



澳門特別行政區  
Região Administrativa Especial de Macau  
科學技術發展基金  
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

# **Plano de Financiamento para Investigação Científica e Inovação**

## **Guia de Candidatura para Projectos da Categoria B (Ano 2023)**

O Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia (doravante denominado FDCT) elaborou este guia de candidatura para projectos da categoria B do plano, de acordo com o artigo 9.º do Plano de Financiamento para Investigação Científica e Inovação, aprovado pelo Despacho do Chefe do Executivo em 1 de Dezembro de 2022.

### **I. Objectivo**

Em articulação com as linhas de acção governativa do Governo da RAEM, tem como objectivo apoiar e reforçar a cooperação indústria-universidade-investigação, incentivar a produção de resultados de investigação científica no âmbito de aplicação, e aumentar a contribuição dos resultados de inovação científica e tecnológica para o desenvolvimento social e económico.

### **II. Áreas de apoio**

Apoia os projectos de investigação científica que sejam realizados em torno do Segundo Plano Quinquenal de Desenvolvimento Socioeconómico da Região Administrativa Especial de Macau, das Linhas de Acção Governativa para 2023 e dos planeamentos e programas relacionados com a Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin, especialmente os que possam promover a investigação científica e o desenvolvimento industrial nos domínios da medicina tradicional chinesa, circuitos



澳門特別行政區  
Região Administrativa Especial de Macau  
科學技術發展基金  
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

integrados, componentes electrónicos, Internet das Coisas, Big Data, inteligência artificial, nova energia, ciência espacial, materiais avançados e biomedicina.

### **III. Montante e Prazo**

1. O montante requerido de cada projecto não deve exceder 3 milhões de patacas;
2. O prazo máximo do apoio financeiro para investigação é de 3 anos.

### **IV. Modalidade do Apoio Financeiro**

Apoio financeiro a fundo perdido.

### **V. Período de Candidatura**

De 27 de Fevereiro a 27 de Março.

### **VI. Entidade Candidata**

As entidades que satisfaçam as seguintes condições podem candidatar-se:

1. Instituições de ensino superior sujeitas à tutela do Governo da RAEM;
2. Laboratórios ou outras entidades da RAEM vocacionados para actividades de investigação e desenvolvimento (I&D) científico e tecnológico;
3. Instituições privadas sem fins lucrativos registadas na RAEM;
4. Investigadores que desenvolvam actividades de I&D na RAEM.



澳門特別行政區  
Região Administrativa Especial de Macau  
科學技術發展基金  
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

## **VII. Processo de Candidatura**

De acordo com o artigo 6.º do Regulamento da Concessão de Apoio Financeiro, aprovado pelo Despacho do Chefe do Executivo n.º 64/2021 e do qual faz parte integrante.

## **VIII. Requisitos dos Resultados Esperados**

1. Os resultados esperados devem conter software, hardware (arquétipo, protótipo), norma técnica, formulação, novo material, novo processo, etc., bem como indicar os benefícios económicos ou sociais gerados pela implementação do projecto;
2. Ao encerrar o projecto, o nível de prontidão da tecnologia deve atingir o nível 4 ou superior.

## **IX. Orçamento do Projecto**

1. A entidade candidata deve indicar, em detalhes, o montante do orçamento do projecto no plano de candidatura, e as despesas listadas devem satisfazer os requisitos das “Despesas elegíves” mencionados no seguinte artigo;
2. No caso de cooperação com instituições comerciais, é necessário informar o orçamento dos investimentos correspondentes das instituições comerciais.

## **X. Despesas Elegíves e Não Elegíves**

De acordo com o artigo 3.º do Regulamento da Concessão de Apoio Financeiro, aprovado pelo Despacho do Chefe do Executivo n.º



澳門特別行政區  
Região Administrativa Especial de Macau  
科學技術發展基金  
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

64/2021 e do qual faz parte integrante.

## **XI. Forma de Preenchimento**

A entidade candidata deve preencher o plano de candidatura pelo Sistema de Candidatura Online a Apoio Financeiro antes do prazo de vencimento:

<https://apps.fdct.gov.mo/sams/public/main-page.faces>

## **XII. Critérios de Avaliação**

1. O FDCT procede à avaliação de acordo com o Regulamento da Concessão de Apoio Financeiro, aprovado pelo Despacho do Chefe do Executivo n.º 64/2021 e do qual faz parte integrante.
2. Será dada prioridade à investigação em colaboração entre a entidade candidata e instituições comerciais locais ou do exterior.
3. A aprovação tem em conta, em particular, os seguintes elementos :
  - 3.1 Avaliação técnica e de resultados
    - 3.1.1 Nível técnico;
    - 3.1.2 Perspectivas de aplicação;
    - 3.1.3 Cenários de aplicação reais.
  - 3.2 Qualificação da entidade candidata
    - 3.2.1 Base de investigação científica da equipa;
    - 3.2.2 Qualidade e quantidade de membros;
    - 3.2.3 Condições de investigação;



澳門特別行政區  
Região Administrativa Especial de Macau  
科學技術發展基金  
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

- 3.2.4 Investigação colaborativa.
- 3.3 Programação do projecto
  - 3.3.1 Avaliação do programa de trabalho;
  - 3.3.2 Razoabilidade orçamental;
  - 3.3.3 Viabilidade do projecto.
- 4. O FDCT pode, em caso de necessidade, efectuar visitas *in loco* para inspeccionar as condições de investigação da entidade candidata e marcar encontros com a equipa do projecto e parceiros (se tiver) para entrevistas.