

**AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA**

Gabinete do Secretário de Estado do Ambiente e da Energia

Despacho n.º 9521/2022

Sumário: Homologação do relatório final de avaliação e hierarquização das candidaturas apresentadas para cada concurso do Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia no âmbito da sua sétima edição, a publicitar nos termos do Regulamento n.º 343/2021, de 15 de abril.

Por ocasião do lançamento da sétima edição do Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia (PPEC), foi publicado o Despacho n.º 5605/2022, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 89, de 9 de maio de 2022, com a homologação das listas das candidaturas apresentadas para cada um dos respetivos concursos, com as respetivas pontuações parciais e globais atribuídas através dos relatórios de avaliação elaborados pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) e pela Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG), nos termos dos n.ºs 1 a 6 do artigo 6.º da Portaria n.º 55/2021, de 11 de março.

Nessa sequência, a ERSE procedeu à análise das reclamações recebidas sobre as disposições do referido Despacho n.º 5605/2022 face aos critérios de avaliação relativos à eficiência no consumo de energia elétrica na perspetiva da regulação económica, constantes do Regulamento n.º 343/2021, de 15 de abril, seguida do seu envio para a DGEG nos termos do n.º 7 do artigo 6.º da Portaria n.º 55/2021, de 11 de março.

Por sua vez a DGEG procedeu à análise das referidas reclamações face aos critérios relacionados com os objetivos e instrumentos de política energética constantes do Despacho n.º 6546/2021, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 128, de 5 de julho de 2021, e à elaboração do relatório final de avaliação e hierarquização das candidaturas apresentadas para cada concurso do PPEC, com a incorporação da referida análise da ERSE, nos termos do n.º 8 do artigo 6.º da Portaria n.º 55/2021, de 11 de março, pelo que importa assegurar a sua procedência prática.

Assim, e ao abrigo do disposto no n.º 9 do artigo 6.º da Portaria n.º 55/2021, de 11 de março, determino:

1 — A homologação do relatório final de avaliação e hierarquização das candidaturas apresentadas para cada concurso do Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia no âmbito da sua sétima edição, a publicitar nos termos do Regulamento n.º 343/2021, de 15 de abril.

2 — A publicação da lista das candidaturas hierarquizadas nos termos do relatório final de avaliação ora homologado, constante do anexo ao presente despacho.

3 — O presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

26 de julho de 2022. — O Secretário de Estado do Ambiente e da Energia, *João Saldanha de Azevedo Galamba*.

ANEXO

Avaliação final e hierarquização das candidaturas

Medidas tangíveis

A) Para os concursos destinados a todos os promotores

Indústria e agricultura

Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
GALP_TI2	Torres adiabáticas em sistemas de arrefecimento de água industrial.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	791 526,49	791 526,49	791 526,49	94,60	84,00	89,30
IBD_TI2	Eficiência Energética em Sistemas de Ar Comprimido.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	317 795,00	317 795,00	1 109 321,49	87,13	80,00	83,57
IBD_TI3	Iluminação eficiente	ELE	ELE	Sim	100,00 %	245 228,00	245 228,00	1 354 549,49	71,09	77,00	74,05
GALP_TI1	Descarbonização de processos de produção de água quente com bombas de calor.	GAS	MIX	Sim	100,00 %	776 398,00	776 398,00	2 130 947,49	40,57	84,00	62,29
IBD_TI1	Correção do fator de potência. . .	ELE	ELE	Sim	100,00 %	233 283,80	233 283,80	2 364 231,29	82,50	41,50	62,00
EDPC_TI1	Solução de Armazenamento de Energia — Indústria e Agricultura.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	783 340,00	783 340,00	3 147 571,29	52,47	68,00	60,24

Comércio e serviços

Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
EDPC_TC1	Solução de Armazenamento de Energia — Comércio e Serviços.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	783 340,00	783 340,00	783 340,00	100,00	55,00	77,50

Residencial

Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
IBD_TR1	Energia térmica eficiente	MIX	ELE	Sim	100,00 %	112 344,32	112 344,32	112 344,32	98,53	84,00	91,27
IBD_TR2	Bomba Calor AQS	MIX	ELE	Sim	100,00 %	41 097,85	41 097,85	153 442,17	83,59	84,00	83,80



Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
PORTGAS_TR1	Esquentadores + Eficientes	GAS	GAS	Sim	100,00 %	685 125,00	685 125,00	838 567,17	45,43	79,00	62,21
GOLDENERGY_TR1	Termóstatos Inteligentes.	GAS	GAS	Sim	100,00 %	104 545,00	104 545,00	943 112,17	59,32	64,00	61,66
LISGDL_TR1	Substituição e abate de equipamentos energeticamente não eficientes por equipamentos mais eficientes.	GAS	GAS	Sim	100,00 %	799 432,74	799 432,74	1 742 544,91	52,98	64,00	58,49

B) Para os concursos destinados aos promotores que não sejam empresas do setor elétrico ou do setor do gás

Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
ENERAREA_TCO1	Iluminação Led em Municípios e IPSS.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	159 789,94	159 789,94	159 789,94	92,80	79,00	85,90
APED_TCO1	Substituição de tecnologias de iluminação — Iluminação LED.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	183 719,50	183 719,50	343 509,44	80,09	84,00	82,05
MTejo21_TCO1	Eletrobombas mais eficientes no Médio Tejo e Pinhal Interior.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	175 010,74	175 010,74	518 520,18	82,81	71,50	77,15
AMCB_TCO2	BCEM — Bombas de Calor em Edifícios Municipais	ELE	ELE	Sim	100,00 %	455 720,19	455 720,19	974 240,37	62,44	79,00	70,72
ANESPO_TCO1	LED@ESCOLAS: Substituição de iluminação fluorescente T8 por LED em estabelecimentos de ensino profissional, particular e cooperativo.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	283 521,00	283 521,00	1 257 761,37	49,29	84,00	66,65
SENERGIA_TCO1	EduLUX 2, 3+ — Eficiência Energética na Iluminação Interior de Escolas.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	285 353,00	285 353,00	1 543 114,37	55,72	76,50	66,11
ENERAREA_TCO2	Bombas de Calor para Aquecimento de Água.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	448 624,73	448 624,73	1 991 739,10	48,70	79,00	63,85
AMCB_TCO1	Cobertura de Plano de Água em Piscinas Municipais.	GAS	GAS	Sim	100,00 %	447 213,83	447 213,83	2 438 952,93	56,00	71,50	63,75
RNAE_TCO1	Mais Eficiência — Renovação Energética nas IPSS, Municípios, Associações e Coletividades.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	495 415,98	495 415,98	2 934 368,91	37,69	84,00	60,85
CIMLT_TCO1	Iluminação Interior Eficiente na Lezíria	ELE	ELE	Sim	100,00 %	366 544,59	366 544,59	3 300 913,50	39,19	76,50	57,84



Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
OESTESUS_TCO1...	A+Edifícios Sustentáveis	MIX	MIX	Sim	100,00 %	312 571,00	312 571,00	3 613 484,50	33,09	75,00	54,05
ENA_TCO1.....	Frio eficiente nas lotas e mercados municipais de Portugal	ELE	ELE	Sim	100,00 %	87 491,04	87 491,04	3 700 975,55	32,64	74,00	53,32
ENA_TIO1.....	Regadio eficiente . .	ELE	ELE	Sim	100,00 %	68 835,38	68 835,38	3 769 810,93	23,72	76,50	50,11
SENERGIA_TCO2...	EficiênciaH2O — Eficiência Energética nos Sistemas de Bombagem de Água. . . .	ELE	ELE	Sim	100,00 %	186 500,00	186 500,00	3 956 310,93	30,60	62,00	46,30

Medidas intangíveis

A) Para os concursos destinados a todos os promotores

Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
GGND_I1.....	Roteiro para a Introdução de Gases Renováveis no Setor Industrial Nacional.	GAS	GAS	Sim	100,00 %	400 000,00	400 000,00	400 000,00	89,67	92,50	91,08
CWEnergia_I1....	Portal web das residências eficientes.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	220 385,00	220 385,00	620 385,00	88,67	66,50	77,58
UseEnergy_I1.....	FirstFuel	ELE	ELE	Sim	100,00 %	251 535,40	251 535,40	871 920,40	77,67	76,50	77,08
EDPC_I1.....	«Pegada Energética» — jogo de cálculo da pegada carbónica.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	333 000,00	333 000,00	1 204 920,40	75,00	76,50	75,75
CEVE_I1.....	Ações para a eficiência energética e para a mitigação da pobreza energética.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	291 433,82	291 433,82	1 496 354,22	81,67	69,00	75,33
SUELE_I1.....	TWIST — Projeto de educação e sensibilização para a Eficiência Energética, dirigida aos alunos e professores do ensino secundário — 10.º ao 12.º anos.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	304 647,00	304 647,00	1 801 001,22	79,50	69,00	74,25
GALPFUND_I1.....	Projeto de Capacitação e Mobilização para a Eficiência no Consumo de Energia no Ensino Básico e Secundário.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	353 010,00	353 010,00	2 154 011,22	79,50	69,00	74,25
GALP_I1.....	Rede de Sensibilização do Tecido Industrial Português para a Eficiência no Consumo de Energia — Sistemas de Vapor.	GAS	GAS	Sim parcial	11,64 %	395 000,00	45 988,78	2 200 000,00	83,00	65,00	74,00



Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
EDPC_I2	Auditorias e formação para a des-carbonização da Indústria.	MIX	MIX	Não	0,00 %	236 400,00	0,00	2 200 000,00	80,00	66,50	73,25
EDPC_I3	Educação para a Eficiência	MIX	MIX	Não	0,00 %	296 000,00	0,00	2 200 000,00	80,00	65,00	72,50
AREAL_I1	Check Inn 2.0	ELE	ELE	Não	0,00 %	237 000,00	0,00	2 200 000,00	77,00	64,00	70,50
IBD_I1	Diagnóstico Energético Sistemas Produtores Energia Térmica.	ELE	ELE	Não	0,00 %	97 250,00	0,00	2 200 000,00	66,17	59,00	62,58
CWEnergia_I2	Portal de combate à pobreza energética.	ELE	ELE	Não	0,00 %	248 500,00	0,00	2 200 000,00	53,17	71,50	62,33

B) Para os concursos destinados aos promotores que não sejam empresas do setor elétrico ou do setor do gás

Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
APICER_IO1	Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia com Vista à Descarbonização.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	150 400,00	150 400,00	150 400,00	79,67	92,50	86,08
SENERGIA_IO1	NegaWATT: menos é MAIS!	MIX	MIX	Sim	100,00 %	261 916,00	261 916,00	412 316,00	95,00	76,50	85,75
DECO_IO1	EVA — Energy Virtual Assistant	ELE	ELE	Sim	100,00 %	275 322,24	275 322,24	687 638,24	87,00	84,00	85,50
AMCB_IO1	AgroEfficiency — Racionalização do Consumo de Energia — Electricidade e Gás.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	263 270,00	263 270,00	950 908,24	80,00	88,50	84,25
AMESEIXAL_IO2	Escape Room Energia	MIX	MIX	Sim	100,00 %	211 650,00	211 650,00	1 162 558,24	87,50	71,50	79,50
AdEPorto_IO2	Energia e Conforto para Todos	MIX	MIX	Sim	100,00 %	273 191,99	273 191,99	1 435 750,23	89,67	69,00	79,33
ISR_IO1	Sistema de Gestão dos Consumos para Iluminação Pública.	ELE	ELE	Sim	100,00 %	262 453,12	262 453,12	1 698 203,35	81,67	76,50	79,08
ENA_IO2	Turismo + sustentável	MIX	MIX	Sim	100,00 %	284 556,25	284 556,25	1 982 759,60	78,00	80,00	79,00
LISE_IO1	Energia +COOLetiva	MIX	MIX	Sim	100,00 %	299 971,21	299 971,21	2 282 730,81	89,00	69,00	79,00
SENERGIA_IO2	Caderneta Energética — Ferramenta para a gestão e otimização energética em edifícios.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	211 340,00	211 340,00	2 494 070,81	89,00	67,50	78,25
AMEAL_IO1	Conselhos com Eficiência	ELE	ELE	Sim	100,00 %	250 470,00	250 470,00	2 744 540,81	80,00	76,50	78,25
AHRESP_IO1	Apoio à decisão na promoção da eficiência energética nos restaurantes.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	237 050,00	237 050,00	2 981 590,81	78,50	76,50	77,50
ANECRA_IO1	EFFICIENTIA: Informação/Sensibilização para a Eficiência Energética para Empresas de Comércio e Reparação Automóvel.	MIX	MIX	Sim	100,00 %	107 609,83	107 609,83	3 089 200,63	77,00	76,50	76,75



Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
ENA_IO1	Observatório energético.	MIX	MIX	Sim parcial	76,96 %	273 893,08	210 799,37	3 300 000,00	73,50	80,00	76,75
OESTESUS_IO1	Ventos de Poupança 3: Energia + Activa.	ELE	ELE	Não	0,00 %	195 600,00	0,00	3 300 000,00	77,00	71,50	74,25
AMESEIXAL_IO1	Dá-lhe gás	GAS	GAS	Não	0,00 %	147 980,00	0,00	3 300 000,00	76,67	71,50	74,08
SENERGIA_IO3	EcoClubes — Promoção da eficiência energética em Clubes Desportivos.	MIX	MIX	Não	0,00 %	224 500,00	0,00	3 300 000,00	88,00	60,00	74,00
IST_IO1	DesGasta, DesCarboniza, Desenvolve — Desafios de Eficiência com tecnologia e inovação.	MIX	MIX	Não	0,00 %	285 998,25	0,00	3 300 000,00	70,67	76,50	73,58
ENERAREA_IO2	PhD-Energy — Gestores de Energia do Futuro.	MIX	MIX	Não	0,00 %	285 710,00	0,00	3 300 000,00	74,00	72,50	73,25
AMCB_IO2	Enerkids II — Vamos Construir um Mundo Energeticamente Eficiente.	MIX	MIX	Não	0,00 %	247 405,00	0,00	3 300 000,00	73,00	72,50	72,75
ENERAREA_IO1	DataEnergy — Redução dos Consumos Domésticos.	MIX	MIX	Não	0,00 %	278 490,00	0,00	3 300 000,00	73,00	72,50	72,75
AMESEIXAL_IO3	COPI9 — Combate à Pobreza Energética e Inovação.	MIX	MIX	Não	0,00 %	154 950,00	0,00	3 300 000,00	76,67	67,50	72,08
AdEPorto_IO1	reNOvaRTE — Guia para a Valorização Energética na Reabilitação.	MIX	MIX	Não	0,00 %	169 937,74	0,00	3 300 000,00	75,17	69,00	72,08
ISEG_IO1	Estudo do impacte da Taxonomia e a sua influência no financiamento da Eficiência Energética.	MIX	MIX	Não	0,00 %	174 720,00	0,00	3 300 000,00	67,17	76,50	71,83
OESTESUS_IO2	No Poupar é que está o Ganho	ELE	ELE	Não	0,00 %	269 420,00	0,00	3 300 000,00	72,00	71,50	71,75
ISR_IO2	Eficiência Energética no carregamento de veículos elétricos em espaços privados — mitos e barreiras.	ELE	ELE	Não	0,00 %	143 100,00	0,00	3 300 000,00	60,83	76,50	68,67
RNAE_IO1	ENERGÉTICO 2.0 — Formar e capacitar para reduzir a pobreza energética em Portugal.	MIX	MIX	Não	0,00 %	240 552,60	0,00	3 300 000,00	65,50	69,00	67,25
AMEAL_IO2	Eficiência em Movimento	ELE	ELE	Não	0,00 %	188 601,60	0,00	3 300 000,00	61,67	69,00	65,33
AdEPorto_IO3	Energia+	MIX	MIX	Não	0,00 %	216 677,59	0,00	3 300 000,00	72,17	57,50	64,83
RNAE_IO2	Escola+Eficiente — Experimentar, Testar e Jogar.	ELE	ELE	Não	0,00 %	249 650,95	0,00	3 300 000,00	54,50	72,50	63,50



Medida	Nome da medida	Vetor ref.	Vetor efic.	Aprovação	% Aprovação	Custo PPEC candidato (Euros)	Custo PPEC aceite (Euros)	Custo PPEC acumulado (Euros)	Pontuação ERSE	Pontuação DGEG	Pontuação final
MTejo21_IO1	Fundo de Eficiência Energética Municipal (FEEM).	MIX	MIX	Não	0,00 %	126 594,39	0,00	3 300 000,00	45,33	64,00	54,67

Legenda: MIX — Combinação de vetores energéticos; ELE — Eletricidade; GAS — Gás.

315560621