



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

Resultados da 1.^a Fase de Avaliação
das

Candidaturas para Projetos de Investigação Científica INCT 2026

LISTA DE CANDIDATOS APURADOS PARA A 2.^a FASE DE AVALIAÇÃO
CIÊNCIAS EXATAS E CIÊNCIAS NATURAIS

N.º	Nome	Referência do Estudo	Título	Resultado
1	Alípio de Almeida	Saúde.2026 .lp3-I	Saúde Animal (Clínica geral veterinária, One Health, Farmácia Veterinária) Improvement of reproductive efficiency and genetic quality of beef cattle through the application hormonal estrus synchronization and artificial insemination technologies under smallholder production system in TL. Estrus Synchronization Using Prostaglandin F2α Followed by Artificial Insemination with Simmental Semen to Improve Reproductive Performance of Droughtmaster Cattle in Baucau, TL.	Apurado para a 2ª fase
2	José Lucas do Carmo da Silva	Ambiente.2026.lp1-II	Estudo de Proteção e Conservação de Ecossistemas Ambientais Avaliação de pegada ecológica da aquacultura de algas marinhas: uma análise comparativa da cobertura de ervas marinhas (LIT) e da abundância de peixes-coelho (Siganidae) (RUV) em Ulmera e Biqueli.	Apurado para a 2ª fase
3	Gregório Rangel	Saúde e Bem-Estar.2026.lp1-II	O Acesso aos Cuidados de Saúde Primária e Gestão de Recursos Humanos da Saúde: Infectious diseases study of dengue in Dili, Timor-Leste. Addressing the Evidence Gap in Dengue Prevention in Dili: a Qualitative Study on Barriers and Enablers.	Apurado para a 2ª fase
4	Juliberto dos Santos	Agricul.2026.lp3-II	Agricultura – Ciência dos Solos Terra Compost: desenvolvimento de um Pó Inovador Microbiano à Base de Bactérias Indígenas para Acelerar a Vermicompostagem e apoiar a Agricultura Orgânica em Timor-Leste.	Apurado para a 2ª fase (1)
5	António Fraga Freitas	Clima.2026.lp2-III	Estudo sobre a Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos (Lixo) Propostas para diminuir a produção de resíduos e poluentes e soluções de tratamento de resíduos sólidos urbanos. Tratamento de Aeróbio de Resíduos Sólidos Orgânicos e Lodo de Esgoto Gerados na Cidade de Díli, TL: Estratégia para a Sustentabilidade Territorial.	Apurado para a 2ª fase
6	Abrão José Pereira	Saúde.2026.lp3-I	Saúde Animal (Clínica geral veterinária, One Health, Farmácia Veterinária) Uncovering Bovine Tuberculosis in Cattle Population: A Cross-Sectional Study of Prevalence	Apurado para a 2ª fase

Handwritten signature



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

			and its Implications for Public Health in Timor-Leste. A cross-sectional study of Bovine Tuberculosis Prevalence in Bobonaro and Covalima of TL and assessing its public health implications.	
7	Delfim da Costa	Clima.2026 .lp2-III	Study on the Management and Treatment of Urban Solid Waste – Estudo sobre a Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos (Lixo). Leveraging Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>) Larvae Production for Animal Feed as an Organic Waste Solution in Dili, TL – Aproveitamento da produção de larvas da mosca-soldado-negra (<i>Hermetia illucens</i>) para alimentação animal como solução para resíduos orgânicos em Díli, TL.	Apurado para a 2ª fase
8	João Boavida da Cruz	Agricul.2026 6.lp3-II	Agricultura – Ciência dos Solos Planeamento e gestão territorial de culturas agrícolas com potencial económico, com foco no estudo de caso do volume produção e exportação óleo de N-de-iguape <i>A. moluccana</i> (L.) Willd., na Aldeia Darisula, Suco Gariuai, Baucau Vila, Baucau.	Apurado para a 2ª fase
9	Domingos Maria Borges Barreto	Econ.2026. lp1-V	Desenho de Novos Modelos Económicos em Timor-Leste; Desenvolvimento de Cadeias de Valor Global Food Supply in the Capital City of Dili: A Study of the Efficiency of Distribution Channels from Maliana, Hatubuilico and Maubisse Sub-Districts to the Capital City of Dili. Study on Food Product Distribution Channels.	Apurado para a 2ª fase
10	Constantino Lopes	Saúde.2026 .lp2-III e lp2-I	Doenças Crónicas Não Transmissíveis (DCNT) e Doenças Contagiosas: Doenças Tropicais Negligenciadas em Timor-Leste Analysis of completeness of diabetes screening and diabetes prevalence among TB patients in Timor-Leste. Diabetes mellitus screening is mandatory for all new TB patients in TL. However no assessment of this program has been undertaken. It is important to understand the completeness of the screening program as well as the prevalence of diabetes in TB patients in order to minimise the impact of co-morbidity on TB outcomes. The programme will also enable identification of new diabetes cases.	Apurado para a 2ª fase (1)
11	José Filipe Soares	Agricul.2026 6.lp3-II	Agricultura – Ciência dos Solos. Desenvolvimento de um Biofertilizante Microbiano Inovador para Impulsionar a Produção Sustentável do Café Timorense em Terras Áridas.	Apurado para a 2ª fase



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

12	Natalino Fonseca da Silva Guterres	Clima.2026 .lp2-III	Estudos sobre a Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos (Lixo). Reccycling Aluminium Waste Processed into Machine Component Products: A Case Study of Dili Capital.	Apurado para a 2ª fase
-----------	--	------------------------	---	---------------------------

- (1) Os Pesquisadores Principais candidatos Juliberto dos Santos e Constantino Lopes terão de apresentar uma carta de autorização para pesquisa por parte das respetivas entidades patronais (Ministério, DG, DN ou partes competentes relevantes) antes de apresentação da 2.ª fase.

Para a 2ª fase, os candidatos farão uma apresentação a um painel de avaliação independente nas instalações do INCT. Os candidatos apurados para a 2ª fase serão contactados pelo INCT para saberem a data de apresentação.



LISTA DE CANDIDATOS NÃO APURADOS PARA A 2.ª FASE DE AVALIAÇÃO CIÊNCIAS EXATAS E CIÊNCIAS NATURAIS

N.º	Nome	Referência do Estudo	Título	Resultado
1	Filomeno de Jesus	Inovtec.202 6.lp1-II	Acesso Universal a Água Potável e Saneamento Gestão Sustentável das Águas Residuárias em TL: Revisão Crítica e Modelagem de Constructed Wetlands como Solução de Baixo Custo, com Análise Institucional.	Não Apurado
2	Estefanus Pereira	Agricul.202 6.lp3-II	Agricultura – Ciência dos Solos: O planeamento e gestão territorial de culturas agrícolas com potencial económico, com enfoque no mapeamento georeferenciado das áreas de plantação de Kamí (Aleurites moluccana (L.) Wild) no Município de Baucau, TL Mapeamento das Áreas de Plantação de Kamí (Aleurites moluccana (L.) Wild) no Município de Baucau - TL.	Não Apurado
3	Marta dos Santos	Econ.2026. lp1-I	Economia Azul Produção de Ração de Baixo Custo por Peletização de Subprodutos Orgânicos: Valorização de Resíduos Vegetais e Animais.	Não Apurado
4	Hélio Brites da Silva	Agricul.202 6.lp4-I	Desenvolvimento do Turismo em Timor-Leste The aim is to develop studies that promote and operationalized diversified tourism in TL. This project will help develop community-based and ecological tourism (ecotourism) and adventure, religious, historical, cultural, and leisure tourism.	Não Apurado (1)
5	Graciano Soares Gomes	Agricul.202 6.lp3-III	Estabelecimento de Modelos Económicos em Pecuária Utilização de matérias-primas derivadas de subprodutos agrícolas fermentados em formulações de ração para melhorar a produtividade e reduzir os custos de produção na suinocultura timorense.	Não Apurado (2)
6	Alexandre Rosa Bruno Sarmento	Ambiente.2 026.lp1-II	Environment, Biodiversity and Climate Change: Estudo de Proteção e Conservação de Ecossistemas Ambientais Socio-Economic Impacts of Carbon Farming (Agroforestry) versus Non-Carbon Farming on Farm Owners and Wider Communities in Manatuto Municipality, TL.	Não Apurado (3)

(1) Candidatura excluída com base no artigo 1, ponto número 6, do Regulamento do Concurso de Financiamento de Pesquisa Científica 2026, que determina que “Cada Investigador Principal poderá apresentar apenas 1 candidatura”.



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

- (2) Candidatura excluída com base no artigo 10, ponto número 3, do Regulamento do Concurso de Financiamento de Pesquisa Científica 2026, que determina o direito do INCT “não selecionar para concurso de atribuição de fundos para pesquisa os projetos de investigação cujos temas de estudo sejam repetidos de estudos já elaborados e financiados pelo INCT nos 5 anos anteriores” e também com base no ponto 4 do mesmo artigo, que determina que o INCT se reserva o direito de não selecionar para
- (3) Proposta de orçamento do candidato (\$ 50,000) excede o total do orçamento alocado pelo INCT para a pesquisa científica em 2026, conforme ponto V do Anúncio para a Atribuição de Fundos de Pesquisa do INCT 2026.

Os candidatos não apurados dispõem de 5 dias úteis a contar da data de publicação dos Resultados de avaliação da 1.^a fase de Candidatura, para apresentar uma reclamação exclusivamente por escrito, que deverá ser entregue nas instalações do INCT.



LISTA DE CANDIDATOS APURADOS PARA A 2.ª FASE DE AVALIAÇÃO INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

N.º	Nome	Referência do Estudo	Título	Resultado
1	Abel Pires da Silva	Inovtec.202 6.lp2-IV	Desenvolvimento das Tecnologias de Informação, Telecomunicações e Internet de Qualidade para Todos Bridging the Last Mile: Evaluating E-government Readiness for Inclusive Digital Transformation and Regional Compatibility in TL.	Apurado para a 2ª Fase
2	Lúcio Belo	Inovtec.202 6.lp1-II	Acesso Universal a Água Potável e Saneamento. Desenvolvimento de um sistema de tratamento de água de baixo custo utilizando Moringa oleifera e filtros de biomassa vegetal em TL.	Apurado para a 2ª Fase
3	Samuel Venâncio de Sousa Freitas	Inovtec.202 6.lp2-I	Desenvolvimento das Energias Renováveis em TL Avaliação da viabilidade técnica e ambiental do biodiesel produzido a partir de matérias-primas locais como contributo para a transição energética em TL.	Apurado para a 2ª Fase
4	Jaime da Costa Lobo Soares	Inovtec.202 6.lp2-V	Conceção e Desenvolvimento de Software, Produtos Digitais e Plataformas Digitais. Desenvolvimento de Plataforma Digital de Recomendação da Gastronomia Tradicional em TL Baseada em Content-Based Filtering.	Apurado para a 2ª Fase
5	José Maria Carvalho Belo Ximenes	Inovtec.202 6.lp1-I	Desenvolvimento de Estruturas Urbanas – Engenharia Civil Investigação das Características dos Agregados na Montanha Bacaisi-Saragata, Uatulari, Viqueque.	Apurado para a 2ª Fase
6	Humbelina Maia Soares Viegas	Inovtec.202 6.lp1-I	Desenvolvimento de Estruturas Urbanas – Engenharia Civil Estudos sobre a circulação rodoviária em Díli e proposta de melhoria – Pretende-se que seja desenvolvido um estudo em que diagnostique os grandes problemas na circulação rodoviária em Díli, os impactos económicos, ambientais e as consequências para a qualidade de vida dos cidadãos.	Apurado para a 2ª Fase
7	Constantino F. Seixas Amaral	Inovtec.202 6.lp2-V	Conceção e Desenvolvimento de Software, Produtos Digitais e Plataformas Digitais. Desenvolvimento de um Sistema Móvel Inteligente para Classificação Automática de Motivos de Tecidos Tradicionais de TL.	Apurado para a 2ª Fase
8	Romualdo Lopes da Cruz	Inovtec.202 6.lp1-V	Desenvolvimento da Indústria Têxtil em TL	Apurado para a 2ª Fase



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

			Uso de Corantes Naturais no Têxtil Tradicional Tais de TL: Caracterização, Processos de Fixação e Valorização Sustentável.	
--	--	--	--	--

Para a 2ª fase, os candidatos farão uma apresentação a um painel de avaliação independente nas instalações do INCT. Os candidatos apurados para a 2ª fase serão contactados pelo INCT para saberem a data de apresentação.



LISTA DE CANDIDATOS NÃO APURADOS PARA A 2.ª FASE DE AVALIAÇÃO INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

N.º	Nome	Referência do Estudo	Título	Resultado
1	André Belo	Inovtec.202 6.lp2-V, Saúde.2026 .lp1-I e lp2- III	Conceção e Desenvolvimento de Software, Produtos Digitais e Plataformas Digitais: Harnessing the Power of AI to Transform Clinical Practice for Better Patient Outcomes. Gestão de Infraestruturas e Equipamentos da Saúde Evaluating the usefulness of Medibot on Guideline-Concordant and Safe Clinical Decision-Making: A Rapid Counterbalanced Crossover Vignette Study Among Doctors.	Não apurado
2	Yeni Herlina Kai Dasi	Inovtec.202 6.lp1-II	Acesso Universal a Água Potável e Saneamento. Sustainable Domestic Wastewater Treatment Through Nanoparticle Filtration Technology.	Não apurado
3	Gabriel de Jesus	Inovtec.202 6.lp2-V	Conceção e Desenvolvimento de Software, Produtos Digitais e Criação de Plataformas Digitais. LabadainLexAI: AI-Powered Legal Case Retrieval for Tetun.	Não apurado (1)

(1) Proposta de orçamento do candidato (\$ 45,000) cobre o total do orçamento alocado pelo INCT para a pesquisa científica em 2026, conforme ponto V do Anúncio para a Atribuição de Fundos de Pesquisa do INCT 2026.

Os candidatos não apurados dispõem de 5 dias úteis a contar da data de publicação dos Resultados de avaliação da 1.ª fase de Candidatura, para apresentar uma reclamação exclusivamente por escrito, que deverá ser entregue nas instalações do INCT.



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

LISTA DE CANDIDATOS APURADOS PARA A 2.^a FASE DE AVALIAÇÃO
CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

N.º	Nome	Referência do Estudo	Título	Resultado
1	João Maria dos Reis Caldeira Noronha	CSociais.2026.lp4-II	Estudos sobre o Direito e Administração Pública From Infrastructure Delivery to Institutional Transformation: Evaluating Governance, Accountability Mechanisms and Public Trust in the National Suku Development Program (PNDS) in TL.	Apurado para a 2ª fase
2	Augusto da Costa	Educ.2026.lp1-IX	Estudos sobre o Ensino Técnico-Vocacional Factors Contributing to Low Interest Among Pre-Secondary Graduates in Technical-Vocational Education in Timor-Leste.	Apurado para a 2ª fase
3	Pedro Ximenes	Educ.2026.lp1-VI	Estudos sobre a Educação Pre-Escolar The Impact of Pre-school Education on Early Literacy and Numeracy Performance in Basic School: An EGRA and EGMA Assessment Study in timor-Leste.	Apurado para a 2ª fase
4	Carla A. De Jesus da Costa	Econ.2026.lp2-DM	Mercado de Trabalho, Emprego e Desemprego Determinantes e Implicações para o Desenvolvimento Económico em Díli, Oecusse, Baucau, Ermera e Bobonaro.	Apurado para a 2ª fase
5	Hélio Brites da Silva	Agricul.2026.lp4-I	Desenvolvimento do Turismo em Timor-Leste: International Tourist Intentions to Recommend and Visit the Adventure Tourist Destination. Evidence from Timor-Leste.	Apurado para a 2ª fase
6	Hélio Augusto da Costa Xavier Mauquei	Econ.2026.lp1-III	Economia e Desenvolvimento Sustentável: Development of the Family and Business Economy – Entrepreneurship, Commerce and the Private Sector (Economy, Sustainable Development and Entrepreneurship). Strengthening Small and Medium Enterprises (SMEs) and Light Manufacturing in TL: Pathways for Inclusive Economic Growth and Employment Generation.	Apurado para a 2ª fase
7	Martinho Pereira	CSociais.2026.lp3-II	Sociologia: Estudos sobre a Sociedade e Relações Sociais. The Intimate Geopolitics of the Belt and Road Initiative (BRI): Gender Impacts and Women's Resistance in Timor-Leste.	Apurado para a 2ª fase
8	Octávio Lisboa Guterres Fernandes	Educ.2026.lp1-I	A Literacia Digital dos Professores e Alunos: Tecnologia Educativa A Integração das Tecnologia Digitais no Ensino Básico Timorense: Diagnóstico das Condições Escolares e Estudos dos Perfis Docentes.	Apurado para a 2ª fase



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
(INCT)



Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/7660660, email: inct.secretariado@gmail.com

9	Manuel Belo de Carvalho	Educ.2026. lp1-II	Estudo sobre Acessibilidade e Educação Especial Educação Inclusiva nas Escolas Públicas em TL: Análise das Práticas Pedagógicas, Acessibilidade e Recursos de Apoio para Alunos com Necessidades Educativas Especiais no 2º Ciclo do Ensino Básico.	Apurado para a 2ª fase
10	Iriana Freitas de Jesus Ximenes	Econ.2026. lp2-III	Mercado de Trabalho, Emprego e Desemprego Leveraging skills and knowledge for national growth: The role of returnee migrants in temporary labor migration for TL.	Apurado para a 2ª fase
11	Macario Floriano Sanches	Agricul.2026. lp4-I	Desenvolvimento do Turismo em Timor-Leste International and Domestic Visitor Survey on Heritage Tourism Experience: Assessing Visitor Perceptions, Emotional Engagement, and Economic Potential of the Aipelu Former Prison Site in Liquiça, TL.	Apurado para a 2ª fase

Para a 2ª fase, os candidatos farão uma apresentação a um painel de avaliação independente nas instalações do INCT. Os candidatos apurados para a 2ª fase serão contactados pelo INCT para saberem a data de apresentação.



**LISTA DE CANDIDATOS NÃO APURADOS PARA A 2.ª FASE DE AVALIAÇÃO
CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS**

N.º	Nome	Referência do Estudo	Título	Resultado
1	Martinho Pereira	CSociais.20 26.lp4-I	Estudos sobre Ciência Política e Relações Internacionais Um olhar sobre os partidos políticos e as eleições em Timor-Leste: Preferência política partidária da comunidade e base social dos partidos políticos.	Não Apurado (1)

(1) Candidatura excluída com base no artigo 1, ponto número 6, do Regulamento do Concurso de Financiamento de Pesquisa Científica 2026, que determina que “Cada Investigador Principal poderá apresentar apenas 1 candidatura”.

Os candidatos não apurados dispõem de 5 dias úteis a contar da data de publicação dos Resultados de avaliação da 1.ª fase de Candidatura, para apresentar uma reclamação exclusivamente por escrito, que deverá ser entregue nas instalações do INCT.



1. Critérios de Avaliação das Candidaturas para a primeira fase (1ª fase)

Na 1ª fase, os Critérios de Avaliação das Candidaturas foram as indicadas no Anúncio Público de Atribuição de Fundos do INCT, que são as seguintes:

Mérito do Candidato (Investigador Responsável Principal)

- Formação académica do candidato (Grau e adequação da área científica);
- Experiência na Investigação (área/tempo de investigação; coordenação/gestão de equipas de investigação; trabalhos publicados).
- Utilização de Modelo de Proposta de Investigação (Anexo III);
- Utilização de Referência de Estudo de acordo com Linhas de Pesquisa INCT;

Mérito da Equipa de Investigação

- Formação académica de cada candidato (grau, área);
- Deu-se preferência a candidatos com experiência na investigação científica.
- Igualdade do Género (inclusão de investigadoras).

2. Sistema de Avaliação e Pontuação dos candidatos

O sistema de pontuação e avaliação do INCT está de acordo com o estipulado pelo Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura de Timor-Leste (MESCC), de acordo com nº 2 do artigo 56 do Decreto-lei Nº3/2022 de 12 de janeiro:

Avaliação	Insuficiente (E)	Medíocre (D)	Suficiente (C)	Bom (B)	Muito Bom (A)
Pontuação	De 0 a 39 pontos	De 40 a 54 pontos	De 55 a 69 pontos	De 70 a 85 pontos	86 a 100 pontos

Tabela de acordo com nº 2 do artigo 56 do Decreto-lei Nº3/2022 de 12 de janeiro

3. Critérios de Seleção dos Candidatos

Por uma questão de limitação orçamental, foram selecionados, para a segunda fase do concurso, os candidatos de cada grupo científico (de acordo com as Direções Nacionais do INCT: Ciências Sociais e Humanas, Inovação e Tecnologia e Ciências Exatas e Naturais) com a pontuação mínima de 80 pontos.

Díli, 11 de março de 2026



O Presidente em Exercício do Conselho Executivo do INCT

Dr. Valentim Ximenes