

## Comprovativo da Reprogramação POSEUR-01-1203-FC-000149 - 1

### Reprogramação da Identificação

#### Concurso

Código	POSEUR-03-2018-07
Designação	O presente Aviso-Concurso visa o apoio à implementação de projetos de gestão e racionalização energética que contemplem a implementação de medidas de eficiência energética, ativas e passivas, promovendo ainda a utilização de energias renováveis para autoconsumo nas infraestruturas públicas já existentes da Administração Central do Estado, contribuindo para a execução do Programa Eco.AP e do PNAEE e para a consequente redução da despesa pública com a energia.
Programa Operacional	Programa Operacional da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos
Eixo Prioritário	Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores
Objetivo Temático	Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores
Prioridade de Investimento	A concessão de apoio à eficiência energética, à gestão inteligente da energia e à utilização das energias renováveis nas infraestruturas públicas, nomeadamente nos edifícios públicos, e no setor da habitação;
Plano Estratégico	

### Descrição Da Reprogramação

Tipo de Reprogramação	Financeira	<input checked="" type="checkbox"/>	Temporal	<input checked="" type="checkbox"/>	Física	<input checked="" type="checkbox"/>
Justificação						

O projeto POSEUR-01-1203-FC-000149 “PROJETO EFICIÊNCIA ENERGETICA ESEP\_SEDE”, tem data prevista de fim o próximo dia 31 de dezembro de 2020.

A execução deste projeto implica diversas operações nomeadamente:

1. Projetos de intervenção
2. Obras que a escola subdividiu em 4 lotes, no âmbito da Instalação de sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado, iluminação, aplicação de isolamento térmico pelo exterior e instalação de painéis fotovoltaicos:
  - a. Lote 1 - AVAC
  - b. Lote 2 - Iluminação
  - c. Lote 3 - Aplicação de isolamento térmico pelo exterior;
  - d. Lote 4 - Instalação painéis fotovoltaicos.
3. Avaliação energética e novo certificado

As intervenções previstas no ponto 2 alíneas a, b e d foram realizadas e concluídas nas seguintes datas:

- a. Lote 1 – AVAC (setembro de 2020)
- b. Lote 2 – Iluminação (agosto de 2020)
- d. Lote 4 - Instalação painéis fotovoltaicos (setembro de 2020)

A intervenção proposta no ponto (c) esteve adjudicada mas a empresa não pode realizar a obra, pelo que foi necessário proceder a novo procedimento concursal o qual foi adjudicada no passado dia 26 de outubro de 2020.

Neste sentido, a obra desta intervenção teve início no passado dia 16 de dezembro, conforme auto de consignação que se anexa, com um prazo máximo de execução de 60 dias.

Assim, considerando que:

1. A grave crise pandémica que assola o país condicionou e atrasou alguns dos procedimentos de contratação pública necessários para a concretização do projeto;
2. As intervenções autorizadas irão estar, previsivelmente finalizadas até ao próximo dia 15 de fevereiro;
3. O certificado energético só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.

Vimos por este meio solicitar uma prorrogação do prazo de execução do projeto até 30 de setembro de 2021.

#### Identificação da Operação

Código Universal	POSEUR-01-1203-FC-000149
Estado	Deferido
Data Estado	02-03-2021
Designação da Operação	PROJETO EFICIÊNCIA ENERGETICA ESEP_SEDE
Descrição da Operação	

O presente projeto insere-se no quadro de concessão de apoio à eficiência energética, à gestão inteligente da energia e à utilização das energias renováveis nas infraestruturas públicas, nomeadamente nos edifícios públicos, e no setor da habitação.

Fruto dos estudos prévios efetuados e perspetivando a evolução futura da atividade e crescimento futuro da Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) foram desenhadas um conjunto de soluções com vista à melhoria da eficiência energética do Edifício Sede.

O conjunto de soluções e investimentos previstos no presente Projeto de Candidatura que possibilitarão aumentar a eficiência energética associada à infraestrutura da Edifício Sede são as seguintes:

1. Substituição da iluminação existente por iluminação LED;
2. Colocação de Isolamento Térmico nas Fachadas;
3. Substituição dos equipamentos de climatização existentes por equipamentos de climatização mais eficientes do tipo Inverter;
4. Instalação de um sistema fotovoltaico em autoconsumo;
5. Estudo e Auditoria Energética;
6. Estudo e Auditoria Energética Ex-Post;
7. Certificado Energético Final;
8. Elaboração dos Projetos de Execução das Melhorias;
9. Fiscalização e Acompanhamento de Obra.

A implementação deste projeto proporcionará a obtenção de uma melhoria substancial na área de eficiência energética.

Com a persecução dos pontos anteriores, a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) espera:

1. Mantendo o mesmo nível de serviço, obter uma redução efetiva dos custos energéticos;
2. Uma redução efetiva da sua pegada de carbono;
3. Aumentar o seu grau de imunidade aos incrementos macroeconómicos dos custos energéticos;
4. Implementar efetivamente energias renováveis com um impacto visível no seu consumo energético.

#### Objectivos da Operação

Como tal foram estimados um conjunto de indicadores de avaliação para este projeto nomeadamente:

Redução de 451 783,84kWhEP/ano no consumo de energia primária das instalações do Edifício Sede o que contribuirá para superar claramente o objetivo nacional pretendido de uma redução de 30% do consumo energético até ao ano 2020, prevendo-se uma redução de cerca de 34% neste indicador;

Redução das emissões de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) já que a sua implementação possibilitará uma diminuição de 67,40 ((tonCO<sub>2</sub>)/kWhEP )/ano na emissão das mesmas pelo Edifício Sede. Desta forma a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) contribuirá para o objetivo pretendido com uma redução de 28% até ao ano de 2020;

Possibilitar que o atual nível de Eficiência Energética suba de C para B, ou seja um acréscimo de 2 níveis.

#### Resumo

A operação visa a realização de diversos investimentos no Edifício Sede da Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) de forma a obter a melhoria da sua eficiência energética através da redução dos seus consumos energéticos.

#### Descrição do Estado Atual dos Trabalhos

Para que o investimento a realizar seja o mais eficiente possível e que o projeto decorra dentro dos prazos considerados aceitáveis para este tipo de investimentos, a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) realizou um Estudo e Auditoria Energética de forma a identificar quais as melhores soluções a implementar de forma a garantir a eficiência e obtenção de ganhos energéticos tendo procedido simultaneamente à respetiva certificação da infraestrutura.

Desta forma a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) já aceitou e aprovou os requisitos técnicos das soluções a implementar suportadas no Certificado Energético, no Relatório de Auditoria Energética, Anteprojeto de Execução e na presente Memória Descritiva, bem como do investimento que lhes está associado e do calendário de realização proposto garantindo o início da sua execução no prazo máximo de 180 dias após a assinatura do Termo de Aceitação.

Também e para que o Projeto de investimento seja integralmente cumprimento de acordo com as recomendações evidenciadas no Estudo e Auditoria Energética realizada, a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) irá elaborar projetos de especialidade para cada um dos investimentos previstos, devendo a implementação de cada uma destas especialidades ser devidamente acompanhada e fiscalizada por forma a garantir o cumprimento das metas e dos indicadores do projeto

Diagnóstico da realidade visada com a implementação do projeto

Da análise efetuada durante a auditoria energética foram detetadas as seguintes situações, nomeadamente:

1. Consumos elevados de energia ativa devido à utilização de lâmpadas ineficientes e de energia reativa devido à existência de balastos ferromagnéticos e eletrónicos;
2. Consumos elevados de energia elétrica em relação a equipamentos equivalentes atualmente no mercado e redução dos níveis de conforto dos utilizadores das instalações do edifício devido aos elevados custos de operação dos equipamentos;
3. Consumos elevados de energia para manter as condições térmicas de conforto no interior do edifício e redução dos níveis de conforto dos utilizadores das instalações do edifício;
4. Existência de elevados encargos monetários com a energia elétrica comprada à rede elétrica.

## **Reprogramação da Caracterização**

### **Calendarização Prevista**

Data prevista de Início 01-07-2019

Data prevista de Conclusão 30-09-2021

### **Localizações**

NUTS II	NUTS III	Concelho	Freguesia	Percentagem
Norte	Área Metropolitana do Porto	Porto	Paranhos	100,00%

### Natureza do Investimento

Código	1
Designação	Infra-estruturas
Com utilização económica	Não

### Classificação Económica

CAE	Designação	Percentagem
43992	Outras actividades especializadas de construção diversas, n.e.	100,00%

### Medidas de publicidade

Designação	<p>A Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) preparou e concebeu um Plano de Comunicação que garantirá a informação, divulgação dos Indicadores de Resultado e de Realização da presente Operação bem como a sensibilização dos utilizadores/beneficiários das medidas tomadas para a eficiência energética.</p> <p>Assim, o Plano de Comunicação será dirigido à comunidade beneficiária da infraestrutura e junto dos restantes Parceiros considerados estratégicos (Comunidade Local e outros Parceiros). O período de implementação deste Plano de Comunicação decorrerá entre no período de implementação do projeto e será constituído pelos seguintes instrumentos de Comunicação:</p> <p><b>Beneficiários da infraestrutura</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atualização permanente da página web da Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) com informação do projeto;</li> <li>2. Elaboração de flyers com informação sobre o projeto;</li> <li>3. Colocação de Painéis com informação geral associada ao projeto e com informação de resultados;</li> <li>4. Realização de Sessões de Sensibilização/Formação de boas práticas que contribuam para a melhoria da eficiência energética;</li> <li>5. Elaboração de Manual de Boas Práticas no âmbito das medidas de Eficiência Energética;</li> <li>6. Produção e divulgação de Relatórios Intercalares e de Relatório Final com os resultados da implementação do Projeto.</li> </ol> <p><b>Comunidade Local e outros Parceiros</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incluir e distribuir os flyers nas ações de comunicação que a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) promove todos os anos;</li> <li>2. Conceber Cartazes e Painéis que, em conjunto com os flyers informativos, serão utilizados em eventos onde a Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) pretende participar para divulgar os investimentos que está a realizar em medidas de eficiência energética bem como os resultados obtidos.</li> </ol> <p>A Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP) compromete-se assim a assegurar a comunicação, divulgação e publicitação dos apoios que vierem a ser concedidos segundo as regras e os princípios comunitários definidos, desencadeando diversas ações de divulgação e em diversos suportes (web, papel, redes sociais, entre outros).</p>
------------	--

### Identificação do Responsável Técnico da Operação

Nome do responsável	Virgínia Moreira
Cargo do responsável	Coordenadora SGR
Serviço/Departamento	Administração
Telefone do responsável	225073500
Telemóvel do responsável	918651825
Email do responsável	virginia@esenf.pt
Email alternativo	henrique.fernandes@taconsulting.pt

### Articulação com outras operações ou programas

No âmbito do QREN	Não
Continuação	
Complementar	
No âmbito do Portugal 2020	Não
Continuação	
Complementar	
FSE / FEDER	
No âmbito de outros Programas Nacionais ou Comunitários	Não
Continuação	
Complementar	

### Reprogramação dos Beneficiários

Beneficiário	NIF	Percentagem	Principal
ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DO PORTO	507880803	100,00%	Sim

### Reprogramação da Caracterização do Financiamento

Forma de Financiamento	Subvenção Reembolsável ou Subvenção Não reembolsável
------------------------	--

### Financiamento da Operação

Custo Total (1)	249 883,45 €
Invest. Não Elegível (2)	0,00 €
Invest. Elegível Não Comparticipado (3)	0,00 €

Investimento Elegível (4=1-2-3)	249 883,45 €
Operação Geradora de Receitas	Não
Custo Total Atualizado (5)	0,00 €
Receitas Líquidas Atualizadas (6)	0,00 €
Despesas Elegíveis (7=5-6)	0,00 €
Défice de Financiamento (8a=7/5)	0,00 %
Taxa Forfetária (8b)	0,00 €
Montante Máximo Elegível (9=4x8)	249 883,45 €
Elegível Não Comparticipado Receitas (10=4-9)	0,00 €
Total Elegível Não Comparticipado (11=10+3)	0,00 €
Taxa de Cofinanciamento	45,41%
Contribuição FEDER/FC Total	113 480,75 €
Contribuição FEDER/FC Não Reembolsável	
Contribuição FEDER/FC Reembolsável	
Financiamento Privado	0,00 €
Financiamento Público Nacional	136 402,70 €
<b>Fontes de Contrapartida Privada</b>	
Capitais Próprios	0,00 €
Capital	0,00 €
Prestações Suplementares de Capital	0,00 €
Auto Financiamento	0,00 €
Capitais Alheios	0,00 €
Financiamento Instituições de Crédito	0,00 €
Empréstimos por Obrigações	0,00 €
Suprimentos Consolidados	0,00 €
Outras Dívidas a Sócios/Acionistas	0,00 €
Fornecedores de Investimentos	0,00 €

Locação Financeira	0,00 €
Financiamento das Empresas	0,00 €

### Fontes de Contrapartida Pública Nacional

Orçamento de Estado	136 402,70 €
Capítulo 50	0,00 €
Capítulo 3	0,00 €
Outras Fontes	136 402,70 €
Autarquia Local	0,00 €
Empresas Públicas	0,00 €
Orçamento Regional	0,00 €
Outras	0,00 €

### Para operações com Contrapartida pública/OE

Código Orçamento de Investimento	Não aplicável - Apenas com aprovação da operação
Desig. do Projeto em Orçamento de Invest.	Programa de eficiência energética na Administração
Ministério	09 - Ciência, Tecnologia e Ensino Público
Serviço	MCTES

### Empréstimo BEI

Recurso Empréstimo BEI Código

Recurso Empréstimo BEI Montante

Recurso Empréstimo BEI Não

Recurso Empréstimo BEI Data

### Reprogramação da Caracterização do Plano de Investimento

#### Componentes

Componente	Designação	Beneficiário	Inv Elegível	Inv Nao Elegível	Inv Elegível Nao Comparticipado	Custo Total
7	Estudos, Pareceres, Projetos e Consultoria	507880803	22 714,59€	0,00€	0,00€	22 714,59€
16	Construções diversas	507880803	227 168,86€	0,00€	0,00€	227 168,86€
			249 883,45€	0,00€	0,00€	249883,45

### Repartição Anual do Investimento por Fonte de Financiamento

Ano	FEDER/FC	Orçamento de Estado	Autarquia Local	Empresas Públicas	Orçamento Regional	Outros	Despesa Pública	Privado	Elegível	Não Participado	Não Elegível	Custo. Total
2014	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2015	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2016	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2017	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2018	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2019	7 903,99€	9 660,41€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	17 564,40€	0,00€	17 564,40€	0,00€	0,00€	17 564,40€
2020	60 285,70€	73 682,53€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	133 968,23€	0,00€	133 968,23€	0,00€	0,00€	133 968,23€
2021	45 291,06€	53 059,76€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	98 350,82€	0,00€	98 350,82€	0,00€	0,00€	98 350,82€
2022	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2023	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
Total	113 480,75€	136 402,70€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	249 883,45€	0,00€	249 883,45€	0,00€	0,00€	249 883,45€

### Repartição Anual do Investimento Privado por Fonte de Financiamento

Ano	Capital	Prestações Suplementares	Autofinanciamento	Instituições de Crédito	Empréstimos por Obrigações	Suprimentos Consolidados	Outras Dívidas	Fornecedores	Locação Financeira	Empresas	Custo Total Privado
2014	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2015	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2016	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2017	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2018	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2019	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2020	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2022	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2023	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
Total	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€

### Reprogramação de Indicadores

Código	Indicador	Tipo	Unidade	Meta	Valor Referência	Ano Alvo	Observações
O.04.03.02.C	Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios públicos	Realização	KWh/ano	456756,15	0,00	2021	<p>O valor da meta corresponde ao somatório das poupanças energéticas estimadas de energia primária a alcançar com a implementação das medidas de eficiência energética e utilização de energias renováveis para autoconsumo, de acordo com os dados apresentados na auditoria energética e confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação, validada pela DGEG.</p> <p>Em sede de análise à reprogramação alterou-se o ano alvo de 2020 para 2021. O ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>
O.04.03.04.C	Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Realização	Tonela das de CO2 equivalente	67,71	0,00	2021	<p>O valor da meta corresponde ao somatório das poupanças energéticas estimadas de energia primária a alcançar com a implementação das medidas de eficiência energética e utilização de energias renováveis para autoconsumo, de acordo com os dados apresentados na auditoria energética e confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação, validada pela DGEG.</p> <p>Em sede de análise à reprogramação alterou-se o ano alvo de 2020 para 2021. O ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>

O.04.03.04.G	Edifícios da Administração Central apoiados com consumo de energia melhorado	Realização	Número	1,00	0,00	2021	<p>O valor da meta é 1, englobando o(s) edifício (s) associados ao Certificado Energético que acompanha a operação.</p> <p>Em sede de análise à reprogramação alterou-se o ano alvo de 2020 para 2021. O ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>
O.04.03.05.G	Área útil dos edifícios apoiados	Realização	m2	6682,20	0,00	2021	<p>O valor da meta corresponde aos m2 do edifício a Intervencionar, confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação, validada pela DGEG.</p> <p>Em sede de análise à reprogramação alterou-se o ano alvo de 2020 para 2021. O ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>
O.04.03.06.G	Área de isolamento térmico aplicado na envolvente opaca dos edifícios apoiados	Realização	m2	1672,00	0,00	2021	<p>O valor da meta corresponde aos m2 de isolamento térmico a aplicar, confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação.</p> <p>Em sede de análise à reprogramação alterou-se o ano alvo de 2020 para 2021. O ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>

O.04.03.09.G	Potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis nos edifícios apoiados	Realização	kW	79,20	0,00	2021	<p>O valor da meta corresponde à potência dos sistemas a instalar, confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação, validada pela DGEG.</p> <p>De acordo com o Guião III enviado em sede de esclarecimentos da reprogramação, o valor da meta da potência instalada dos sistemas sofreu uma redução, passando de 84,80 para 79,20.</p> <p>Foi alterado o ano alvo de 2020 para 2021, sendo que o ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>
--------------	---	------------	----	-------	------	------	---

O.04.03.10.G	Diminuição da potência instalada em iluminação, interior e exterior nos edifícios apoiados	Realização	KW	36,81	0,00	2021	<p>O valor da meta corresponde à diferença entre a potência das luminárias existentes (50.27 kW) e a potência das novas luminárias a instalar (20,02 kW), confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação validada pela DGEG.</p> <p>O valor da meta foi alterado de 33,13 para 30,25 em resultado da análise efetuada pela DGEG.</p> <p>De acordo com o Guião III enviado em sede de esclarecimentos da reprogramação, mantém-se a potência das luminárias existentes (50,27 KW) e a potência das novas luminárias a instalar diminui, passando de 20,02 KW para 13,46 KW. O valor da meta passa de 30,25 para 36,81 (50,27 KW - 13,46 Kw).</p> <p>Foi alterado o ano alvo de 2020 para 2021, sendo que o ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>
--------------	--	------------	----	-------	------	------	---

R.04.03.05.P	Consumo de energia primária nos edifícios da administração central no âmbito da operação	Resultado	Tep	30,87	70,15	2021	<p>O valor da meta corresponde ao somatório das poupanças energéticas estimadas de energia primária a alcançar com a implementação das medidas de eficiência energética e utilização de energias renováveis para autoconsumo, de acordo com os dados apresentados na auditoria energética e confirmados na última versão do Guião III "Ferramenta de Cálculo Auxiliar" da operação, validada pela DGEG.</p> <p>Os valores de referência e meta foram alterados de 113,25 e 58,53 para 70,15 e 30,87, em resultado da análise efetuada pela DGEG.</p> <p>Em sede de análise à reprogramação alterou-se o ano alvo de 2020 para 2021. O ano alvo corresponde ao ano de emissão do certificado final, considerando que o mesmo só deve ser emitido após 6 meses de monitorização das medidas de eficiência energética implementadas no âmbito da operação.</p>
--------------	--	-----------	-----	-------	-------	------	---

### **Reprogramação de Informação Complementar**

Nome da Informação Complementar	Valor
---------------------------------	-------

### **Documentos**

Tipo	Nome	Data	Utilizador
Outro documento	Email_POSEUR-01-1203-FC-000149_1_02-03-2021.txt	02/03/2021 14:56	POSEUR
Reprogramação – Comprovativo	Comprovativo da Reprogramação POSEUR-01-1203-FC-000149 - 1.pdf	31/12/2020 17:53	
Reprogramação – Comprovativo	Comprovativo da Reprogramação POSEUR-01-1203-FC-000149 - 1.pdf	20/01/2021 18:20	
Reprogramação - Documentos justificativos	149_Guião III_DGEG_POSEUR.xlsx	20/01/2021 18:18	210474890
Outro documento	Email_POSEUR-01-1203-FC-000149_1_14-01-2021.txt	14/01/2021 14:49	POSEUR
Reprogramação – Nota Justificativa	DADOS AUXILIARES.xlsx	20/01/2021 18:19	210474890

