

Identificação da Operação	
Código Operação	POSEUR-03-1911-FC-000283
Descrição da Operação	Adaptação tecnológica da central de valorização orgânica da LIPOR
Tipo	Investimentos com vista ao aumento da valorização orgânica de resíduos, através do reforço e otimização do tratamento mecânico ou mecânico e biológico (TM ou TMB), designadamente através de instalação de novas TM e TMB, adaptação tecnológica das TM e TMB existentes, bem como a instalação de linhas de tratamento adicionais em TM e TMB existentes acrescidos de túneis de compostagem, digestores e equipamento de afinação do composto, e entre outros, incluindo também investimentos em estações de transferência e respetivas viaturas para encaminhamento dos RU para valorização orgânica e/ou material, incluindo a valorização energética do biogás
Estado	Concluída
Data da Candidatura	14/12/2020
Data de Aprovação	23/02/2021
Data de Assinatura do Termo de Aceitação	15/03/2021
Eixo Prioritário	03
Tipologia de Intervenção	Resíduos
Subtipologia de Intervenção	Resíduos

Descrição/Objetivos da Operação

A central de valorização orgânica (CVO) da LIPOR encontra-se em funcionamento desde 2005, tendo desde então valorizado organicamente, pelo processo de compostagem, biorresíduos provenientes unicamente de recolha seletiva - resíduos alimentares e resíduos verdes, incluindo nestes últimos resíduos verdes de cemitérios.

A nível do processo tecnológico de valorização orgânica, a instalação apresenta alguns constrangimentos à otimização da sua utilização, de que decorre a necessidade de proceder a algumas adaptações, só por si relevantes para o seu funcionamento com maior eficiência, maximizando a quantidade e a qualidade dos biorresíduos a tratar e, conseqüentemente, a quantidade e a qualidade do composto produzido.

Assim, a operação contempla a adaptação tecnológica da CVO em duas vertentes:

- Modificação do sistema de granulação do composto;
- Modificação do processo de pré-preparação dos resíduos verdes de cemitérios que integram as misturas introduzidas nos túneis de compostagem.

Neste âmbito estão previstas as seguintes ações:

- Fornecimento e montagem de uma linha de composto em granulado na CVO;
- Fornecimento e montagem de equipamentos para a linha de triagem de resíduos verdes de cemitérios;
- Trabalhos de construção associados à linha de triagem de resíduos verdes de cemitérios (sendo que parte da despesa desta ação é não elegível devido à dotação máxima de Fundo de Coesão a atribuir a cada operação).

A operação insere-se nas linhas orientadoras da atividade de gestão dos resíduos urbanos definidas no Plano Estratégico LIPOR 2015-2020 e no Plano Estratégico LIPOR já gizado para 2021-2025. Tem como objetivo a adaptação tecnológica da CVO, com vista a maximizar a valorização orgânica de biorresíduos recolhidos seletivamente, constituindo assim um contributo relevante para o cumprimento das metas consignadas à LIPOR.

Beneficiários				
NIF	Nome	Principal	Responsável Pela Execução	Percentagem
501394192	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS DO GRANDE PORTO - LIPOR	Sim	Sim	100,00%

Localizações						
NUT I	NUT II	NUT III	Distrito	Concelho	Freguesia	Percentagem
Continente	Norte	Área Metropolitana do Porto	Porto	Gondomar	Baguim do Monte (Rio Tinto)	100,00%

Reprogramações			
Nº Reprogramação	Tipo	Estado	Data Estado
1	Física/Financeira	Deferido	19/04/2023

Prazo de Execução		
Datas	Início	Fim
Previsto	01/12/2020	30/11/2022
Efetivo	22/12/2020	29/11/2022

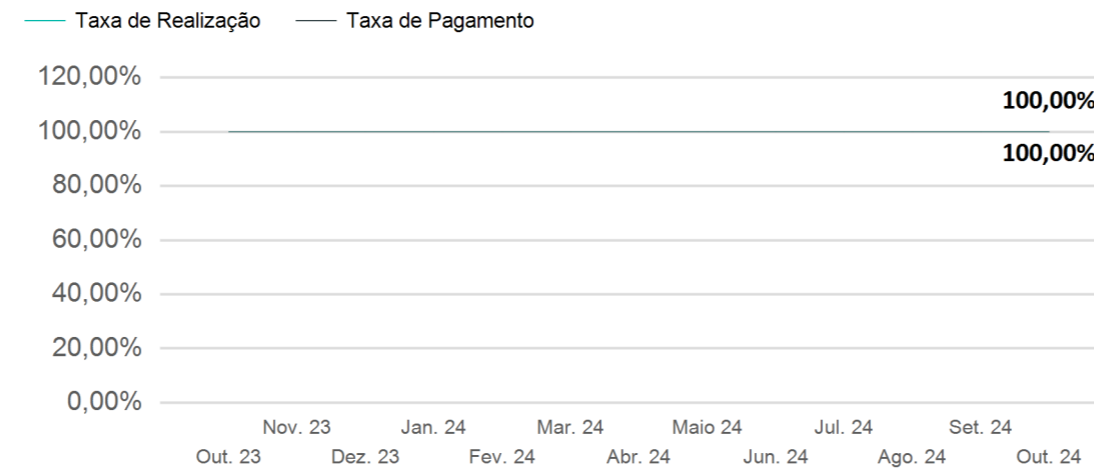
Listagem Indicadores

Código Indicador	Indicador	Tipo	Contratualização (S/N)	Unidade de Medida	Valor Referência	Meta	Ano Alvo	Observações
O.06.01.01.C	Capacidade adicional de reciclagem de resíduos (ton/ano)	Realização	Sim	Ton./ano	0,00	426,00	2022	A Modificação do sistema de granulação do composto permite um aumento de capacidade de 276 toneladas; A Modificação do processo de pré-preparação dos resíduos verdes de cemitérios permite um aumento de capacidade de 150 toneladas.
O.06.01.03.P	Nº de Unidades de Tratamento Mecânico e Biológico (TMB) e Tratamento Mecânico (TM) instaladas/ampliadas/restruturadas	Realização	Não	Nº	0,00	1,00	2022	A operação contempla a adaptação tecnológica da central de valorização orgânica da LIPOR.
O.06.01.04.G	População servida pelas infraestruturas de RU/ equipamentos/ sistemas alternativos e inovadores de prevenção de produção de resíduos, recolha e reciclagem multimaterial	Realização	Não	Nº Pessoas	0,00	1 107 966,00	2022	Foi considerada a população (Censos 2011) dos 8 Municípios da LIPOR e de Esposende e Viana do Castelo, que têm acordos com a LIPOR para a receção na CVO de biorresíduos provenientes de recolha seletiva por eles realizada: Espinho (31.786), Gondomar (168.027), Maia (135.306), Matosinhos (175.478), Porto (237.591), Póvoa de Varzim (63.408), Valongo (93.858), Vila do Conde (79.533), Esposende (34.254) e Viana do Castelo (88.725).
O.06.01.04.P	Acréscimo de capacidade instalada de valorização orgânica de RUB	Realização	Não	Ton/ano	0,00	426,00	2022	Coincidente com o indicador O.06.01.01.C - Capacidade adicional de reciclagem de resíduos.
R.06.01.03.P	Resíduos Urbanos (RU) preparados para reutilização e reciclagem, no total de RU recicláveis.	Resultado	Sim	%	34,27	37,77	2023	Conforme ficheiro demonstrativo do cálculo do indicador, remetido pelo beneficiário, com dados de 2023.
R.06.01.04.P	Deposição de RUB em aterro	Resultado	Sim	%	2,26	2,06	2023	Meta = [(8.893,38 (RU diretamente aterro) x 0,55) + 0 (rejeitados TM depositado aterro) x 0,59] / [432.140,74 (RU total) x 0,55].

	Aprovado	Executado
Montante Total de Investimento	3 219 277,10€	3 219 277,10€
Montante Elegível Bruto	3 197 377,10€	3 197 377,10€
Montante Elegível	3 197 377,10€	3 197 377,10€
Montante Não Elegível	21 900,00€	21 900,00€
Montante Elegível Não Comparticipado	0,00€	0,00€
Montante Fundo de Coesão	2 000 000,00€	2 000 000,00€
Montante Contribuição Nacional	1 197 377,10€	1 197 377,10€
Montante Cont. Nac./ OE	0,00€	0,00€
Montante Cont. Nac./ Administração Local	1 197 377,10€	1 197 377,10€
Montante Cont. Nac./ Empresa Pública	0,00€	0,00€
Montante Cont. Nac./ Administração Regional	0,00€	0,00€
Montante Cont. Nac./ Outras Fontes	0,00€	0,00€
Montante Financiamento Privado	0,00€	0,00€
Taxa de Cofinanciamento	62,55%	62,55%

Programação Financeira Anual/Executado		
Anos	Montante Elegível	
	Aprovado	Executado
2014	0,00€	
2015	0,00€	
2016	0,00€	
2017	0,00€	
2018	0,00€	
2019	0,00€	
2020	70 000,00€	
2021	1 816 027,03€	1 856 441,92€
2022	1 311 350,07€	1 340 935,18€
2023	0,00€	
2024	0,00€	

Evolução Taxa de Realização e Taxa de Pagamento - 12 meses



	Apoio Não Reembolsável	Apoio Reembolsável
Fundo Pago	2 000 000,00€	

Investimento por Componentes

Componentes de Investimento	Investimento Aprovado				Investimento Executado				Taxa de Realização
	Montante Total Investimento	Montante Elegível Bruto	Montante Elegível	Montante Não Elegível	Montante Total Investimento	Montante Elegível Bruto	Montante Elegível	Montante Não Elegível	
Construções diversas	650 538,50€	650 538,50€	650 538,50€	0,00€	650 538,50€	650 538,50€	650 538,50€	0,00€	100,00%
Equipamento Básico	2 568 738,60€	2 546 838,60€	2 546 838,60€	21 900,00€	2 568 738,60€	2 546 838,60€	2 546 838,60€	21 900,00€	100,00%
Total	3 219 277,10€	3 197 377,10€	3 197 377,10€	21 900,00€	3 219 277,10€	3 197 377,10€	3 197 377,10€	21 900,00€	100,00%

Listagem Contratos

Contrato	Designação Contrato	Estado Contrato	Componente	Investimento Contratado				Investimento Executado				Taxa de Realização
				Montante Total Investimento	Montante Elegível Bruto	Montante Elegível	Montante Não Elegível	Montante Total Investimento	Montante Elegível Bruto	Montante Elegível	Montante Não Elegível	
CNT-121948	Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica.	Validado AO	Equipamento Básico	1 795 000,00€	1 773 100,00 €	1 773 100,00€	21 900,00€	1 795 000,00€	1 773 100,00 €	1 773 100,00 €	21 900,00€	100,00%
CNT-135262	CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM – TRIAGEM DE CEMITÉRIOS	Validado AO	Construções diversas	650 538,50€	650 538,50€	650 538,50€	0,00€	650 538,50€	650 538,50 €	650 538,50€	0,00€	100,00%
CNT-142745	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MONTAGEM E ARRANQUE DE UMA LINHA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS VERDES DE CEMITÉRIOS	Validado AO	Equipamento Básico	773 738,60€	773 738,60€	773 738,60€	0,00€	773 738,60€	773 738,60 €	773 738,60€	0,00€	100,00%
Total (excluindo rejeitados)				3 219 277,10€	3 197 377,10 €	3 197 377,10€	21 900,00€	3 219 277,10€	3 197 377,10 €	3 197 377,10 €	21 900,00€	100,00%

Listagem Pedidos de Pagamento

Nº PP	Tipo PP	Estado PP	Data Submissão PP	Montante Total Investimento	Montante Elegível Bruto	Montante Elegível	Montante Não Elegível	Montante Elegível Não Participado	Montante Fundo de Coesão	Taxa de Cofinanciamento	Data Validação	Observações
1	RE	Pago	16/04/2021	70 000,00€	70 000,00€	70 000,00€	0,00€	0,00€	42 865,89€	61,24%	30/04/2021	Despesa relativa ao seguinte contrato: CNT121948-Concurso Público com Publicidade Internacional para o Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica
2	RE	Pago	16/04/2021	458 070,00€	458 070,00€	458 070,00€	0,00€	0,00€	280 508,27€	61,24%	29/04/2021	Despesa relativa ao seguinte contrato: CNT121948-Concurso Público com Publicidade Internacional para o Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica
3	RE	Pago	27/08/2021	455 500,00€	455 500,00€	455 500,00€	0,00€	0,00€	278 934,48€	61,24%	30/08/2021	Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica (AM's 3 e 4)
4	RE	Anulado	03/11/2021	575 703,33€	575 703,33€	575 703,33€	0,00€	0,00€	352 543,37€	61,24%	04/11/2021	fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica (AM's 3 e 4)
5	RE	Pago	05/11/2021	575 703,33€	575 703,33€	575 703,33€	0,00€	0,00€	352 543,37€	61,24%	08/11/2021	Despesa relativa ao seguinte contrato: CNT121948-Concurso Público com Publicidade Internacional para o Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica
6	RE	Pago	29/11/2021	185 666,67€	185 666,67€	185 666,67€	0,00€	0,00€	113 696,67€	61,24%	30/11/2021	Despesa relativa ao contrato CNT-121948 - Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica.
7	RE	Pago	29/11/2021	36 599,03€	36 599,03€	36 599,03€	0,00€	0,00€	22 412,14€	61,24%	17/12/2021	Despesas relativas ao contrato CNT-135262 - CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS
8	RE	Pago	16/12/2021	44 816,63€	44 816,63€	44 816,63€	0,00€	0,00€	27 444,35€	61,24%	19/12/2021	CNT 135262 - EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS
9	RE	Anulado	22/12/2021	50 060,00€	50 060,00€	50 060,00€	0,00€	0,00€	30 655,24€	61,24%	22/12/2021	Despesa relativa ao contrato CNT-121948 - Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica.
10	RE	Pago	22/12/2021	1 926,26€	1 926,26€	1 926,26€	0,00€	0,00€	1 179,58€	61,24%	23/12/2021	Despesas relativas ao contrato CNT-135262 - CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS (Retenções)
11	RE	Pago	27/12/2021	50 060,00€	28 160,00€	28 160,00€	21 900,00€	0,00€	17 244,34€	61,24%	28/12/2021	Despesa relativa ao contrato CNT-121948 - Fornecimento e Montagem de uma Linha de Composto em Granulado na Central de Valorização Orgânica.
12	RE	Pago	04/03/2022	29 585,11€	29 585,11€	29 585,11€	0,00€	0,00€	18 117,03€	61,24%	04/03/2022	Despesas relativas ao contrato CNT-135262 - CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS
13	RE	Pago	21/03/2022	88 030,28€	88 030,28€	88 030,28€	0,00€	0,00€	53 907,09€	61,24%	22/03/2022	Despesas relativas ao contrato CNT-135262 - CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS
14	RE	Pago	21/03/2022	77 373,86€	77 373,86€	77 373,86€	0,00€	0,00€	47 381,42€	61,24%	22/03/2022	Despesa relativa ao contrato CNT-142745 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MONTAGEM E ARRANQUE DE UMA LINHA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS VERDES DE CEMITÉRIOS
15	RE	Pago	02/05/2022	75 898,53€	75 898,53€	75 898,53€	0,00€	0,00€	46 477,97€	61,24%	03/05/2022	Despesas relativas ao contrato CNT-135262 - CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS
16	RE	Pago	14/06/2022	75 631,48€	75 631,48€	75 631,48€	0,00€	0,00€	46 314,44€	61,24%	17/06/2022	Despesas relativas ao contrato CNT-135262 - CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM- TRIAGEM DE CEMITÉRIOS

17	RE	Pago	29/06/2022	60 816,98€	60 816,98€	60 816,98€	0,00€	0,00€	37 242,49€	61,24%	30/06/2022	CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM– TRIAGEM DE CEMITÉRIOS (AM9) - Dado o seu tamanho o AM encontra-se em: Y:\UOS\EixoIII_ValorizaçãoRU\Avisos \13_AvisoBiorresíduosIII_11-2020-15_1aFase\1911-283_LIPOR\4 - Execução\PP\17
18	RE	Pago	26/07/2022	618 990,88€	618 990,88€	618 990,88€	0,00€	0,00€	379 051,37€	61,24%	28/07/2022	Despesas relativas ao contrato CNT-142745 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MONTAGEM E ARRANQUE DE UMA LINHA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS VERDES DE CEMITÉRIOS
19	RE	Pago	31/08/2022	82 206,97€	82 206,97€	82 206,97€	0,00€	0,00€	50 341,07€	61,24%	06/09/2022	CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA DE VERDES TCM– TRIAGEM DE CEMITÉRIOS (AM10 AM11) - Dado o seu tamanho o AM encontra-se em: Y:\UOS\EixoIII_ValorizaçãoRU\Avisos \13_AvisoBiorresíduosIII_11-2020-15_1aFase\1911-283_LIPOR\4 - Execução\PP\19
20	RE	Pago	28/10/2022	155 027,23€	155 027,23€	155 027,23€	0,00€	0,00€	94 934,00€	61,24%	31/10/2022	Empreitada de construção da Plataforma de verdes TCM - Triagem de cemitérios (AM12) Dado o seu tamanho o AM encontra-se em: Y:\UOS\EixoIII_ValorizaçãoRU\Avisos \13_AvisoBiorresíduosIII_11-2020-15_1aFase\1911-283_LIPOR\4 - Execução\PP\20
21	SA	Pago	29/11/2022	77 373,86€	77 373,86€	77 373,86€	0,00€	0,00€	47 381,42€	61,24%	30/11/2022	Despesa relativa ao CNT-142745 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MONTAGEM E ARRANQUE DE UMA LINHA DE TRIAGEM DE RESÍDUOS VERDES DE CEMITÉRIOS
22	ES	Pago	02/03/2023	0,00€	-14 902,55€	-14 902,55€	14 902,55€	0,00€	-7 861,29€	52,75%	03/03/2023	O presente pedido de pagamento do tipo estorno, resulta da constituição da dívida através de ofício n.º 7191/2023, de 01/03/2023, o qual informa que o beneficiário se encontra devedor do POSEUR no montante de Fundo de Coesão de 7.861,29 € (sete mil oitocentos e sessenta e um Euros e vinte e nove cêntimos), correspondente a uma despesa não elegível de 14.902,55 € (catorze mil novecentos e dois Euros e cinquenta e cinco cêntimos), no âmbito do procedimento de correção das despesas validadas, relativas a Retenções para Reforço de Garantia em contas bancárias que não evidenciem o cumprimento dos requisitos exigidos pelo TCE, indicados na Deliberação da Comissão Diretiva do POSEUR, n.º 1/2023, de 6 de janeiro de 2023.
23	AT	Pago	19/04/2023						40 562,17€		22/04/2023	Gerada automaticamente devido a alteração de taxa de cofinanciamento/fontes de CN relativa a despesa validada com origem na Operação POSEUR-03-1911-FC-000283
24	CO	Validado	19/04/2023	0,00€	14 902,55€	14 902,55€	-14 902,55€	0,00€	9 321,73€	62,55%	27/04/2023	O presente pedido de pagamento do tipo correção reverte a não elegibilidade de despesa resultante da constituição da dívida através de ofício n.º 7191/2023, de 01/03/2023, considerando que o beneficiário apresentou documentação comprovativa que permite concluir pela elegibilidade da despesa com retenções destinadas a reforço de caução, em conformidade com a Deliberação da Comissão Diretiva do POSEUR, n.º 1/2023, de 6 de janeiro de 2023.

Listagem Pagamentos

Data Criação Pagamento	Nº AP	Tipo Pagamento	Tipo	Montante Fundo de Coesão	Data Submissão da AP	Data Efetiva Pagamento	Observações
29/04/2021	18487/2021	Reembolso	Não Reembolsável	42 865,89€	30/04/2021	07/05/2021	Criado Automaticamente
29/04/2021	18467/2021	Reembolso	Não Reembolsável	280 508,27€	30/04/2021	07/05/2021	Criado Automaticamente
30/08/2021	19850/2021	Reembolso	Não Reembolsável	278 934,48€	31/08/2021	02/09/2021	Criado Automaticamente
05/11/2021	20547/2021	Reembolso	Não Reembolsável	352 543,37€	09/11/2021	11/11/2021	Criado Automaticamente
29/11/2021	20976/2021	Reembolso	Não Reembolsável	113 696,67€	30/11/2021	03/12/2021	Criado Automaticamente
17/12/2021	21202/2021	Reembolso	Não Reembolsável	22 412,14€	17/12/2021	23/12/2021	Criado Automaticamente
17/12/2021	21230/2021	Reembolso	Não Reembolsável	27 444,35€	20/12/2021	24/12/2021	Criado Automaticamente
23/12/2021	21424/2021	Reembolso	Não Reembolsável	1 179,58€	23/12/2021	29/12/2021	Criado Automaticamente
28/12/2021	21518/2021	Reembolso	Não Reembolsável	17 244,34€	29/12/2021	30/12/2021	Criado Automaticamente
04/03/2022	22271/2022	Reembolso	Não Reembolsável	18 117,03€	07/03/2022	14/03/2022	Criado Automaticamente
21/03/2022	22453/2022	Reembolso	Não Reembolsável	53 907,09€	22/03/2022	28/03/2022	Criado Automaticamente
22/03/2022	22481/2022	Reembolso	Não Reembolsável	47 381,42€	23/03/2022	01/04/2022	Criado Automaticamente
03/05/2022	22930/2022	Reembolso	Não Reembolsável	46 477,97€	04/05/2022	06/05/2022	Criado Automaticamente
14/06/2022	23422/2022	Reembolso	Não Reembolsável	46 314,44€	20/06/2022	24/06/2022	Criado Automaticamente
30/06/2022	23638/2022	Reembolso	Não Reembolsável	37 242,49€	30/06/2022	07/07/2022	Criado Automaticamente
27/07/2022	23977/2022	Reembolso	Não Reembolsável	379 051,37€	28/07/2022	01/08/2022	Criado Automaticamente
05/09/2022	24398/2022	Reembolso	Não Reembolsável	50 341,07€	07/09/2022	09/09/2022	Criado Automaticamente
29/10/2022	25057/2022	Reembolso	Não Reembolsável	69 642,18€	31/10/2022	04/11/2022	Criado Automaticamente
02/03/2023	27167/2023	Estorno	Não Reembolsável	-7 861,29€	15/03/2023	14/03/2023	
19/04/2023	27537/2023	Ajustamento de Taxas	Não Reembolsável	21 169,72€	26/04/2023	03/05/2023	Gerada automaticamente devido a alteração de taxa de cofinanciamento/fontes de CN relativa a despesa validada com origem na Operação POSEUR-03-1911-FC-000283
16/06/2023	28170/2023	Pagamento Final	Não Reembolsável	101 387,42€	16/06/2023	22/06/2023	Pagamento Gerado Automaticamente aquando da validação do Relatório Final
Total				2 000 000,00€			