Código do Aviso: **LISBOA2030-2024-15**

Designação do Aviso: **Infraestruturas e equipamentos científicos**

**Operações Individuais e em Copromoção**

**Formulário de candidatura**

**(V.1- Elaborado com base na informação disponível a 07/05/2024)**

Conteúdo

[1. IDENTIFICAÇÃO 3](#_Toc166148037)

[Operação 3](#_Toc166148038)

[2. ENTIDADES 4](#_Toc166148039)

[Beneficiários 4](#_Toc166148040)

[Contactos de Candidatura 4](#_Toc166148041)

[3. CARACTERIZAÇÃO 5](#_Toc166148042)

[Descrição 5](#_Toc166148043)

[Contexto 5](#_Toc166148044)

[Acompanhamento 6](#_Toc166148045)

[Cronograma da Operação 6](#_Toc166148046)

[4. ENQUADRAMENTO 7](#_Toc166148047)

[Atividade económica da operação 7](#_Toc166148048)

[Operações relacionadas 7](#_Toc166148049)

[5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO 8](#_Toc166148050)

[Critérios de seleção 8](#_Toc166148051)

[6. LOCALIZAÇÃO 13](#_Toc166148052)

[Localização 13](#_Toc166148053)

[7. ENQUADRAMENTO RIS 3 14](#_Toc166148054)

[Estratégia Regional de Especialização Inteligente 14](#_Toc166148055)

[8. ATIVIDADES 15](#_Toc166148056)

[Identificação de atividades 15](#_Toc166148057)

[9. CANDIDATURA|CUSTOS 16](#_Toc166148058)

[Quadro Financeiro 16](#_Toc166148059)

[10. CANDIDATURA|FINANCIAMENTO 17](#_Toc166148060)

[11. CANDIDATURA|INDICADORES 18](#_Toc166148061)

[12. CANDIDATURA|DOCUMENTOS 18](#_Toc166148062)

# 

# 1. IDENTIFICAÇÃO

## Operação

Por favor, adicione as informações de identificação da operação neste bloco

**1.1 Nome da Operação (português) -** Indique o nome da operação de forma clara, concisa e objetiva. Este campo aceita um máximo de 250 caracteres.

**1.2 Nome da Operação (inglês) -** Tradução para inglês do nome da operação. Este campo aceita um máximo de 250 caracteres.

**1.3 Acrónimo -** Neste campo deve atribuir um acrónimo à operação. Este campo é obrigatório e aceita um máximo de 20 caracteres. É definido pelo beneficiário para agilizar a sua organização interna e pode ser, por exemplo, a concatenação de palavras, silabas ou um código interno. Não substitui o código universal, atribuído no momento de submissão da operação, e que a identifica univocamente.

**1.4 Palavras-chave Ciência (português) -** Insira as palavras-chave ciência (português) (máx 250 caracteres)

**1.5 Palavras-chave Ciência (inglês) -** Insira as palavras-chave ciência (inglês) (máx 250 caracteres)

**1.6 Tipologia de Intervenção -** Tendo em conta a informação que decorre do aviso, selecione a tipologia de intervenção associada à operação. A única opção é “Investigação científica e tecnológica”.

*Infraestruturas de ciência e tecnologia*

**1.7 Tipologia de Operação –** Tendo em conta a informação que decorre do aviso, selecione a tipologia de operação associada à operação. A única opção é “Investigação científica e desenvolvimento tecnológico (IC&DT)”

*Infraeestruturas científicas*

# 2. ENTIDADES

## Beneficiários

Beneficiários da candidatura, por favor, adicione os beneficiários à candidatura e defina qual a entidade principal da mesma. Os projetos podem ser “Individuais” (com uma única instituição) ou em “Copromoção” (com outras entidades parceiras).

Para cada novo beneficiário deve inserir o NIF e validar (em botão). A entidade deve estar registada no Balcão dos Fundos com o estado ativo. Selecione da lista a Unidade Organizacional (se aplicável). O Escalão Dimensional é preenchido automaticamente.

A “Entidade Principal” (líder) é automaticamente aquela a que o IR está associado no Balcão dos Fundos. As restantes serão “Participantes”. Não deve alterar a entidade Principal, sob pena de perder automaticamente o acesso à edição da candidatura.

**2.1 (Exemplo NIF IST e IST-ID)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NIF do beneficiário** | **Denominação \*** | **Unidade Organizacional\*** | **Escalão Dimensional\*** | **Entidade Principal\*** |
| 501507930 | INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO | (Não preencher) | (Não preencher) | (Não preencher) |
| 509830072 | IST-ID, ASSOCIAÇÃO DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO | (Não preencher) | (Não preencher) | (Não preencher) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\* preenchido automaticamente

## Contactos de Candidatura

Contactos de Candidatura, por favor, adicione todos os contactos de candidatura neste bloco. Permite a identificação de múltiplos contactos. Aconselhamos o preenchimento de um contacto por cada entidade beneficiária.

Selecione da lista o cargo, ou equivalente, da pessoa de contacto na entidade beneficiária. Selecione da lista a função, ou equivalente, da pessoa de contacto na operação (Responsável Financeiro, Responsável de operação e Consultoria Técnica).

Devem ser adicionados os contactos do responsável pela candidatura, uma vez que os dados institucionais já se encontram previamente associados.

**2.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **NIF** | **Cargo** | **Função** | **e-mail** | **Telefone** |
|  |  |  |  |  |  |

# 3. CARACTERIZAÇÃO

## Descrição

Por favor, adicione os campos de descrição da candidatura

**3.1 Descrição** - Descreva com detalhe as características da operação. Este campo aceita um máximo de 7000 caracteres.

**3.2 Objetivos** - Descreva com detalhe os objetivos da operação. Este campo aceita um máximo de 3500 caracteres.

**3.3 Resumo em português** - Para efeitos de divulgação, defina de forma sintética a operação. Este campo aceita um máximo de 450 caracteres.

**3.4 Resumo em inglês** - Para efeitos de divulgação, defina de forma sintética a operação em inglês. Este campo aceita um máximo de 450 caracteres.

## Contexto

Por favor adicione os campos de contexto da candidatura

**3.5 Diagnóstico da necessidade/Estado de Arte** - Descreva de forma detalhada o diagnóstico atual ou estado da arte da operação. Este campo aceita um máximo de 3500 caracteres.

**3.6 Estado atual dos trabalhos** - Caracterize e descreva o estado atual dos trabalhos no contexto da operação. Este campo aceita um máximo de 3500 caracteres.

## Acompanhamento

Por favor adicione os campos de contexto da candidatura

**3.7 Tem plano de comunicação?** – Sim ou Não.

**3.8 Plano de Comunicação** - Descreva o plano de comunicação da operação. Este campo aceita um máximo de 3500 caracteres.

## Cronograma da Operação

Por favor, adicione os campos de cronograma da operação da candidatura. A duração máxima dos projetos é de 36 meses.

**3.9 Data de Início** - Selecione a data de início da operação.

**3.10 Data de Conclusão** - Selecione a data de conclusão da operação.

**3.11 Duração (meses)** –*Preenchimento automático*. Cálculo efetuado a partir do nº de dias entre as duas datas a dividir por 30. Tendo em conta os 30 dias mensais, a seleção de 3 anos completos dará um total de 36,5 meses.

# 4. ENQUADRAMENTO

## Atividade económica da operação

Atividade económica da operação (do projeto), por favor adicione todas as atividades económicas da operação incluindo a % de afetação da mesma. O somatório de todos os CAE's deverá atingir os 100%

**4.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (lista drop-down)** | **% Afetação à Operação** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Deve ser indicada a CAE correspondente à classificação da atividade económica onde se insere a operação e não a CAE das instituições.

A lista das CAE’s pode ser consultada em: [CAE\_1.pmd (ine.pt)](https://www.ine.pt/ine_novidades/semin/cae/CAE_REV_3.pdf)

## Operações relacionadas

Operações relacionadas, por favor adicione neste bloco todas as operações (período PT2020 e PT2030) relacionadas com a candidatura.

**4.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Período** | **Código da operação/**  **pedido de auxílio** | **Tipo** | **Estado da operação** |
|  |  | Choose an item. |  |
|  |  | Choose an item. |  |
|  |  | Choose an item. |  |
|  |  | Choose an item. |  |

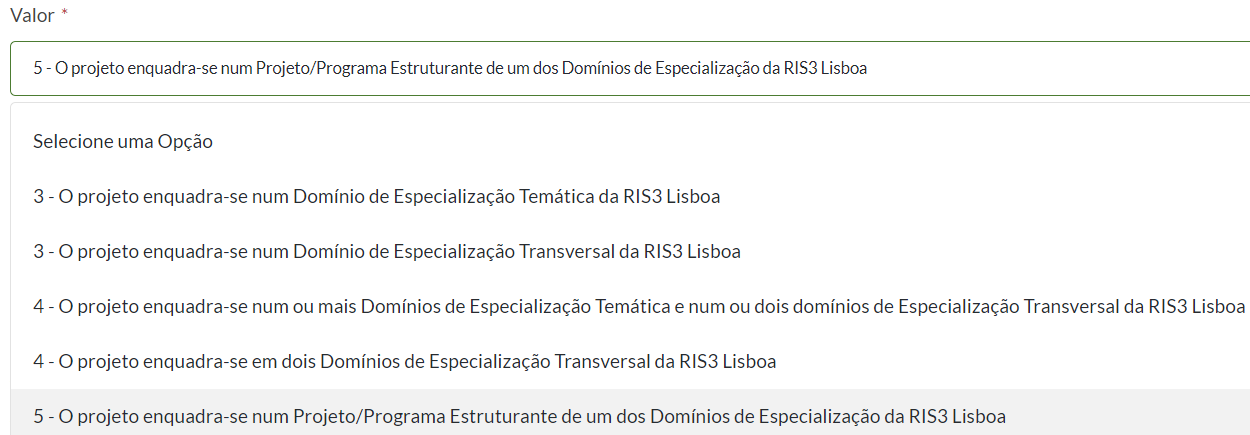
# 5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

## Critérios de seleção

Critérios de seleção, por favor, preencha a informação solicitada para cada critério de seleção. Indicar o valor e a respetiva fundamentação.

**5.1 A.1. - ADEQUAÇÃO À ESTRATÉGIA - Alinhamento às prioridades definidas na RIS3 Regional** | Neste subcritério avalia-se o grau de alinhamento/pertinência da operação nomeadamente em relação aos domínios definidos na Estratégia Regional de Especialização Inteligente de Lisboa (Domínios de Especialização).

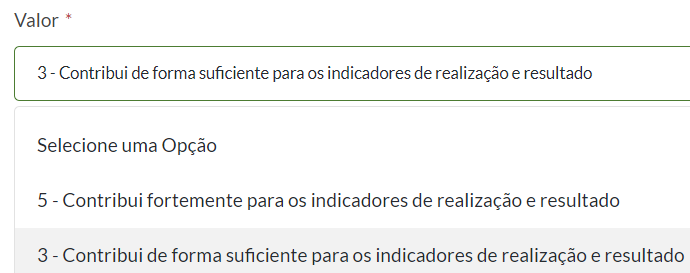
**5.1.1 Valor**



**5.1.2 Fundamentação**

**5.2 A.2. - ADEQUAÇÃO À ESTRATÉGIA - Adequação da operação aos objetivos e indicadores do Programa** | Neste subcritério é aferido o contributo da operação para os indicadores de realização e resultado do Programa, definidos no Aviso para apresentação de candidaturas, para os quais foi definida uma meta.

**5.2.1 Valor**

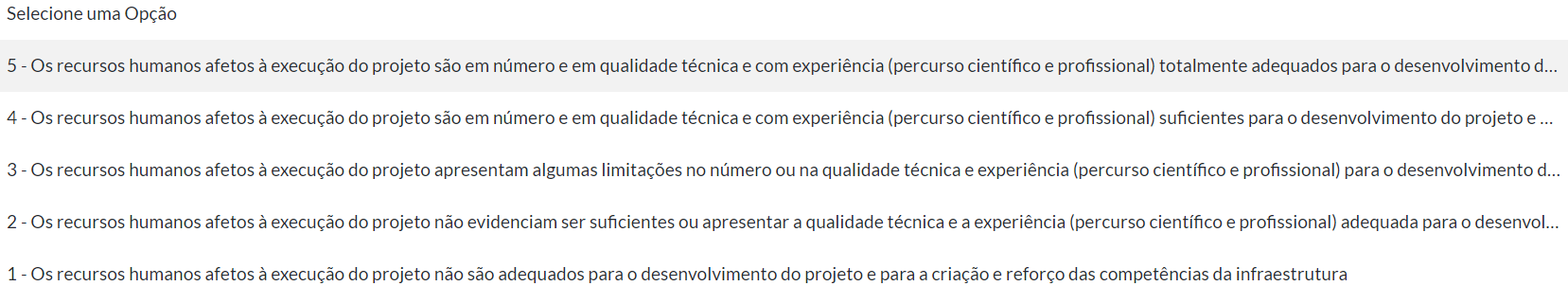


**5.2.2 Fundamentação**

**5.3 B.1. - QUALIDADE - Caraterização e qualificação dos recursos humanos afetos à execução do projeto |** Neste subcritério são avaliados o mérito da equipa, a sua composição e a sua adequação às atividades do projeto. Na avaliação deste subcritério deverão ser considerados os seguintes tópicos e a respetiva escala de avaliação:

• Qualidade do percurso científico e profissional dos proponentes da candidatura, valorizando-se as suas capacidades (excelência científica e tecnológica) para o desenvolvimento do projeto e para a criação e reforço das competências da infraestrutura (reforço da capacitação técnico-científica).

**5.3.1 Valor**



**5.3.2 Fundamentação**

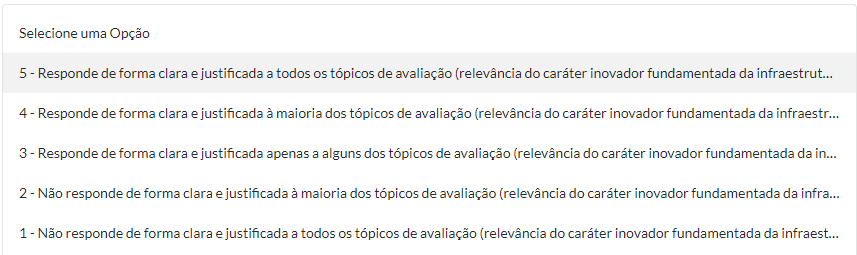
**5.4 B.2. - QUALIDADE – Caráter inovador do projeto** | Neste subcritério é avaliado o mérito científico e tecnológico do projeto e o seu caráter inovador e de diferenciação, numa perspetiva internacional. Na avaliação deste subcritério deverão ser considerados os seguintes tópicos e a respetiva escala de avaliação:

• Relevância fundamentada, identificação clara dos objetivos e originalidade dos mesmos e das áreas científicas cuja atividade poderá ser potenciada pelos investimentos na infraestrutura em causa, à luz do estado de arte em determinada área científica e respetivo carácter inovador.

• Contributo da infraestrutura para uma investigação de ponta e inovadora por parte dos investigadores que a ela irão recorrer, tendo em conta a proposta de serviços incluídos na infraestrutura.

• Contributo em termos de grau de inovação face à realidade intervencionada e ao nível da qualidade em termos de potenciais benefícios para a internacionalização das áreas científicas em causa, potenciais benefícios para a formação de investigadores em técnicas de ponta.

**5.4.1 Valor**



**5.4.2 Fundamentação**

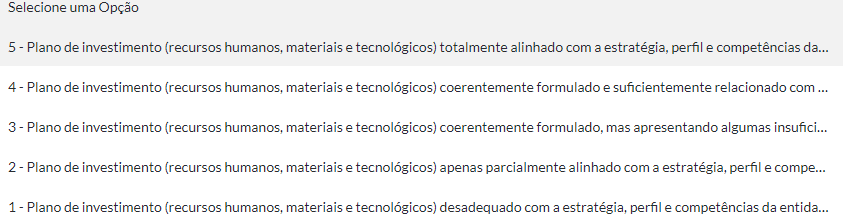
**5.5 C.1. - CAPACIDADE DE EXECUÇÃO - Adequação dos recursos humanos, materiais e tecnológicos às ações propostas** - Neste subcritério é avaliada a exequibilidade do plano de trabalhos, metodologia e a adequação dos recursos humanos, materiais e tecnológicos. Na avaliação deste subcritério deverão ser considerados os seguintes tópicos e a respetiva escala de avaliação:

• Qualificações e dedicação da equipa para executar adequadamente o projeto considerando a sua dimensão e especificidades técnicas, bem como a disponibilidade/grau de comprometimento dos seus membros (e de outras entidades, quando aplicável) tendo em conta a qualificação dos recursos humanos face aos desafios do projeto, em particular ao nível de gestão;

• Exequibilidade do projeto proposto considerando o enquadramento teórico, a metodologia e o plano de trabalhos; • Adequação do projeto face aos objetivos e resultados esperados (duração, equipamento, recursos institucionais e de gestão);

• Se aplicável, análise dos riscos associados às diferentes fases do projeto, com especial foco na identificação dos pontos críticos e no respetivo plano de contingência.

**5.5.1 Valor**

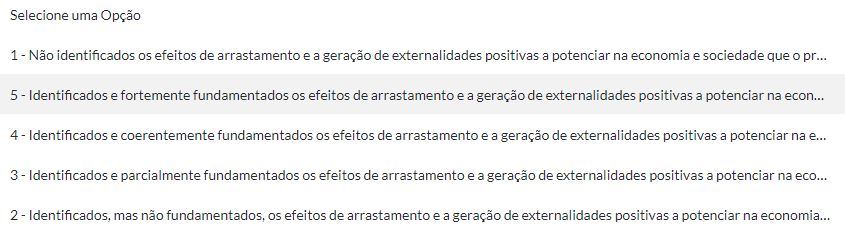
****

**5.5.2 Fundamentação**

**5.6 D.1. - IMPACTO - Impacto económico e sociocultural -** Neste critério são aferidos o potencial de impacto do projeto para a criação de riqueza e os seus contributos para a ciência e sociedade. Na avaliação deste subcritério deverão ser considerados os seguintes tópicos e a respetiva escala de avaliação:

• São identificados os efeitos de arrastamento e geração de externalidades positivas (impactos) para a economia e sociedade, incluindo o avanço do conhecimento para essas dimensões.

**5.6.1 Valor**



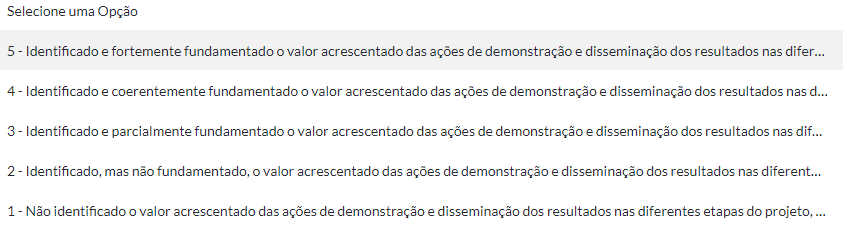
**5.6.2 Fundamentação**

**5.7 D.2. - IMPACTO - Efeito de demonstração, disseminação e valorização dos resultados** **-** Neste subcritério avalia-se o potencial dos resultados da investigação tecnocientífica, incluindo o seu impacto para os resultados do projeto, tendo em conta a estratégia de divulgação, demonstração e valorização de resultados. Na avaliação deste subcritério deverão ser considerados os seguintes tópicos e a respetiva escala de avaliação:

• São identificadas as medidas de valorização, comunicação e disseminação dos resultados nas diferentes etapas do projeto e é devidamente fundamentada a sua adequação de modo a maximizar o seu impacto;

• São Identificados os grupos-alvo das ações (utilizadores finais, potenciais investidores, comunidade científica, público em geral, etc.) de disseminação e comunicação de resultados.

**5.7.1 Valor**



**5.7.2 Fundamentação**

# 6. LOCALIZAÇÃO

## Localização

Localização, por favor, adicione todas localizações da operação, começando por registar, para cada uma, o concelho, e se aplicável a freguesia. Escolha apenas os Polos IST (quando aplicável) que estarão envolvidos na execução do financiamento. Caso haja envolvimento de vários Polos, deve selecionar todos os envolvidos.

**6.1 (exemplo de localizações do IST e IST-ID)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Morada** | **Código Postal** | **NUTS II** | **NUTS III** | **Concelho** | **Freguesia** | **Descrição da localização** |
| Av. Rovisco Pais | 1049-001 Lisboa | Área Metropolitana de Lisboa | Área Metropolitana de Lisboa | Lisboa | Areeiro | IST-Alameda |
| Av. Prof. Doutor Cavaco Silva | 2744-016 Porto Salvo | Área Metropolitana de Lisboa | Área Metropolitana de Lisboa | Oeiras | Porto Salvo | IST-Tagus |
| Estrada Nacional 10 (ao Km 139,7) | 2695-066 Bobadela LRS | Área Metropolitana de Lisboa | Área Metropolitana de Lisboa | Loures | Bobadela | IST-CTN |
| Av. António José de Almeida, n.º 12 | 1000-043 Lisboa | Área Metropolitana de Lisboa | Área Metropolitana de Lisboa | Lisboa | Areeiro | IST-ID |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 7. ENQUADRAMENTO RIS 3

## Estratégia Regional de Especialização Inteligente

Consultar <https://www.ccdr-lvt.pt/wp-content/uploads/2023/03/RIS3_Lisboa_2030_v1_4.pdf.pdf>

**7.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domínio de Especialização Temática ou Transversal** | **Eixo Estratégico** | **Programa Estruturante** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**7.2 Fundamentação do enquadramento EREI** - máx 3 500 caracteres

# 8. ATIVIDADES

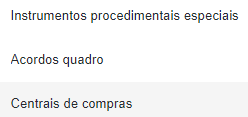
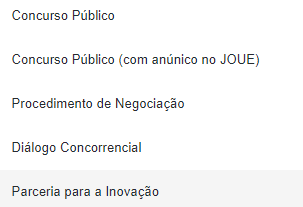
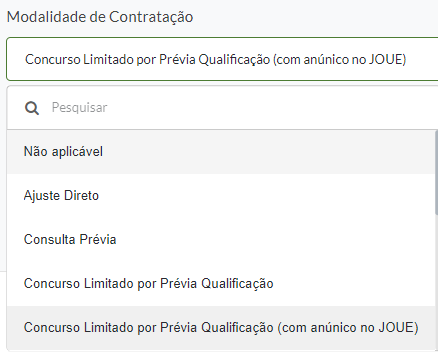
## Identificação de atividades

Identificação de atividades. Por favor, adicione todas as atividades da candidatura neste bloco. A candidatura deverá conter pelo menos uma atividade

**8.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº atividade** | **Designação da Atividade (máx 250 carac.)** | **Classificação de maturidade\*** | **Modalidade de contratação** | **Data de início** | **Data de Conclusão** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

\*Escolher uma: Investigação Fundamental, Desenvolvimento Experimental, Investigação Industrial, Divulgação e Promoção, Gestão de Projeto, Não aplicável.



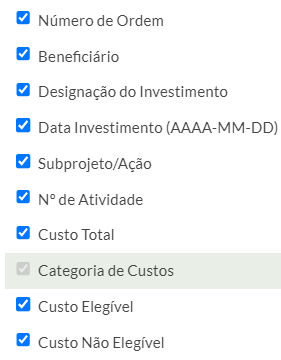
A modalidade de contratação deve ser selecionada de acordo com o montante a contratar, segundo os limites do Código dos Contratos Públicos.

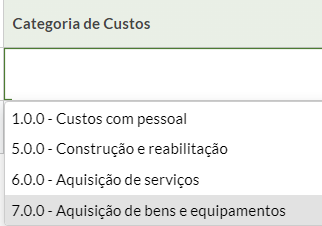
# 9. CANDIDATURA|CUSTOS

## Quadro Financeiro

**9.1 Quadro Financeiro -** Plano Financeiro, por favor, comece por registar os investimentos que pretende fazer.

EDITAR FOLHA DE CÁLCULO



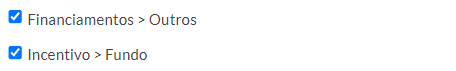
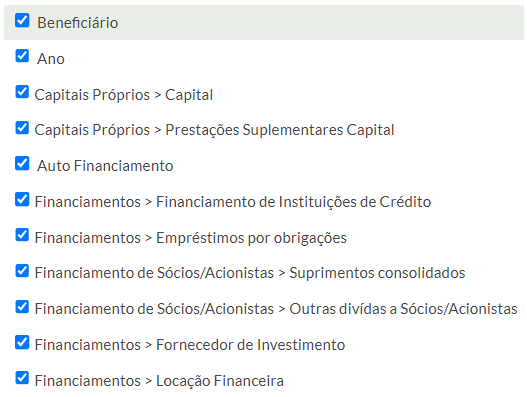


**9.2. Procedimentos Aquisitivos** Fundamentação dos processos aquisitivos de bens e serviços em condições de mercado, a entidades não relacionadas com o adquirente - máx 500 caracteres.

## 10. CANDIDATURA|FINANCIAMENTO

**10.1 – Financiamento Privado -** Se tem Fontes de Financiamento Privado, por favor, preencha esta informação

EDITAR FINANCIAMENTOS PRIVADOS – preencher o mapa que aparece.



**10.2- Operações com Orçamento Regional –** se tem Operações com Orçamento regional, por favor, preencha esta informação

**10.2.1 – Código Orçamento de Investimento** (máx 50 caracteres)

**10.2.2** **- Designação do Projeto em Orçamento de Investimento** (máx 250 caracteres)

## 11. CANDIDATURA|INDICADORES

**11.1 – Indicadores de realização -** Por favor, adicione a informação dos indicadores de realização indicados no aviso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Valor da meta** | **Data da meta** |
| Grau de concretização das atividades previstas no projeto | % |  |
| Investigadores que trabalham em instalações de investigação apoiadas | (ETI anual) |  |

**11.2 – Indicadores de resultados -** Por favor, adicione a informação dos indicadores de resultado indicados no aviso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Valor da meta** | **Data da meta** |
| Empregos de investigação criados nas entidades apoiadas | (ETI anual) |  |

A data da meta deve corresponder à data de conclusão do projeto.

## 12. CANDIDATURA|DOCUMENTOS

**12.1 - Documentos Obrigatórios -** Documentos obrigatórios, por favor, adicione os seguintes documentos obrigatórios na operação

12.1.1 – Memória Descritiva

12.1.2 – Outros documentos

12.1.3 – Documentos Justificativos

12.1.4 – Orçamentos

12.1.5 – Nota Justificativa

12.1.6 – comprovativo da Inscrição da Operação



**12.2 – Documentos Não Obrigatórios -** Documentos não obrigatórios, por favor, caso aplicável adicione os seguintes documentos na operação

12.2.1 – Declaração da Afectação

12.2.2 – Informação empresarial simplificada (IES)

12.2.3 – Protocolos

12.2.4 – Outros documentos

