
D		Qualidade do projeto	10	7,55
	D1	Qualidade global do projeto	2	1,44
	D2	Bases do projeto	2	1,50
	D3	Consistência do cronograma apresentado	2	1,50
	D4	Estratégia de M&V	4	3,11
E		Capacidade para superar barreiras de mercado e efeito multiplicador	0	0,00
	E1	Eficácia na quebra de barreiras de mercado	0	0,00
	E2	Induz comportamentos de uso eficiente da energia	0	0,00
	E3	Destina-se a segmentos com barreiras mais relevantes	0	0,00
F		Experiência nos usos finais propostos	15	12,50
	F1	Experiência nos usos finais propostos	4,5	2,00
	F2	Experiência no PEE	4,5	4,50
	F3	Certificação CMVP da EVO	3	3,00
	F4	Outras certificações pertinentes	3	3,00
G		Contrapartida	10	2,56
H		Diversidade e priorização de usos finais	5	5,00
I		Ações educacionais, divulgação e gestão	5	5,00
		<b>Pontuação Total</b>	<b>100</b>	<b>67,41</b>