

**OUTUBRO  
2025**

**AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS  
DAS PESQUISAS  
FINANCIADAS DO INCT  
2021 - 2024**



# FICHA TÉCNICA

**Título:** *Avaliação dos Impactos das Pesquisas Financiadas do INCT – 2021-2024*

**Presidente Executivo do INCT**

José Cornélio Guterres

**Vice-Presidente Executivo I do INCT**

Valentim Ximenes

**Vice-Presidente Executivo II do INCT**

Augusto da Conceição Soares

**Comissão de Ética**

Jacinta Guterres

**Departamento de Ciências Exatas e de Ciências Naturais**

Valente Ferreira

**Departamento de Ciências Sociais e Humanas**

Leonel Xavier

**Departamento de Catalogação da Ciência e Repositório Científico Digital**

Benvindo Guterres

**Responsável pelo Projeto dos Impactos dos Resultados de Investigação do INCT**

Diretor Nacional de Catalogação e Repositório Nacional: Benvindo Guterres

Diretora Nacional de Inovação e Tecnologia: Jacinta Guterres

**Recolha de Dados do Mapa da Ciência de Timor-Leste**

Benvindo Guterres

Jacinta Guterres

Leonel Xavier

Valente Ferreira

Filipe Abraão Martins do Couto

Maria José Almeida da Costa Gonçalves

Equipa Recursos Humanos e Administração INCT

**Conceção, Organização e Elaboração do Projeto e Relatório final da Avaliação dos Impactos das Pesquisas Financiadas do INCT de Timor-Leste**

Filipe Abraão Martins do Couto

**Revisão Científica**

Célia Oliveira

**Design da Capa e Paginação**

Dedilson P. da Ressureição de Sousa

**Data de Lançamento**

Novembro de 2025

**ISBN: 978-989-36528-2-4 (Novembro de 2025)**

**Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT)**

Morada: Avenida de Balide, Díli, Timor-Leste

Telefone: (+670) 78269204/7660660

Email: [inct.secretariado@gmail.com](mailto:inct.secretariado@gmail.com)

**Site:** <https://inct.gov.tl/>



*Este trabalho está licenciado com uma Licença  
Creative Commons – Atribuição 4.0 Internacional.*

16

*Introdução*

---

18

*Panorama Geral da Avaliação dos Impactos da Pesquisa Científica Financiada pelo INCT*

---

19

*Apresentação e Análise de Dados  
– História do INCT*

---

19

*História do INCT: Número Total de Pesquisas Realizadas pelo INCT – Todos os Programas 2016-2025*

---

23

*Número Total de Pesquisas Financiadas pelo INCT por Concurso Público (Programa Ciência em Timor) (2021-2024) Disseminadas*

---

26

*Nº de entregas/Disseminação dos Resultados de Pesquisa Científica por ano em Díli e nos Municípios (2021-2024)*

---

28

*Entrega/Disseminação dos Resultados de Pesquisa Científica nas Instituições do Estado*

---

30

*Número de Disseminações dos Resultados de Pesquisa Científica nos Municípios*

---

31

*Número de Questionários Recolhidos da Utilização dos Resultados de Pesquisa Científica em Díli e nos Municípios*

---

33

*Utilização dos Resultados de Pesquisa Científica nas Instituições do Estado em Díli e nos Municípios*

---

*Formas de Utilização dos resultados das pesquisas Científicas nos Municípios*

---

33

*Forma de Utilização dos resultados das pesquisas Científicas nas Instituições do Estado – Díli*

---

35

*Forma de Utilização dos resultados das pesquisas Científicas nas Instituições do Estado – Díli e nos Municípios*

---

37

***Conclusão***

---

39

***Recomendações***

---

41

***Referências Bibliográficas***

---

42

*Anexo I-Pesquisas científicas solicitadas pelos Municípios*

---

44

*Anexo II – Inquéritos Recolhidos nas Instituições em Díli*

---

46

*Anexo III – Inquéritos Recolhidos nos Município*

---

62

## INTRODUÇÃO



A promoção da ciência, da investigação e da inovação é um dos pilares essenciais para o desenvolvimento sustentável de Timor-Leste, uma vez que o conhecimento científico impulsiona a modernização das instituições, qualifica as políticas públicas e reforça a soberania intelectual do nosso país. Assim, acredito que o presente estudo — *“Avaliação dos Impactos Institucionais da Pesquisa Científica Financiada pelo INCT (2021-2024)”* — assume particular relevância.

O Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT) tem vindo a desempenhar um papel importante na promoção da pesquisa científica através do financiamento de diversos projetos de investigação que abrangeram diversas áreas estratégicas. Este estudo procura medir e compreender os impactos efetivos das pesquisas científicas realizadas entre 2021 e 2024 no processo de decisão institucional, tanto ao nível ministerial como municipal. Os resultados revelam que uma parte significativa das pesquisas apoiadas pelo INCT contribuiu diretamente para a melhoria da tomada de decisões a nível institucional, a nível dos decisores políticos e responsáveis ministeriais e municipais, reforçando a importância da ciência como instrumento de governação informada e de planeamento estratégico.

Importa destacar, igualmente, o esforço do INCT na disseminação dos resultados de investigação junto das instituições do Estado e dos municípios, promovendo uma cultura de partilha do conhecimento e de valorização da evidência científica como base das políticas públicas.

Este estudo oferece, assim, não apenas uma leitura quantitativa dos impactos da pesquisa, mas também um contributo qualitativo para a consolidação de uma política científica nacional orientada por resultados, evidências e impactos reais na

sociedade. Através dele, reafirmamos o compromisso do Governo em promover uma ciência útil, ética e transformadora — uma ciência ao serviço das pessoas, das instituições e do desenvolvimento nacional.

Neste sentido, felicito o INCT e todos os investigadores e instituições que participaram neste processo, cujo trabalho reforça a nossa visão de um Timor-Leste mais instruído, mais inovador e mais preparado para enfrentar os desafios do futuro.

**Ministro do Ensino Superior, Ciência e Cultura**

Dr. José Honório da Costa Pereira Jerónimo

## Nota Introdutória

### O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) de Timor-Leste: Missão, Visão Estratégica e Evolução Histórica do Financiamento da Pesquisa Científica



O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) de Timor-Leste, criado pelo V Governo Constitucional liderado pelo Primeiro-Ministro Kay Rala Xanana Gusmão a 3 de setembro de 2014, por meio do Decreto-Lei nº 23/2014, é uma instituição pública que promove a ciência, a tecnologia e a inovação. Conforme consta na documentação oficial do INCT, a sua missão consiste em “promover continuamente o conhecimento científico avançado e a tecnologia em Timor-Leste, explorando oportunidades em todos os domínios científicos e tecnológicos que possuam potencial para alcançar padrões internacionais de produção científica. Além disso, o instituto tem como objetivo estimular a difusão e a aplicação da ciência e da tecnologia para o desenvolvimento nacional, contribuindo para a prosperidade do povo timorense. O INCT também promove o desenvolvimento contínuo da ciência, da inovação e da tecnologia no país, bem como o armazenamento, a preservação e a disseminação do patrimônio intelectual e tecnológico”.

Esta missão é desdobrada em cinco eixos estratégicos até 2030, conforme consta no Plano Estratégico 2022-2030 da instituição. Primeiramente, o eixo da Investigação, que visa o desenvolvimento de uma política de investigação científica através da criação de linhas de investigação prioritárias e programas operacionais de inovação, tecnologia e ciência que vão ao encontro das necessidades de Timor-Leste. Em termos de estrutura orgânica, a ciência é desenvolvida com base em três áreas principais: Ciências Sociais e Humanas,

Ciências Exatas e Naturais, e Tecnologia e Inovação, que são detalhadas em linhas e temas específicos de investigação. Em segundo lugar, o eixo estratégico de Inventário e Formação, que compreende o mapeamento científico de Timor-Leste, o estabelecimento de critérios de qualidade para a acreditação de revistas científicas nacionais e a promoção da ética científica no país. Em terceiro lugar, o terceiro eixo, a Publicação, que consiste na criação, edição e publicação da revista científica do INCT desde 2021, a divulgação dos resultados das pesquisas realizadas, a produção de editoriais nacionais e promover campanhas de apoio às revistas científicas do país. Em quarto lugar, no âmbito da Acreditação e Catalogação do saber científico, o instituto criou e implementou um sistema de depósito legal, estabeleceu o Centro ISSN e planeia desenvolver o sistema DOI (Identificador Digital de Objetos), bem como uma plataforma digital de pesquisa e um *software* para repositório digital.

Por fim, o Desenvolvimento Institucional abrange a capacitação de recursos humanos, a construção de um novo edifício para o INCT (em fase de projeto e aprovação), a criação de um laboratório nacional, o estabelecimento de uma biblioteca nacional e a promoção da cooperação internacional.

Historicamente, entre 2016 e 2017, o INCT integrou a estrutura organizacional do Ministério da Educação, atuando como direção nacional para ciência e tecnologia desde sua criação em 2014. Em 2019, o instituto lançou com êxito um concurso público nacional e financiou sete projetos de pesquisa científica. Em 2018 e 2019, com a criação do Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura, o INCT ganhou um novo impulso. No entanto, com o surgimento de um impasse político e, posteriormente, a pandemia da COVID-19, comprometeram significativamente a agenda do INCT e o financiamento público da pesquisa científica.

Desde 2021, após a pandemia, o INCT implementou e consolidou um sistema eficiente de financiamento nacional para a pesquisa científica, que vem

sendo continuamente aprimorado com base na experiência e competências adquiridas ao longo dos anos, bem como no conhecimento obtido junto a parceiros nacionais e internacionais. A consistência da atuação do INCT é evidenciada pelos números: em 2016, foram financiados 2 projetos de pesquisa; 2017 e 2018 foram anos marcados por um impasse político e pela transição do INCT do Ministério da Educação para o Ministério do Ensino Superior e Cultura; em 2019, 7 projetos foram financiados; 2020 foi novamente afetado pela COVID-19 e impasse político; em 2021, 16 projetos; em 2022, 12 projetos científicos; em 2023, 11 projetos; em 2024, 11 projetos; e, para 2025, estão previstos 8 projetos. No total, o número de projetos financiados por concurso público entre 2016 e 2025 é de 67.

É notório que o Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) de Timor-Leste tem vindo a demonstrar resiliência e capacidade de adaptação na sua missão de promover o avanço científico, apesar dos desafios políticos e sanitários enfrentados. Embora o INCT tenha alcançado progressos significativos na estruturação de um sistema de financiamento de pesquisa e na ampliação de suas capacidades institucionais, a estabilidade política contínua e o investimento sustentado são essenciais para a plena concretização da sua visão estratégica. A trajetória do INCT evidencia a importância do apoio constante e da cooperação internacional para elevar o panorama científico de Timor-Leste, alinhando-o aos padrões globais e contribuindo efetivamente para o desenvolvimento nacional.

É neste sentido que se apresenta ao público a primeira avaliação pioneira a nível nacional dos impactos das pesquisas financiadas do INCT, sobretudo a nível institucional, no âmbito da tomada de decisões ao nível dos responsáveis do governo e dos municípios nos anos de 2021 a 2024. Trata-se de um grande momento para o Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia porque se trata do culminar de um grande processo de financiamento de projetos de investigação científica a nível nacional entre 2021 e 2024, e que agora se apresenta ao público,

de forma clara e transparente, de que forma este investimento em investigação científica foi importante para a sociedade timorense e para a vida de todos os cidadãos em geral.

**O Presidente Executivo do INCT**

Dr. José Cornélio Guterres

## Um Olhar Sobre os Impactos dos Resultados de Investigação Científica do Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT) nas Instituições do Estado de 2021 a 2024



O INCT, pela norma jurídica, tem como missão promover o avanço do conhecimento científico e tecnológico, explorar todos os domínios científicos e tecnológicos para atingir os mais altos padrões internacionais de produção de conhecimento e disseminar sua aplicação prática para o desenvolvimento de políticas e a melhoria do bem-estar social, bem como para o património intelectual de natureza científica, tecnológica e académica em Timor-Leste.

Para além disso, o INCT desempenha papéis fundamentais como Agência Nacional de financiamento de pesquisa em Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI), Agência Nacional de avaliação e acreditação de centros de pesquisa, quer nas instituições de ensino superior, quer nos centros de estudos independentes; trata-se, igualmente, de órgão agregador de repositórios temáticos digitais do Estado que promove a língua portuguesa como língua de ciência em Timor-Leste.

No cumprimento das suas missões e papéis atribuídos, o INCT classificou os programas de pesquisa em três áreas principais: Tecnologia e Inovação; Ciências Sociais e Humanas e Ciências Exatas e Naturais.

Essa classificação facilita ao INCT a definição das temáticas de pesquisa, das linhas de pesquisa e dos projetos de pesquisa por forma a englobar todos os pesquisadores nas universidades, instituições e centros de pesquisa do país. Desta forma, o INCT definiu cinco áreas temáticas: os estudos em Tecnologia, Inovação e Infraestruturas; os estudos em Ciências Sociais e Humanas; os

estudos em Saúde e Bem-Estar; os estudos em Economia, Agricultura, Comércio e Turismo e os estudos em Meio Ambiente, Biodiversidade e Mudanças Climáticas.

As temáticas de pesquisa, por sua vez, facilitam a definição das linhas de pesquisa, orientando os pesquisadores a definir seus tópicos de pesquisa de forma específica, mantendo um pesquisador ou um grupo de pesquisadores focado no seu projeto de pesquisa, evitando a duplicação ou sobreposição de projetos de pesquisa, assegurando, desta forma, a sistematização de projetos e garantindo a qualidade de resultados.

Como agência de financiamento, o INCT promove propostas de pesquisa originais com o objetivo de produzir recomendações para a formulação de políticas públicas, assim como para a inovação das empresas e indústria e melhoria do bem-estar das populações, baseadas em evidências.

No entanto, o INCT não é uma Agência que apenas concede bolsas de pesquisa, mas também é responsável por avaliar se o investimento público em pesquisa científica tem impactos em questões não acadêmicas, tais como institucionais, ambientais e comportamentais.

A avaliação é um processo que analisa os elementos de um programa (por exemplo, planejamento, implementação e resultados alcançados) para determinar o seu valor ou importância geral por meio de uma análise de dados, a fim de aprofundar as relações entre os resultados de pesquisa e os impactos gerais no bem-estar social (International Labor Organization – ILO, 2018).

Naturalmente, segundo a ILO, existem dois tipos de avaliação: avaliação de desempenho, que se concentra na qualidade da prestação de serviços e nos resultados alcançados por um programa e a avaliação de impacto, que procura a mudança nos resultados que podem ser diretamente atribuídas ao programa que está sendo avaliado.

Neste caso, a nossa tarefa se limita apenas à avaliação dos impactos, que segundo Reed et al., (2021, p.3) é um processo de avaliação do escopo dos efeitos positivos e negativos emergentes dos resultados da pesquisa. Deste modo, avaliar os impactos é essencial para aprimorar as políticas e a gestão da ciência, tecnologia e inovação a fim de conquistar o bem-estar social (Bonacelli et al., (2008) na citação de Furtado (2008).

Na avaliação dos impactos, três objetos de estudo serão considerados, quer separadamente quer em conjunto: a componente organizacional, ambiental e comportamental. O nosso foco é na avaliação institucional, sendo o objeto principal que é direta ou indiretamente afetada pela pesquisa. Como as instituições aprendem, pensam e beneficiam (ou são comprometidas ou prejudicadas) pela pesquisa.

Cada um desses objetos de avaliação pode ser uma avaliação sumativa e/ou formativa (Baker, 1994:293; Reed et al., 2021:4). Neste contexto, utilizamos a avaliação sumativa para avaliar se as pesquisas foram necessárias para causar impacto, ou apenas uma atribuição única e direta entre pesquisa e impacto (demonstrando que as pesquisas foram suficientes para causar impacto, conforme argumentado por Reed et al., (2021). A dimensão temporal é o passado e o foco principal está no resultado da pesquisa (Baker, 1994: 293).

De forma específica, o INCT efetuou um levantamento de dados sobre os resultados de estudos feitos nos anos de 2021 a 2024 ao longo das instituições do Estado em Díli e dos municípios no território nacional.

Nos últimos quatro anos, entre 2021 e 2024, o INCT financiou cerca de 50 pesquisas em três principais áreas de estudos. Dessas 50 pesquisas, as ciências sociais e humanas aparecem em primeiro lugar, com 27 pesquisas financiadas ou cerca de 51%; as ciências exatas e naturais, com 13 pesquisas, correspondem a 27% do total de financiamento; e a tecnologia e inovação com 10 pesquisas,

representam 22% do total financiamento (INCT, 2025).

Dessas mesmas pesquisas, foram efetuadas 89 disseminações dos resultados de pesquisas científicas no território nacional, sendo que 55 pesquisas foram disseminadas em instituições do Estado em Díli e 34 dos quais foram disseminados na maioria dos municípios (INCT, 2025).

Verificam-se que dos 72 questionários aplicados, 44 pesquisas, ou cerca de 61,11% serviram para efeitos de informação interna das instituições. As outras 34 pesquisas, cerca de 47,22%, os resultados de estudos científicos serviram para efeito de conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa. As restantes pesquisas, cerca de 4,16% serviram para outros efeitos (INCT, 2025).

Ou seja, 42 projetos de pesquisa científica, cerca de 58,33%, serviram para uma melhor tomada em todos os níveis de governação, tanto a nível do governo central em Díli, como a nível dos municípios no território nacional.

Por fim, afirma-se que os resultados de pesquisa científica financiados pelo INCT têm impactos significativos, entre muitos, na formulação de políticas públicas, na inovação de empresas e indústrias para o crescimento económico, na resolução de problemas sociais e, no avanço de CTI em Timor-Leste.

## **O Vice-Presidente Executivo I do INCT**

Dr. Valentim Ximenes

## **I. Introdução**

### **Título do Projeto**

Avaliação dos Impactos dos Resultados de Investigação Científica do INCT – 2021-2024

### **Descrição e Fundamentação da atividade**

Depois de um processo de consolidação do sistema concursal que visou o financiamento da investigação científica dos investigadores das instituições de ensino superior, nos anos posteriores à epidemia da Covid-19, nos anos de 2021 a 2024, o INCT procedeu ao início dos trabalhos de avaliação dos impactos da investigação científica financiada pela instituição. Desta forma, este estudo tem como objetivo medir os impactos da investigação científica financiada pelo INCT a partir do ano de 2021 até ao ano de 2024.

Este estudo ausculta e avalia os processos de disseminação e comunicação da ciência dos agentes envolvidos e a importância dos estudos financiados para a sociedade, sobretudo os impactos dos resultados dos vários estudos para a tomada de decisões a nível ministerial e a nível municipal.

### **Sobre o Instituto de Ciências e Tecnologia (INCT)**

O Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT) tem como missão promover continuamente a ciência, a inovação e a tecnologia em Timor-Leste, bem como armazenar, preservar e disseminar o património intelectual de natureza científica, tecnológica e académica e estimular e promover a investigação científica do país.

### **Objetivos**

Avaliar o impacto da Investigação Científica do INCT, sobretudo no âmbito da tomada de decisões ao nível institucional, dos responsáveis do governo e dos municípios, nos anos de 2021 a 2024.

## **Metodologia**

Em termos de metodologia, procurou-se desenvolver a recolha de informação tendo em especial consideração a recolha de dados quantitativos preferencialmente de forma presencial e de forma online, com recurso a questionários.

## **Estratégia de Investigação, Método e Técnicas**

O INCT solicitou aos Ministérios e instituições em Díli (Exmos. Senhores Ministros (as) e Vice-Ministros(as)) a designação de um ponto focal para responder ao questionário e, no caso dos Municípios, solicitou-se as autoridades municipais (Exmos. Senhores Presidentes da Autoridade Municipal e Secretários Municipais, entre outros) para responderem ao questionário. A informação tanto foi disponibilizada presencialmente como em formato digital.

Também se recorreu à análise de documentos oficiais institucionais diversos bem como a pesquisa bibliográfica e documentação legística sempre que necessário, tendo em consideração a informação que se obteve através dos questionários.

## **Instrumentos**

Foi criado um questionário para se levar a cabo a recolha de dados com a maior eficiência e eficácia possível. Os inquéritos foram estruturados com questões binárias e de escolha múltipla e algumas questões abertas, de resposta livre, dependendo da informação a obter, que se encontram disponíveis em anexo a este trabalho.

## **II. Panorama Geral da Avaliação dos Impactos da Pesquisa Científica Financiada pelo INCT**

### **Instituições em Díli**

- Foram entregues/disseminados 55 resultados de Pesquisa em Díli – nas instituições do Estado de acordo com os termos de entrega do INCT.
- De 55 resultados de pesquisa, foram recolhidos 48 questionários do uso dos resultados de pesquisa nas instituições do Estado em Díli (87,2%) até outubro de 2025.
- Ficaram por recolher 7 questionários do uso dos resultados de pesquisa nas instituições de estado em Díli.

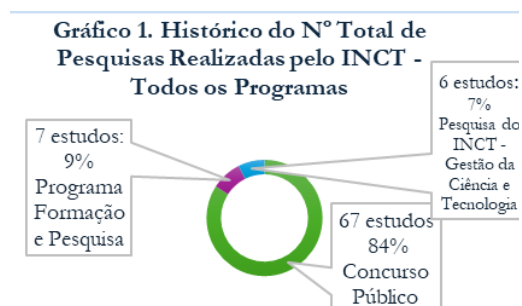
### **Municípios**

- Foram entregues/disseminados 34 resultados de Pesquisa nos municípios de Timor-Leste.
- De 34 resultados de pesquisa, foram recolhidos 24 questionários do uso dos resultados de pesquisa nos municípios em Díli (70,5%) até outubro de 2025.
- Não foi possível recolher dados nos municípios de Liquiçá (2 resultados de pesquisa), Manatuto (3 resultados de pesquisa) e Bobonaro (5 resultados de pesquisa)
- Ficaram por recolher 7 questionários do uso dos resultados de pesquisa nas instituições de estado em Díli.

### III. Apresentação e Análise de Dados – História do INCT

#### 1. História do INCT: Número Total de Pesquisas Realizadas pelo INCT – Todos os Programas 2016-2025

Ano de Financiamento	Nº de Pesquisas
Programa Ciência em Timor - Concurso Público	67
Programa Formação e Pesquisa INCT - Cooperação Nacional e Internacional	7
Pesquisa do INCT - Gestão da Ciência e Tecnologia	6
Total	80



#### Contextualização e Análise de dados

De acordo com o Plano Estratégico do INCT, o Instituto Nacional de Ciência e tecnologia (INCT) tem vindo a executar três programas em relação ao financiamento de pesquisa, numa perspetiva nacional e internacional.

Desde 2016 até 2025, o INCT financiou, através do programa *Ciência em Timor*, por concurso público anual, cerca de 67 pesquisas científicas, o que representa cerca de 84% dos trabalhos financiados pelo INCT.

Em relação ao programa *Formação e Pesquisa INCT*, que consiste num programa previsto para conceber, desenvolver e gerir estudos científicos de acordo com as mais variadas áreas de conhecimento e que são solicitados por entidades externas, nacionais e internacionais, o INCT desenvolveu e concluiu 7 pesquisas científicas até à presente data, ou seja, cerca de 9%.

Por fim, tendo autonomia científica para o efeito, expressa através do decreto-lei nº 5/2023, o INCT levou a cabo 6 estudos a nível de gestão da ciência, da tecnologia e da inovação em Timor-Leste, como se pode comprovar através do gráfico 1. Estes estudos, que representam cerca de 7% do total de financiamentos

de pesquisa do INCT, têm vindo a aumentar nos últimos anos. De seguida, apresenta-se estes três programas com maior exatidão.

### 1.1. História do Programa Ciência em Timor – Número Total de Pesquisas Financiadas por Concurso Público do INCT (2016-2025)

Ano de Financiamento	Nº de Pesquisas
2016	2
2017	
2018 (impasse político e criação MESCC)	
2019	7
2020 (Covid-19)	
2021	16
2022	12
2023	11
2024	11
2025	8
Total	67



### Contextualização e Análise de dados

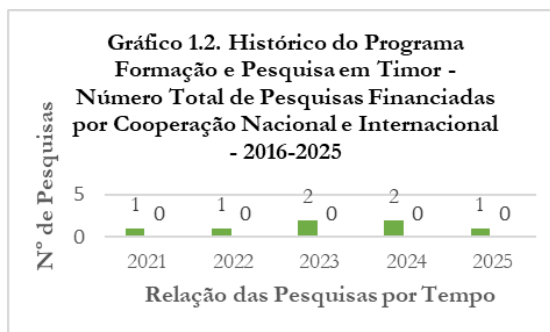
O programa Ciência em Timor, que consiste no financiamento de projetos científicos mediante o lançamento de um concurso público anual, foi efetivamente implementado no contexto nacional após a pandemia da Covid-19. O período que precedeu a Covid-19 foi muito importante para a evolução do INCT como agência de financiamento e entidade gestora da ciência e da tecnologia do país, uma vez que permitiu a aprendizagem das principais dinâmicas e dos processos de gestão da ciência, sobretudo em períodos turbulentos e de grande impasse político. Os anos de 2016 e 2017, por exemplo, corresponderam a um período em que o INCT pertencia à orgânica do Ministério da Educação, onde se efetivava como uma Direção Nacional da Ciência e da Tecnologia desde a sua criação, em 2014. Em 2019, no entanto, conseguiu abrir um concurso público nacional e financiar 7 projetos de pesquisa científica. Em

2018 e 2019, com a criação do Ministério do Ensino Superior, Ciência e Tecnologia, o INCT ganhou um novo impulso, mas o surgimento do impasse político e, posteriormente, da Covid-19, comprometeram a agenda do INCT e o financiamento público da investigação científica.

Desde 2021, após a pandemia, o INCT implementou e consolidou um sistema eficiente de financiamento de investigação científica a nível nacional, que tem vindo a ser aperfeiçoado através da experiência e competências adquiridas ao longo dos anos, bem como o conhecimento que tem vindo a adquirir através dos seus parceiros internacionais e nacionais. A consistência da dinâmica do INCT é apresentada com números credíveis, disponível no gráfico 1.1., de financiamento desde 2021 e pelo número crescente de candidaturas que tem vindo a receber ano após ano.

### 1.2. História do Programa Formação e Pesquisa em Timor – Número Total de Pesquisas Financiadas por Cooperação Nacional e Internacional - 2016-2025

Ano de Financiamento	Nº de Pesquisas	Estudos
2021	1	Pesquisa nacional para FDCH
2022	1	OACPS - União Europeia - RDN
2023	2	SEANET e ANAAA (Gestão)
2024	2	OACPS - União Europeia - Política CTI e ANAAA (Saúde)
2025	1	ANAAA (Engenharias)
<b>Total</b>	<b>7 Pesquisas</b>	

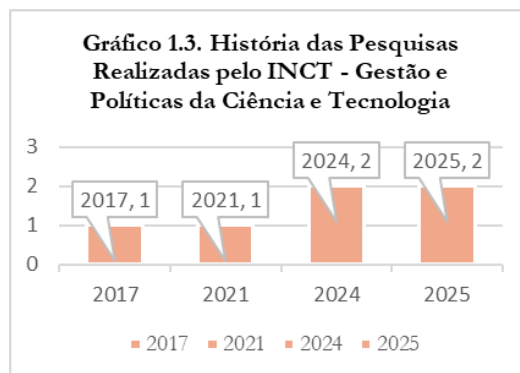


## Contextualização e Análise de dados

Na sequência do ponto anterior, o programa formação e Pesquisa em Timor “prevê a realização de determinados estudos encomendados/a pedido e/ou em parceria com outras entidades ministeriais ou organizações nacionais e internacionais” (Plano Estratégico do INCT, 2022, p. 50). Desde 2021 que o INCT tem recebido e acolhido solicitações por parte de instituições nacionais e internacionais para conceber, implementar, apoiar, gerir e coordenar projetos de investigação (contratação e formação de equipas de investigação) para assegurar as solicitações dos pedidos, como se pode constatar no gráfico 1.2.

### 1.3. História das Pesquisas Realizadas pelo INCT – Gestão e Políticas da Ciência e Tecnologia e Pesquisas Aplicadas

Ano de Financiamento	Nº de Pesquisas	Estudos
2017	1	Ciências Aplicadas
2021	1	Pesquisa sobre Suicídios em Massa
2024	2	Mapa da Ciência e Lista de Professores com Grau de Doutoramento nas IES
2025	2	Mapa Científico Estratégico das Linhas Ministeriais e Avaliação dos Impactos da Pesquisa Científica do INCT
Total	6	



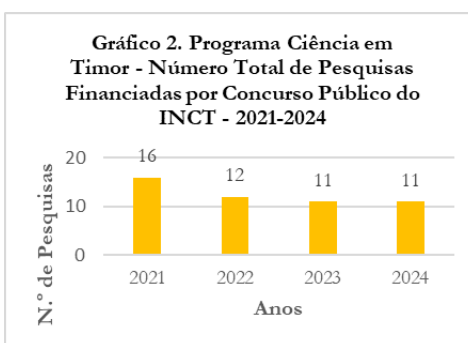
## Contextualização e Análise de dados

Estando a autonomia da pesquisa científica do INCT prevista no artigo 7.º do decreto-lei n.º 5/2023 (2023), atual estatuto da instituição, o INCT tem realizado alguns estudos no âmbito da gestão e políticas da ciência e tecnologia, sobretudo a partir de 2023, altura em que realizou estudos neste âmbito de nível nacional e internacional, como, por exemplo, o Mapa da Ciência e a Lista de Professores com Grau de Doutoramento nas IES, ambos concluídos em 2024. Trata-se de estudos pioneiros no país, que têm por missão estimular a ciência, a tecnologia e a inovação através da inventariação, a nível nacional, da organização do conhecimento das instituições de ensino superior, bem como a apresentação do panorama geral dos professores que Timor-Leste possui.

Estes trabalhos abriram caminho para outros projetos (gráfico 1.3.) que estão a ser desenvolvidos atualmente, como o Mapa Científico-Estratégico das Linhas Ministeriais e o presente relatório dos Impactos da Investigação Científica, também pioneiros no país. Este último projeto pretende apresentar os impactos da pesquisa científica financiada através da avaliação da forma como os resultados da investigação científica do INCT foram utilizados pelos municípios no país e nas várias instituições do Estado da República Democrática de Timor-Leste.

## 2. Número Total de Pesquisas Financiadas pelo INCT por Concurso Público (Programa Ciência em Timor) (2021-2024) Disseminadas

Ano de Financiamento	Nº de Pesquisas
2021	16
2022	12
2023	11
2024	11
Total	50



## Contextualização e Análise de dados

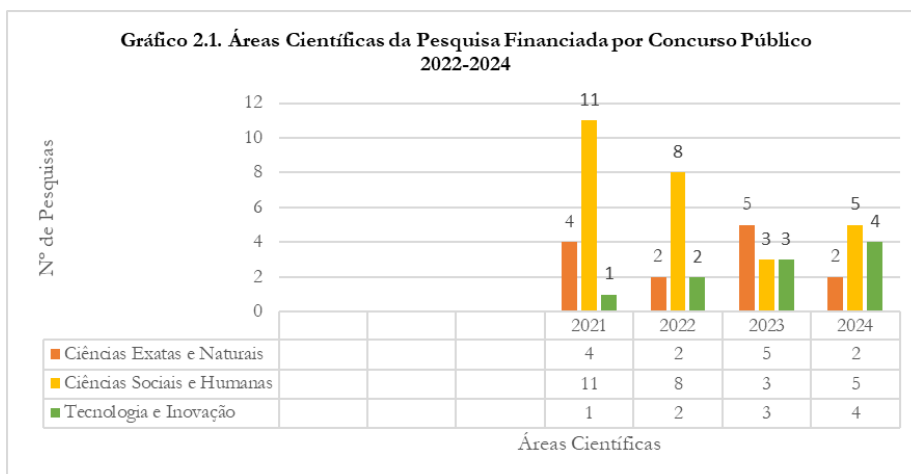
Tendo como horizonte temporal o período pós-covid até ao ano de 2024, o INCT financiou cerca de 50 projetos de investigação a nível nacional, que foram concluídos com sucesso. A diminuição gradual do número de pesquisas ao longo dos anos deve-se a alguns fatores como, por exemplo, a diminuição gradual do orçamento geral para o financiamento da pesquisa nacional; atribuições de montantes superiores de financiamento por cada pesquisa; aumento da exigência da qualidade dos projetos. Os dados estão disponíveis no gráfico 2.

As 8 pesquisas financiadas no ano de 2025 ainda estão a decorrer, pelo que ainda não foi realizada qualquer disseminação dos resultados de pesquisa.

Por isso mesmo, para evitar confusões, a informação das pesquisas financiadas no ano de 2025 não são exibidas no gráfico 2.

### 2.1. Áreas Científicas da Pesquisa Financiada por Concurso Público 2022-2024

Ano de Financiamento	2021	2022	2023	2024	Nº Pesquisas
Ciências Exatas e Naturais	4	2	5	2	13
Ciências Sociais e Humanas	11	8	3	5	27
Tecnologia e Inovação	1	2	3	4	10
Totais	16	12	11	11	50



### Contextualização e Análise de dados

A área científica mais financiada pelo INCT é a de ciências sociais e humanas, com 27 pesquisas financiadas, que corresponde a 54% do total de financiamento do INCT no programa Ciência em Timor (Concurso Público). De seguida, as ciências exatas e naturais, com 13 pesquisas financiadas, correspondem a um total de 26% do total de financiamento e, por fim, a tecnologia e inovação, com 10 pesquisas financiadas e que corresponde a 20% do total de financiamento por concurso público, tal como é apresentado no gráfico 2. 1.. Estes dados estão em consonância com os dados apresentados no Mapa da Ciência (2024) e na lista de professores com grau de doutoramento (2024), que revelam que uma percentagem significativa de professores com grau de doutoramento nas instituições de ensino superior são da área de ciências sociais (47%), tal como a oferta de cursos das instituições de ensino superior, que são maioritariamente em ciências sociais.

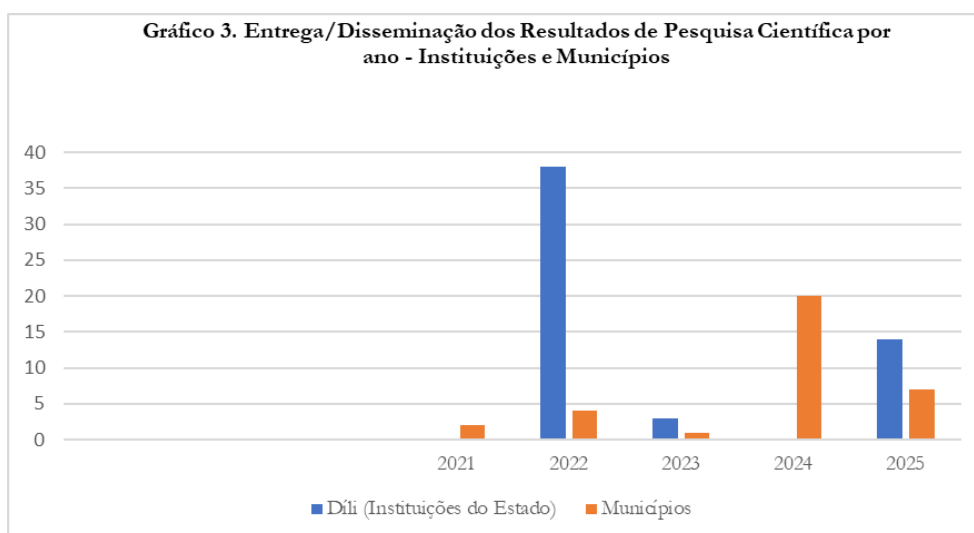
Contudo, o INCT tem tentado, nos últimos anos, igualar o financiamento em todas as áreas científicas, através de um conjunto de medidas que visam

proporcionar mais oportunidades a pesquisadores dos domínios científicos de ciências exatas e naturais e inovação e tecnologia.

O INCT tem desenvolvido esforços para, desde 2023, nivelar a oferta de financiamento para todas as áreas científicas através da implementação, no regulamento de pesquisa do INCT, de novos critérios de seleção e elegibilidade dos investigadores para os domínios de inovação e tecnologia e de ciências exatas e naturais, tendo captado, desta forma, mais candidatos destas áreas científicas para pesquisa.

### 3. N° de entregas/Disseminação dos Resultados de Pesquisa Científica por ano em Díli e nos Municípios (2021-2024)

Ano de Disseminação	2021	2022	2023	2024	2025	N° Pesquisas
Díli (Instituições do Estado)	0	38	3	0	14	55
Municípios	2	4	1	20	7	34
Total						89



## Contextualização e Análise de dados

O ponto 3 aborda o ponto da disseminação e comunicação da ciência. Trata-se dos resultados de pesquisa científica que foram financiados pelo INCT e que foram distribuídos e entregues ao público-alvo correspondente, nomeadamente, as instituições do Estado e as autoridades municipais, entre outros, tendo em consideração os temas e conteúdos dos estudos. O que é importante referir é que de 50 pesquisas financiadas entre os anos de 2021 a 2024, foram realizadas 89 disseminações dos resultados e recomendações da pesquisa.

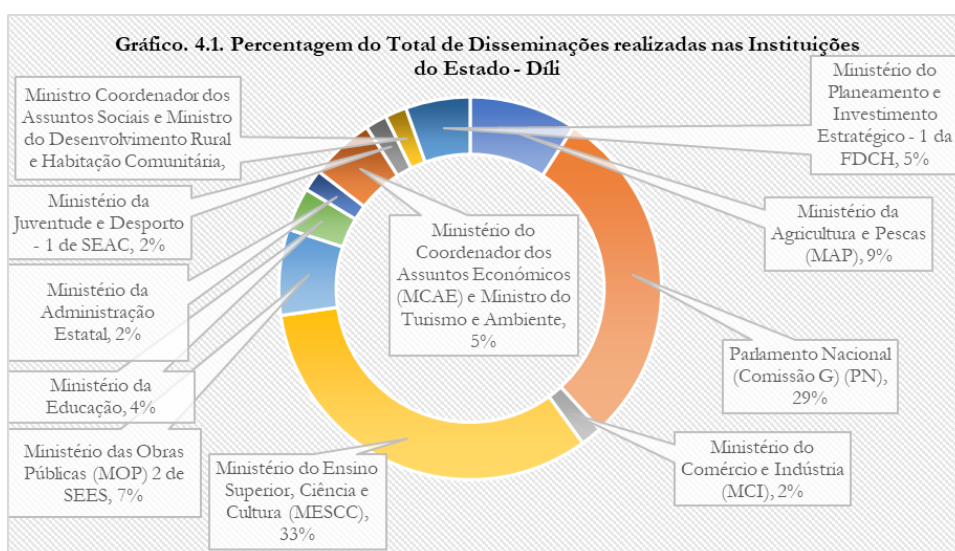
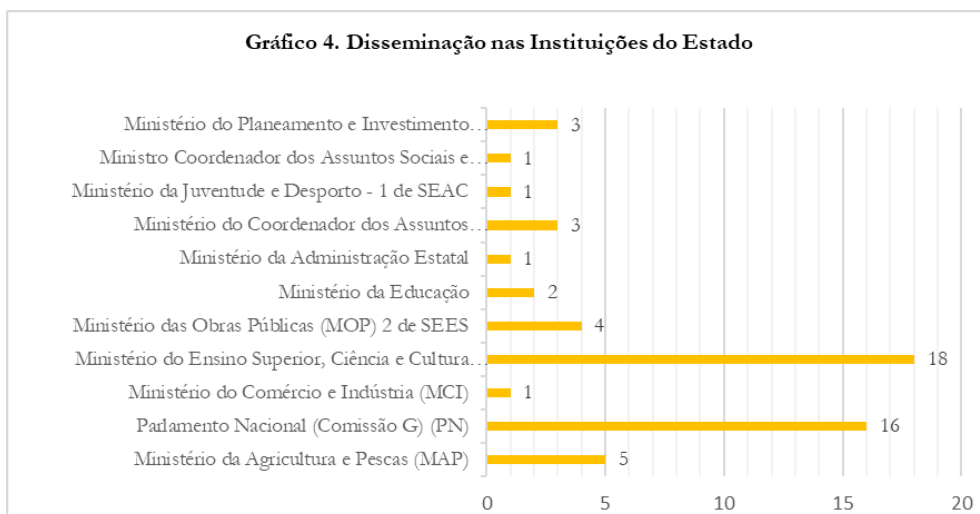
No ano de 2022, foram disseminados 38 resultados de investigação a instituições do Estado e 4 disseminações nos municípios. Tal valor deve-se ao facto das entregas e disseminação científica terem estado estagnadas em período da pandemia da covid-19 e também porque, a partir de 2021, o INCT estatuiu a disseminação científica como uma das suas grandes prioridades, tal como ficou definido no plano estratégico da instituição. Como as disseminações foram todas realizadas em 2022, em 2023 registou-se menos disseminações científicas; em 2024, foram entregues e disseminados os resultados de 2023 (em maior número) dos municípios e em 2025 foram disseminados 7 resultados de pesquisa nos municípios e a 14 instituições do Estado em Díli, como se pode comprovar pelo gráfico 3.

Entre 2021 e 2024, de 50 pesquisas realizadas no programa Ciência em Timor (Concurso Público), o INCT entregou e procedeu à disseminação científica dos resultados de pesquisa cerca de 89 vezes, 34 disseminações dos resultados nos municípios e 55 disseminações dos resultados nas instituições do Estado timorense, que serão apresentados a seguir.

#### 4. Entrega/Disseminação dos Resultados de Pesquisa Científica nas Instituições do Estado

Em relação a instituições do Estado, entre 2021 e 2024, de 50 pesquisas realizadas no programa Ciência em Timor (Concurso Público), o INCT entregou e procedeu a 55 disseminações científicas dos resultados de pesquisa vezes nas instituições do Estado, que são apresentados nos quadros e gráficos 4 e 4.1.

Instituição	Nº de Disseminações de Resultados de Pesquisa
Ministério da Agricultura e Pescas (MAP)	5
Parlamento Nacional (Comissão G) (PN)	16
Ministério do Comércio e Indústria (MCI)	1
Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura (MESCC)	18
Ministério das Obras Públicas (MOP) 2 de SEES	4
Ministério da Educação	2
Ministério da Administração Estatal	1
Ministério do Coordenador dos Assuntos Económicos (MCAE) e Ministro do Turismo e Ambiente	3
Ministério da Juventude e Desporto - 1 de SEAC	1
Ministro Coordenador dos Assuntos Sociais e Ministro do Desenvolvimento Rural e Habitação Comunitária	1
Ministério do Planeamento e Investimento Estratégico - 1 da FDCH	3
Total	55



## Contextualização e Análise de dados

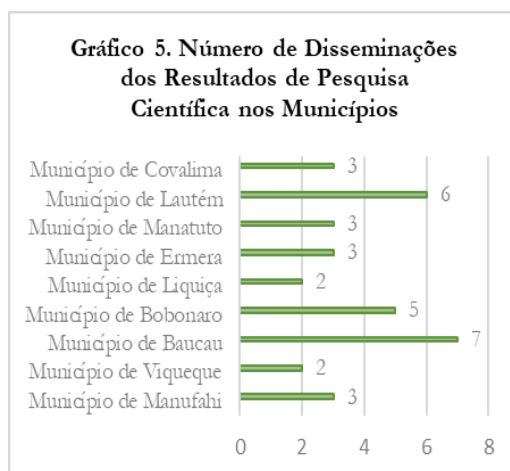
O Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura (MESCC) e o Parlamento Nacional foram as instituições em que o INCT fez mais entregas, disseminações e comunicações da ciência. Estes números explicam-se tendo em consideração que o INCT faz parte da Administração Indireta do MESCC e, como tal, muitos dos resultados das pesquisas científicas foram entregues/disseminados neste

ministério (33%). Quanto ao Parlamento Nacional, tendo em consideração a responsabilidade da Comissão G em relação à tomada de decisões a nível da educação pré-escolar, básico, secundário, ensino superior, formação profissional, políticas da ciência, tecnologia e inovação, bem como de investigação científica, entre outros, representou um total de 29% das disseminações nas instituições do Estado da República Democrática de Timor-Leste realizado pelo INCT.

O Ministério da Agricultura e Pescas, o Ministério das Obras Públicas, o Ministério do Planeamento e Investimento Estratégico e o Ministério Coordenador dos Assuntos Económicos e Ministro do Turismo e Ambiente são as instituições com mais entregas e disseminações científicas a seguir ao MESCC e PN, ao longo dos últimos anos.

## 5. Número de Disseminações dos Resultados de Pesquisa Científica nos Municípios

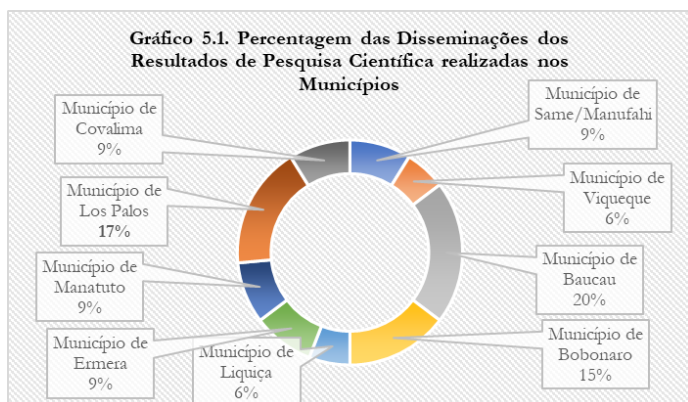
Município	Nº de Disseminações de Resultados de Pesquisa
Município de Manufahi	3
Município de Viqueque	2
Município de Baucau	7
Município de Bobonaro	5
Município de Liquiça	2
Município de Ermera	3
Município de Manatuto	3
Município de Lautém	6
Município de Covalima	3
Total	34



### Contextualização e Análise de dados

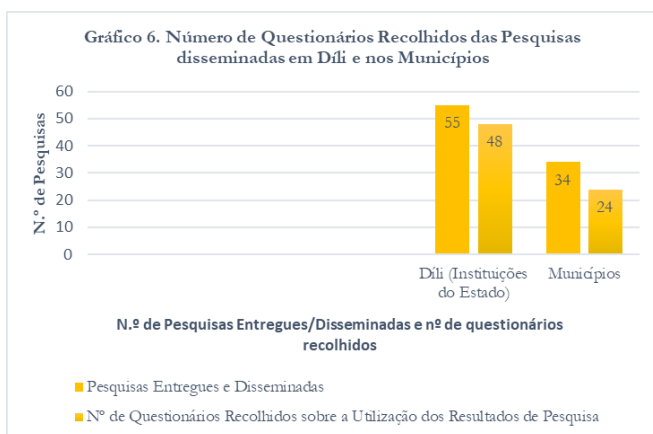
Quanto aos municípios, foram entregues e disseminados por 34 vezes os resultados de pesquisa, com maior incidência nos municípios de Baucau (7), Los

Palos (6) e Bobonaro (5). As entregas e disseminações científicas por estes municípios estão relacionados com a localização das pesquisas científicas financiadas pelo INCT, com as áreas científicas em questão e com o interesse dos investigadores. O financiamento de pesquisas científicas aplicadas nos municípios é estatuído como fundamental no INCT, daí a relação que se apresenta nos gráficos 5 e 5.1.



## 6. Número de Questionários Recolhidos da Utilização dos Resultados de Pesquisa Científica em Díli e nos Municípios

Localidade	Díli (Instituições do Estado)	Municípios
Pesquisas Entregues e Disseminadas	55	34
Nº de Questionários Recolhidos sobre a Utilização dos Resultados de Pesquisa	48	24
Percentagem da Informação recolhida de acordo com as pesquisas disseminadas	87,2%	70,58%



## Contextualização e Análise de dados

De 55 resultados de pesquisa disseminados, foram recolhidos 48 questionários sobre o uso dos resultados de pesquisa nas instituições do Estado de Timor-Leste em Díli (87,27%).

Ficaram por recolher 7 questionários sobre o uso dos resultados de pesquisa nas instituições de Estado em Díli. A margem de erro das instituições do Estado é assim de 12,73%<sup>1</sup>.

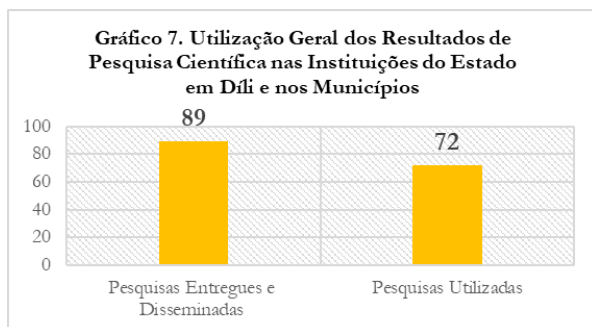
Em relação aos resultados dos municípios, de 34 resultados de pesquisa disseminados, foram recolhidos 24 questionários sobre a utilização dos resultados de pesquisa nos municípios fora de Díli (70,5%). Não foi possível recolher dados da disseminação realizada nos municípios de Liquiçá (2 resultados de pesquisa), Manatuto (3 resultados de pesquisa) e Bobonaro (5 resultados de pesquisa). Desta forma, ficaram por recolher 10 questionários. Os dados estão disponíveis no quadro e gráfico 6. A margem de erro dos municípios é de 29,41%.

$$\text{Margem de Erro} = \frac{\text{Questionários aplicados} - \text{Questionários Recolhidos}}{\text{Questionários Aplicados}} \times 100\%$$

<sup>1</sup>A taxa de erro é calculada dividindo-se o número de questionários não recolhidos pelo número total de questionários esperados e multiplicando-se o resultado por 100% para expressá-lo em percentagem.

## 7. Utilização dos Resultados de Pesquisa Científica nas Instituições do Estado em Díli e nos Municípios

Localização	Díli (Instituições do Estado) e Municípios
Pesquisas Disseminadas	89
Pesquisas Utilizadas	72

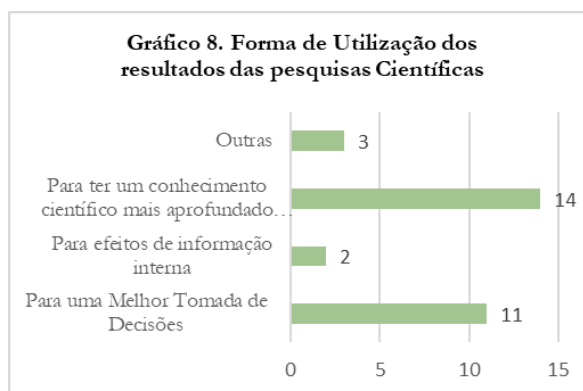


### Contextualização e Análise de dados:

De 89 pesquisas que foram entregues e disseminadas, o INCT conseguiu recolher a informação de 72 pesquisas que foram utilizadas para diversos fins nos ministérios públicos e nos municípios, correspondendo a 80,89% de utilização das pesquisas científicas financiadas pelo INCT, conforme informação disponível no gráfico 7. A margem de erro do estudo é de, aproximadamente, 19,1%.

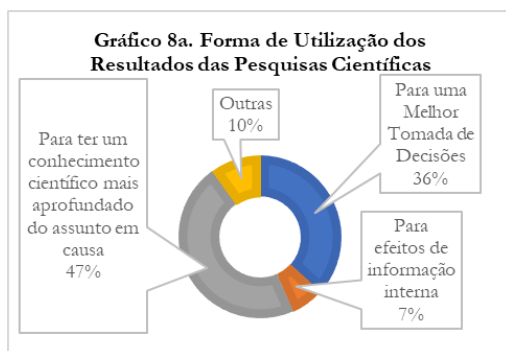
## 8. Formas de Utilização dos resultados das pesquisas Científicas nos Municípios

Municípios	Nº de Pesquisas
Para uma Melhor Tomada de Decisões	11
Para efeitos de informação interna	2
Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa	14
Outras	3
Total	30



## Contextualização e Análise de dados

Analisando a forma como as pesquisas científicas financiadas pelo INCT foram utilizadas internamente pelos municípios, é possível constatar, através do quadro e gráfico 8, que 2 pesquisas serviram para efeitos de informação interna; 11 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões a nível dos responsáveis máximos municipais e 14 pesquisas permitiram aos decisores municipais terem um conhecimento mais aprofundado do assunto científico em causa.



De forma isolada, 36% dos resultados de pesquisa do INCT serviram para uma melhor tomada de decisões a nível municipal.

### 8.1. Relação entre o número de questionários aplicados e recolhidos nos municípios e a contribuição das pesquisas

Ao considerarmos os 24 questionários respondidos e recolhidos nos municípios, a relação obtida é a seguinte:

Municípios	Nº de Questionários Aplicados e Recolhidos nos Municípios (cada questionário corresponde a uma pesquisa)	Nº de Pesquisas que contribuíram para:	Relação percentual
Para uma Melhor Tomada de Decisões	24	11	45,80%
Para efeitos de informação interna	24	2	8,30%
Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa	24	14	58,30%
Outras	24	3	12,50%

Em relação aos municípios, tendo em consideração que foram recolhidos 24 questionários, a resposta obtida foi a de que:

11 pesquisas de 24 pesquisas permitiram uma Melhor Tomada de Decisões por parte dos decisores e responsáveis municipais, o que corresponde que **45,80%** das pesquisas do INCT permitiu uma Melhor Tomada de Decisões por parte dos decisores e responsáveis municipais.

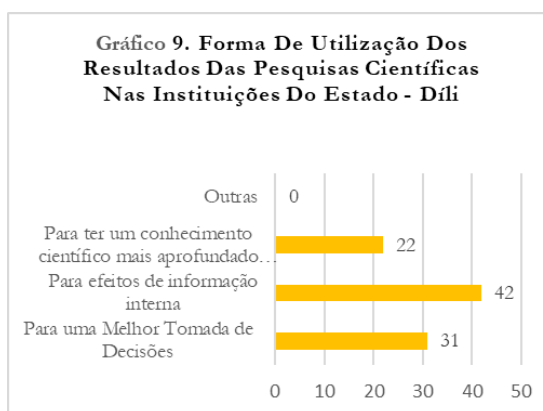
2 pesquisas de 24 pesquisas serviram para efeitos de informação interna, o que corresponde que **8,30%** do total de pesquisas serviu para efeitos de informação interna.

14 pesquisas de 24 pesquisas permitiram ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa por parte dos decisores e responsáveis municipais, o que corresponde que **58,30%** das pesquisas do INCT permitiu ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa por parte dos decisores, responsáveis e agentes municipais.

3 pesquisas de 24 serviram para outros fins não especificados, o que corresponde que **12,50%** do total de pesquisas serviu para outros fins.

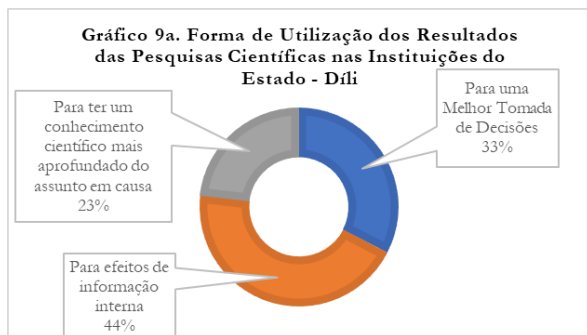
## 9. Forma de Utilização dos resultados das pesquisas Científicas nas Instituições do Estado – Díli

Instituições do Estado – Díli	Nº de respostas
Para uma Melhor Tomada de Decisões	31
Para efeitos de informação interna	42
Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa	22
Outras	0
Total	95



## Contextualização e Análise de dados:

Analisando a forma como as pesquisas científicas financiadas pelo INCT foram utilizadas internamente pelos ministérios, é possível constatar, através do quadro e gráfico 9, que 42 pesquisas serviram para efeitos de informação interna (44%); 31 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões (33%) e 22 (23%) pesquisas permitiram aos decisores municipais terem um conhecimento mais aprofundado do assunto científico em causa.



33% dos resultados de pesquisa do INCT foram importantes para uma melhor tomada de decisões a nível das instituições do Estado, em Dfli.

### 9.1. Relação entre o número de questionários aplicados e recolhidos nas Instituições em Dfli e a contribuição das pesquisas

Instituições do Estado em Dfli	Nº de Questionários Aplicados e Recolhidos nos Municípios (cada questionário corresponde a uma pesquisa)	Nº de Pesquisas que contribuíram para:	Relação percentual
Para uma Melhor Tomada de Decisões	48	31	64,58%
Para efeitos de informação interna	48	42	87,5%
Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa	48	22	45,83%
Outras	48	0	0

Em relação à utilização das pesquisas científicas no que toca à relação entre o número de questionários aplicados e número de pesquisas científicas, os resultados são os seguintes:

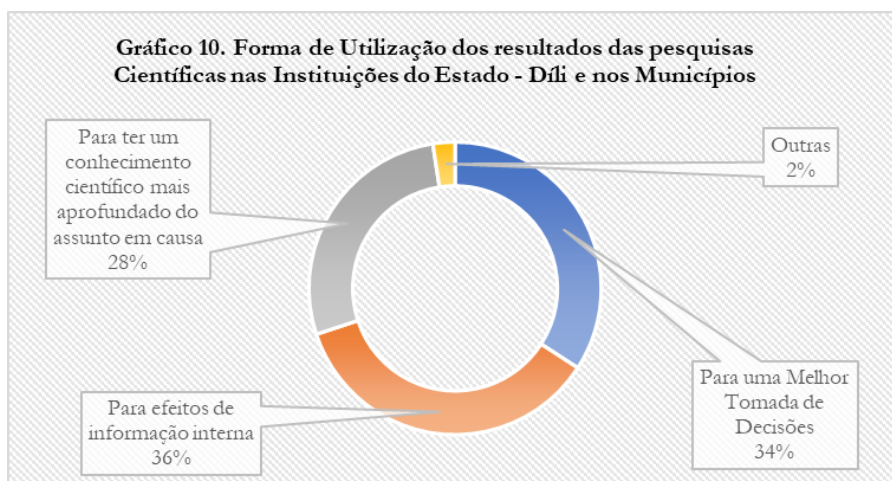
De 48 questionários aplicados sobre a utilização das pesquisas científicas, obteve-se a informação de que 31 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões, ou seja, cerca de **64,58%**.

Quarenta e duas (42) pesquisas de 48 pesquisas serviram para efeitos de informação interna (cerca de **87,50%**).

Cerca de 22 pesquisas de 48 foram importantes para se ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa (cerca de **45,83%**).

#### 10. Forma de Utilização dos resultados das pesquisas Científicas nas Instituições do Estado – Díli e nos Municípios

Instituições do Estado em Díli e Municípios	Nº de Pesquisas
Para uma Melhor Tomada de Decisões	42
Para efeitos de informação interna	44
Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa	34
Outras	3



## Contextualização e Análise de dados:

Por fim, analisando a forma como as pesquisas científicas financiadas pelo INCT foram utilizadas internamente pelas instituições do Estado em Díli e respetivos municípios, é possível constatar, através do quadro e gráfico 10, que 44 pesquisas serviram para efeitos de informação interna, ou seja 36%; 42 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões (34%) e 34 pesquisas permitiram aos decisores municipais terem um conhecimento mais aprofundado do assunto científico em causa, o equivalente a 28%. As pesquisas utilizadas para fins não especificados representam 2% do total de disseminações científicas do INCT. Neste sentido, conclui-se que 34% do total dos resultados de pesquisa do INCT foram importantes para uma melhor tomada de decisões a nível das instituições do Estado, em Díli e a nível municipal.

### 10.1. Relação entre o número de questionários aplicados e recolhidos nas Instituições em Díli e nos Municípios e a contribuição das pesquisas

Instituições do Estado em Díli e Municípios	Nº de Questionários Aplicados e Recolhidos nos Municípios (cada questionário corresponde a uma pesquisa)	Nº de Pesquisas que contribuíram para:	Relação percentual
Para uma Melhor Tomada de Decisões	72	42	58,33%
Para efeitos de informação interna	72	44	61,11%
Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa	72	34	47,22%
Outras	72	3	4,16%

Em relação à utilização das pesquisas científicas nas instituições do Estado em Díli e nos Municípios, no que toca à relação entre o número de questionários aplicados e o número de pesquisas científicas, os resultados são os seguintes:

De 72 questionários aplicados sobre a utilização das pesquisas científicas, obteve-se a informação de que 42 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões, ou seja, cerca de **58,33%**.

Quarenta e quatro (44) pesquisas de 72 pesquisas serviram para efeitos de informação interna (cerca de **61,11%**).

Cerca de 34 pesquisas de 72 pesquisas foram importantes para se ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa (cerca de **47,22%**).

Por fim, cerca de 3 pesquisas de 72 pesquisas serviram para outros efeitos (cerca de **4,16%**).

## Conclusão

### Conclusões Gerais

- Cerca de 50 pesquisas científicas que foram financiadas pelo INCT entre os anos de 2021 a 2024 correspondeu a 89 disseminações destas mesmas pesquisas pelo Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia pelas Instituições do Estado, em Díli e nos municípios.
- Destas 50 pesquisas financiadas de 2021 a 2024, foram disseminadas **55** pesquisas em instituições do Estado em Díli e **34** pesquisas nos vários municípios, perfazendo as 89 disseminações científicas.
- Destas 89 disseminações de pesquisas científicas, o INCT conseguiu recolher informações sobre a utilização de cerca **de 72 pesquisas**, o que equivale a dizer que conseguiu apurar cerca 80,89% da utilização das pesquisas científicas financiadas pelo INCT. A margem de erro do estudo é de, aproximadamente, 19,1%.
- De 72 questionários aplicados sobre a utilização das pesquisas científicas, obteve-se a informação de que 42 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões, ou seja, cerca de **58,33% das pesquisas científicas**

**financiadas pelo INCT** serviu para uma melhor tomada de decisões a nível institucional, a nível dos decisores políticos e responsáveis ministeriais e municipais.

### Instituições do Estado em Díli

- De 48 questionários aplicados sobre a utilização das pesquisas científicas, obteve-se a informação de que 31 pesquisas serviram para uma melhor tomada de decisões, ou seja, cerca de **64,58%**.
- Quarenta e Duas (42) pesquisas de 48 pesquisas serviram para efeitos de informação interna (cerca de **87,50%**).
- Cerca de 22 pesquisas de 48 foram importantes para se ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa (cerca de **45,83%**).

### Municípios

- Em relação aos municípios, tendo em consideração que foram recolhidos 24 questionários, a resposta obtida foi a de que: 11 pesquisas de 24 pesquisas permitiram uma Melhor Tomada de Decisões por parte dos decisores e responsáveis municipais, o que corresponde que **45,80%** das pesquisas do INCT permitiu uma Melhor Tomada de Decisões por parte dos decisores e responsáveis municipais.
- 2 pesquisas de 24 pesquisas serviram para efeitos de informação interna, ou seja, **8,30%** do total de pesquisas serviu para efeitos de informação interna.
- 14 pesquisas de 24 permitiram ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa por parte dos decisores e responsáveis municipais, o que corresponde que **58,30%** das pesquisas do INCT permitiu ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa por parte dos decisores, responsáveis e agentes municipais.
- 3 pesquisas de 24 pesquisas serviram para outros fins não especificados, o que corresponde que **12,50%** do total de pesquisas serviu para outros fins.

## Outras Considerações

Ficaram por recolher 7 questionários do uso dos resultados de pesquisa nas instituições de estado em Díli (ministérios) e 10 questionários nos municípios.

O Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura (MESCC) e o Parlamento Nacional foram as instituições em que o INCT fez mais entregas e disseminações e comunicações da ciência. Estes números explicam-se tendo em consideração que o INCT faz parte da Administração Indireta do MESCC e, como tal, muitos dos resultados das pesquisas científicas foram disseminados neste ministério (33%). Quanto ao Parlamento Nacional, tendo em consideração a natureza da Comissão G e a grande responsabilidade deste órgão na tomada de decisões no âmbito da educação pré-escolar, básico, secundário, ensino superior, formação profissional, políticas da ciência, tecnologia e inovação, bem como da investigação científica, entre outros, representou um total de 29% das disseminações nas instituições do Estado da República Democrática de Timor-Leste.

O Ministério da Agricultura e Pescas, o Ministério das Obras Públicas, o Ministério do Planeamento e Investimento Estratégico e o Ministério Coordenador dos Assuntos Económicos e Ministro do Turismo e Ambiente são os ministérios com mais disseminações científicas a seguir ao MESCC e PN, seguidos, em menor número, do Ministro Coordenador dos Assuntos Sociais e Ministro do Desenvolvimento Rural e Habitação Comunitária, o Ministério da Educação, o Ministério da Administração Estatal, o Ministério do Comércio e Indústria (MCI), Ministério da Administração Estatal e Ministério da Juventude e Desporto.

Da parte dos Municípios, foram entregues e disseminados 34 resultados de pesquisa, com maior incidência nos municípios de Baucau (7), Los Palos (6) e Bobonaro (5). Esta relação de entregas e disseminações por estes municípios está relacionado com a localização das pesquisas científicas financiadas pelo INCT, com as áreas científicas e com o interesse dos próprios investigadores

## Recomendações

Apurados os impactos da Investigação Científica do INCT no âmbito da tomada de decisões ao nível dos responsáveis do governo e dos municípios nos anos de

2021 a 2024, falta desenvolver um estudo de avaliação dos impactos sociais, científicos e ambientais dos resultados de investigação do INCT no mesmo período.

### **Referências Bibliográficas**

DECRETO-LEI N.º 23/2014. (2014). *Estatuto do Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia* (INCT). Jornal da República I Série. N.º 30 (2014-09-03), 7440-7453.

DECRETO-LEI N.º 5/2023. (2023). *Primeira Alteração ao Decreto-Lei N.º 23/2014, de 3 de setembro, que aprova o Estatuto do Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia* (INCT). Jornal da República I Série. N.º 9 (2023-03-08), 245-262.

DIPLOMA MINISTERIAL N.º 31/2023. (2023). *Regulamento Interno do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia*. Jornal da República I Série. N.º 22 (2023-06-14), 1684-1697.

DIPLOMA MINISTERIAL N.º 5/2019. (2019). *Regulamento Interno do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia*. Jornal da República I Série. N.º 43 (2019-10-30), 1010-1027.

Frascati Manual (2015). *Diretrizes para o Recolhimento e Comunicação de Dados de Pesquisa e de Desenvolvimento Experimental – A Mediação de Atividades Científicas, Tecnológicas e Inovadoras*. OCDE.

Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (2024). *Mapa da Ciência de Timor-Leste – O Estado da Ciência e da Investigação nas Instituições de Ensino Superior*. Timor-Leste: Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia.

Lei N.º 6/2024. (2024). *Aprova a Lei de Bases do Ensino Superior e procede à primeira alteração à Lei n.º 14/2008, de 29 de outubro, Lei de Bases da Educação*. Jornal da República I Série. N.º 29 (17-07-2024), 806-813.

Núcleo de Apoio à Investigação – Área de Assuntos Institucionais e de Investigação (2023). *Impacto Social da Investigação Científica*. Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas da Universidade de Lisboa.

REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE (2010). *Programa Estratégico de Desenvolvimento de Timor-Leste 2011-2030*. Timor-Leste: RDTL. Disponível em: [http://timor-leste.gov.tl/wp-content/uploads/2012/02/Plano-Estrategico-de-Desenvolvimento\\_PT1.pdf](http://timor-leste.gov.tl/wp-content/uploads/2012/02/Plano-Estrategico-de-Desenvolvimento_PT1.pdf).

RESOLUÇÃO DO GOVERNO N.º 1/2022. (2022). *Política Nacional de Ensino Superior*. Jornal da República I Série. N.º 3 (2022-01-26), 146-179.

Silva, S. & Araújo (2014). “Medir o Impacto nas Ciências Sociais – Pontos de Referência Teóricos”. *HOLOS*, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, vol. 4, 334-343. DOI: 10.15628/holos.2014.1985.

Vanclay, Frank (2015). *Avaliação de Impactos Sociais: Guia para a Avaliação e Gestão dos Impactos Sociais dos Projetos*. Associação Internacional de Avaliação de Impactos: IAIA.

# Anexo I-Pesquisas científicas solicitadas pelos Municípios

## Pesquisas Científicas solicitadas pelos Municípios

Julho de 2025

1. Autoridade Municipal de Same/Manufahi	
Estudos solicitados	<p>O município solicita estudos da comunidade sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Estudos sobre rendas familiares.</li><li>Estudos sobre acesso da comunidade à educação.</li><li>Estudos sobre o acesso da comunidade à saúde e segurança alimentar.</li></ul> <p>O município de solicita Estudos sobre infraestruturas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Estudos para melhorar problemas infraestruturais e sociais como:</li><li>Estudos sobre os acessos rodoviários;</li><li>Estudos sobre acesso à água potável e acesso a energias renováveis.</li></ul> <p><b>Agricultura e Turismo</b></p> <p>Também se pretende estudos para aferir e desenvolver o potencial do governo local para o desenvolvimento da agricultura, turismo e artesanato.</p>
2. Autoridade Municipal de Ermera	
Estudos solicitados	<p>O município solicita estudos sobre Criação agrícola e Plantações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Estudos específicos sobre plantas e árvores (MK) que podem dar sombra e proteção ao café.</li></ul> <p>(Presija Duni halo estudu espesifiku Liu ba iha aihoris nebe MK bele fo mahon ba kafe).</p>
3. Autoridade Municipal de Covalima	
Estudos solicitados	<p>O município solicita estudos sobre:</p> <p><b>O município de solicita Estudos sobre infraestruturas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Estudos sobre acesso à água potável para as populações e melhor acessibilidade das estradas.</li><li>Estudos para aplicação de Energias renováveis na região. <b>Agricultura e Turismo</b></li></ul> <p>Pretende estudos para aferir e desenvolver o potencial do governo local para o desenvolvimento da agricultura, turismo e artesanato, acesso à água potável e melhor acessibilidade das estradas.</p> <p><b>Estudos sobre a Comunidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Covalima pretende estudos sobre bem-estar familiar, melhorar a educação na região e promover o acesso da comunidade à educação;</li><li>Pretende promover e reforçar o acesso à saúde nas comunidades.</li></ul>

4. Autoridade Municipal de Laútem/LosPalos	
<b>Estudos solicitados</b>	<p>O município solicita estudos sobre:</p> <p>Agricultura e pecuária: o desenvolvimento de estudos na agricultura e pecuária (estudos de criação e bem-estar animal, sobretudo de vacas e porcos) desenvolvimento do sorgo, arroz e horticultura).</p> <p>Setor privado e Turismo: desenvolvimento de estudos que potenciem o desenvolvimento do setor privado; estudos que promovam o turismo florestal, turismo de resistência, turismo religioso.</p> <p>Estudos que potenciem a economia azul.</p> <p>Mais estudos sobre os impactos ambientais e económicos (sobretudo turismo) sobre a acessibilidade rodoviária a Lautém/Los Palos;</p> <p>Mais estudos sobre o parque Nacional Parque Nacional Nino Konis Santana em relação a potencial histórico e turístico e Preservação da fauna e da flora.</p>

5. Autoridade Municipal de Viqueque	
<b>Estudos solicitados</b>	<p>O município solicita estudos sobre:</p> <p>Ambiente e Biodiversidade</p> <p style="padding-left: 40px;">Pesquisa sobre We Tasi, localizado no Posto de Lacluta.</p> <p>Agricultura e Pecuária</p> <p style="padding-left: 40px;">Estudo sobre a necessidade de criação de áreas agrícolas do município em relação a campos abandonados, criadouros de animais e áreas de desenvolvimento.</p> <p>Turismo</p> <p style="padding-left: 40px;">Estudo sobre as atrações turísticas na área do município de Viqueque, nomeadamente Maubai, Laline, a empresa de gado selvagem e Matebian.</p> <p>Infraestruturas</p> <p style="padding-left: 40px;">Estudo sobre a acessibilidade rodoviária de Waimoria a Vemasse.</p>

## Anexo II – Inquéritos Recolhidos nas Instituições em Díli

### Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Ministério da Agricultura e
Nome	César Jose da Cruz
Data	10 Julho 2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres  Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues no Ministério da Agricultura e Pescas:

Ministério de Agriculturas e Pescas (MAP)				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções
1	Transformasaun Produktu Kulu-Jaka (Artocarpus Heterophyllus) Inovativa ba Kripik atu hasa'e Rendimentu Ekonomiku Agrikultor sira nian. Dr. Gabriel Gomes	2021	Sim 17/05/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
2	Estudos dos Fatores que Influenciam a Sustentabilidade do Desenvolvimento Agrícola no Município de Bobonaro, Timor-Leste – Dr. Carlito de A. M Code	2021	Sim 17/05/2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

3	Effect of Efficiency Leguminosae Production Plus Maize as a Feeding on Growth Phase of Local Swine in Timor-Leste (Potamochoerus porcus). Dr. Armando Afonso	2021	Sim 17/05/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
4	Prevalence of parasites on various smallholder pig production systems in Timor-Leste – Dr. Alípio de Almeida	2021	Sim 17/05/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
5	Efeito do uso de farelo de arroz e borra de tofu fermentado com probiótico à base de Moringa na dieta para melhorar o desempenho produtivo de suínos	2021	Sim 17/05/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

**Muito obrigado pela participação!**

Pode enviar o questionário em formato digital para os seguintes contactos:

**Responsável pelo Projeto Mapa Científico-Estratégico das Linhas Ministeriais**

Diretor Nacional de Ciências Exatas e Naturais – Dr. Valente Ferreira.

Contacto *whatsapp*: +67077923067

E-mail: valenpmds@gmail.com.

**Responsável pelo Projeto dos Impactos Sociais, Científicos e Ambientais dos Resultados de Investigação**

**Diretora Nacional de Inovação e Tecnologia:** Dra. Jacinta Guterres

Contacto *whatsapp*: +67077331942; E-mail: jacintadossantosguterres@gmail.com.

**Diretor Nacional de Catalogação e Repositório Nacional:** Dr. Bemvindo Guterres

Contacto *whatsapp*: +67077331942. E-mail: guteresbenvindo.cnc@gmail.com.

**Investigador Internacional do INCT – Dr. Filipe Abraão Martins do Couto.**

Contacto *whatsapp*: +351 915050268; telefone: +67077054909. E-mail: filipeabraao27@hotmail.com.

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Parlamento Nacional de Timor-Leste (Comissão G)
Nome	Pinto Cardoso Manuel Soares
Data	11 de julho de 2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres  Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues no Parlamento Nacional:

PN				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções
1	Efeito do uso de farelo de arroz e borra de tofu fermentado com probiótico à base de Moringa na dieta para melhorar o desempenho produtivo de suínos - Dr. Graciano S. Gomes	2021	Sim 06/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
2	Transformasaun Produktu Kulu-Jaka (Artocarpus Heterophyllus) Inovativa Ba Kripik Atu hasa'e Rendimentu Ekonomiku Agrikultor Sira Nian- Dr. Gabriel Gomes	2021	Sim 06/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

3	Prevalence of parasites on various smallholder pig production systems in Timor-Leste – Dr. Alípio de Almeida	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
4	Fatores que Afetam a Sustentabilidade do Desenvolvimento Agrícola em Timor-Leste – Dr. Carlito de A. M.	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
5	Effect Of Efficiency Leguminosae Production Plus Maize As A Feeding On Growth Phase Of Local Swine In Timor-Leste (Potamochoerus porcus) – Dr. Armando Afonso	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
6	Um Estudo de Caso da Cerimónia Fúnebre Do Posto Administrativo De Tutuala - Leonía Gusmão Fernandes	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
7	Analiza Jenéru Aessu Ba Cesta Básica Iha Timor-Leste -Dra. Li-Li Chen	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
8	Analiza Fatores ne'ebe Implika ba Pratika Trabalho Infantil Iha Capital Dili ( Estudo Kazu Iha Kapital Dili ) – dr. Estanislaio Bana	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
9	Formação Inicial de Professores Para o Ensino da Ciência Físico-Naturais No 3º Ciclo do Ensino Básico, no Currículo Vigente – Um Contributo para a Qualidade do Ensino de Ciências em Timor-Leste – Dr. Fernão dos Santos Rodrigues	2021	Sim 06/04/ 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

10	Identifica Fator Sira Ne'ebé Halo Alunu Sira Abandona Atividade Aprendizajen: Studu Kazu Iha Sidade Dili – Dr. Agosto Olo Tomé	2021	Sim 06/04/20 22	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
11	Elaboração de conteúdos científico-pedagógicos da disciplina de Física para a lecionação do 10º ano de escolaridade no Ensino Secundário Geral – Dr. Julião da Costa Belo	2021	Sim 06/04/20 22	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
12	Analiza Estratejia Teknolojia Informasaun ba Alternativa Prosesu Aprendizajen Akademia Prezensial iha Pandemia COVID-19 – Dr. António Soares Martins	2021	Sim 06/04/20 22	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
13	Marketing Strategy Analysis For Developing a Small & Medium Enterprise in The Tourism Sector of Manufahi Municipality, TIMOR-LESTE – Dra. Sabina Fernandes	2021	Sim 06/04/20 22 Sim 06/04/20 22	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
14	Impaktu Ezistensia Surtu Covid-19 no Implementasaun Serka Sanitaria nu'udar Variabel Moderador hasoru Rendimentu Negosiante Sira Empreza Mikro no Ki'ik (Estudu Kazu iha Munisipiu Dili, Baucau no Bobonaro) – Dr. António José Castro da Cunha	2021	Sim 06/04/20 22	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

15	Viver Juntos Construir a Sociedade Desenvolvimento de Timor-Leste e Integracao Regional Estudo de Caso a Capacidade Políticas Economicas e as Condições Economia Associados ao Processo Integracao Timor-Leste na ASEAN – Dra. Imaculada Soares Cabral	2021	Sim 06/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
16	Analiza Dezenvolvementu Generu no Pratika Kultura hodi Kria Partisipasaun Feto iha Vida Ekonomia – Dra. Marta Guterres	2021	Sim 06/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras

**Muito obrigado pela participação!**

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Ministério da Administração Estatal
Nome	Lino de Araújo
Contacto	+670 7734 9698
Função	Funcionário Publico
Data	14 de julho de 2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues no Ministério da Administração Estatal:

Ministério da Administração Estatal:				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções Ba objetivu saida maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsauin oioin ho X.
1	Possíveis Soluções Adaptadas na Melhoria do Sistema de Gestão dos Resíduos Sólidos em Dili – Dr. Luís da Costa	2024	Sim 09/04/2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

**Muito obrigado pela participação!**

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Secretário de Estado da Eletricidade e Saneamento
Nome	Dr. Januário Júlio Cesar Sequeira Saldanha
Posição/Função	Engenheiro Eletrotécnico da Secretaria de Estado da Eletricidade e Saneamento
Contacto	+670 73493230
Data	14/07/2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues a Secretariado de Estado da Eletricidade e Saneamento

Secretário de Estado da Eletricidade e Saneamento				
N.º	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções Ba objetivu saida maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsaun oioin ho X.
1	Design and Implementation of Wind Turbines and Solar Panels Using Hybrid Methods Based on IoT Monitoring for the Church Building in Ponilala Village, Ermera, Timor-Leste – Dr. Natalino Fonseca da Silva Guterres	2024	Sim 15/04/2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

2	Modelação da Bacia Hidrográfica de Irabere para o Dimensionamento da Barragem – Dr. Benjamim Martins	2024	Sim 15/04/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
---	--	------	-----------------------	---

**Muito obrigado pela participação!**

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Ministério da Educação
Nome	Odília Martins
Função	
Contacto	+670 7737 5685
Data	18-07-2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues no Ministério da Educação:

Ministério da Educação				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções Ba objetivu saída maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsauñ oiöin ho X.
1	Estudu Kona-ba Hafutar Eskolar ba Adolexensia sira – Dr. Augusto da Costa	2022	Sim 17/03/2023	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões – fornece evidências para apoiar políticas públicas e estratégias educativas dirigidas à prevenção do abandono escolar; <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna- permite a instituição identificar áreas prioritárias de intervenção e reforçar mecanismos de acompanhamento; <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa- contribui para o corpo de conhecimento sobre os determinantes sociais económicos e institucionais do abandono escolar na adolescência; <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

2	Exploring National Examination Quality Using Rasch Measurement Model and Revising Suggestions: A Case Study of The National Examination of Mathematics Subject in the The Three-Year Executive National Examinations 2019, 2021 & 2023 – Dra. Feliciana Vaz	2024	Sim 04 /02/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões – os resultados do estudo permitiram avaliar a qualidade psicométrica dos itens e orientar melhorias nos exames subsequentes; <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna – serviu como base para reflexão técnica no seio das equipas envolvidas na conceção e validação dos exames nacionais; <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa permitiu aplicar o modelo de Rasch na análise empírica da fiabilidade e validade dos instrumentos de avaliação; <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
---	---	------	------------------------	--

**Muito obrigado pela participação!**

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Ministério Coordenador dos Assuntos Económicos
Nome	Sra. Guida Araújo Monteiro
Função	Chefe de Gabinete de Ministério Coordenador dos Assuntos Económicos
Contacto	77110503
Data	11 de agosto de 2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues no Ministério Coordenador dos Assuntos Económicos

Ministério Coordenador dos Assuntos Económicos				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções Ba objetivu saída maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsau noioin ho X.
1	Sistema de Gestão e de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos de Díli, Capital de Timor-Leste – Dr. Luís da Costa	2024	Sim 13/02/2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

2	Economia Informal das Mulheres de Food Street Vendors em Timor-Leste: Uma Análise Exploratória sobre as Condições Sócio-Económicas, a prática de Negócio e seus Contributos para o Rendimento Familiar do Município de Díli – Dr. Manuel Brito	2024	Sim 13/02/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
3	Diving Development Strategy for Young Timorese – Dr. Hélio Brites	2024	Sim 13/02/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
4	Marketing Strategy Analysis for Developing a Small and Medium Enterprises (SMEs) in Tourism Sector of Manufahi Municipality, Timor-Leste – Dra. Sabina Fernandes	2021	Sim 2022	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

**Muito obrigado pela participação!**

# Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado



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



Avenida de Balide, Beco UNAMET Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/78558055, email: inct.secretariado@gmail.com

## Anexo I do Mapa Científico Estratégico das Linhas Ministeriais Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura (MESCC)
Nome	Maria Filomena Lay Guterres
Data	16/07/2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues no Ministério do Ensino Superior, Ciência e Cultura:

MESCC				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções
1	Efeito do uso de farelo de arroz e borra de tofú fermentado com probiótico à base de Moringa na dieta para melhorar o desempenho produtivo de suínos * Estudos dos Fatores que Influenciam a Sustentabilidade dos Desenvolvimento Agrícola no Município de Bobonaro, Timor-Leste - Graciano Soares Gomes	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
2	Transformasau Produk Kulu-Jaka (Artokarpus Heterophilus) Inovativa Ba Kripik Atu hasa'e Rendimentu Economico Agrikultur Sira Nian- Gabriel Gomes	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
3	Prevalence of parasites on various smallholder pig production systems in Timor-Leste - Alípio de Almeida	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
4	Estudos dos Fatores que Influenciam a Sustentabilidade do Desenvolvimento Agrícola no Município de Bobonaro, Timor-Leste - Caúlito de A. M. Code	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:



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



Avenida de Baliáde, Beco UNAMET Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/78558055, email: inct.secretariado@gmail.com

5	Effect of Efficiency Leguminosae Production Plus Maize as a Feeding on Growth Phase of Local Swine in Timor-Leste (Potamochoerus porcus) - Armando Afonso	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
6	Um Estudo de Caso da Cezimónia Fúnebre do Posto Administrativo de Tutuala - Leonia Gusmão Fernandes	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
7	Análiza Jenéris Assesu Ba Cesta Básica Iha Timor-Leste - Li-Li Chen	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
8	Análiza Fatores ne'ebe Implika ba Prátika Trabalho Infantil Iha Capital Díli (Estudu Kazu Iha Kapital Díli - Estanislau Bana	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
9	Formação Inicial de Professores Para o Ensino da Ciência Físico -Naturais No 3º Ciclo do Ensino Básico, no Currículo Vigente – Um Contributo para a Qualidade do Ensino de Ciências em Timor-Leste - Fernão dos Santos Rodrigues	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
10	Fatór Sira Ne'ebé Halo Alunu Sira Abandona Atividade Aprendizajen: Studu Kazu Iha Sidade Díli - Agosto Olo Tome	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
11	Elaboração de conteúdos científico-pedagógicos da disciplina de Física para a lecionação do 10º ano de escolaridade no Ensino Secundário Geral - Julho da Costa Belo	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
12	Análiza Estrateja Tecnologia Informasaua ba Alternativa Prosesu Aprensijazem Akademia Presensial Iha Pandemia COVID-19 - António Soares Martins	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:



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



Avenida de Balide, Beco UNAMET Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/78558055, email: inct.secretariado@gmail.com

13	Marketing Strategy Analysis For Developing a Small & Medium Enterprise in The Tourism Sector of Manufahu Municipality, TIMOR-LESTE - Sabina Fernandes	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
14	Impaktu Ezistensia Surtu Covid-19 no Implementasaun Serka Sanitaria m'vdar Vaziabel Moderador hasoru Rendimentu Negosianta Sira Empreza Mikro no Ki'ik (Estudu Kazu iha Munisipiu Díli, Baucau no Bobonaro) - António José Castro da Cunha	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
15	Viver Juntos Construir a Sociedade Desenvolvimento de Timor-Leste e Integração Regional Estudo de Caso A Capacidade Políticas Da economia e as Condições Economia Associados ao Processo Integração Timor-Leste na ASEAN - Imaculada Soares Cabral	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
16	Analiza Dezenvolvimentu Jeneru No Pratika Kulnura Hodi Kria Partisipasau Feto Iha Vida Ekonomia - Marta Guterres	2021	Sim 05/04/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
17	Status of Digital Education Infusion in Higher Educations Institution: A Case Study of Timor-Leste – Edmundo Viegas	2022	Sim 17/03/2023	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
18	As Competências do Professor Universitário e as Metodologias de Ensino Aprendizagem Para o Desenvolvimento de Competências. Um Estudo Realizado em Cinco Universidades de Timor-Leste	2024	Sim 08 /04/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

Muito obrigado pela participação!

## Anexo III – Inquéritos Recolhidos nos Municípios

### Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Autoridade Municipal de Same/Manufahi
Nome	Sr. Luis Marçal da Costa Tavares Sr. Abelito
Função	Presidente da Autoridade Municipal Chefe de Gabinete de PAM
Contacto	7844 3849
Data	15 de Julho de 2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues à Autoridade Municipal de Same/Manufahi:

Autoridade Municipal de Same/Manufahi				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar com um X várias opções Ba objetivu saida maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsauñ oioin ho X.
1	Efeito da utilização da casca de café na dieta sobre o desempenho produtivo e a qualidade técnica e econômica em atividades de suinocultura Dr. Graciano Soares Gomes	2021	Sim 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

2	Marketing strategy analysis for developing a small & medium enterprise in the tourism sector of manufahi municipality Dra. Sabina Fernandes SEAC, L.Ed.	2021	Sim 2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
3	A Capacidade de Carga dos Animais Ruminantes em Pastagem Nativa no Município de Manufahi: Análise da Produtividade, Composição Botânica e Composição Química. Dra. Brígida Antónia Correia	2022	Sim 2024	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

**Muito obrigado pela participação!**

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Autoridade Municipal de Ermera
Nome	Antonio Alves da Costa
Função	Secretario Autoridade PIDI
Contacto	77285019/ alvesdacostaantonio27@gmail.com
Data	14/02/1978
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Bem-Vindo Guterres  Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues à Autoridade Municipal de Ermera:

Autoridade Municipal de Ermera				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar com um X várias opções Ba objetivu saida maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsau noioin ho X.
1	Design and Implementation of Wind Turbines and Solar Panels Using Hybrid Methods Based on IoT Monitoring for the Church Building in Poni-lala Village, Ermera Sub-District-Timor Leste - Natalino Fonseca Da Silva	2024	Sim 06/05/2025	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

2	Exploring National Examination Quality Using Rasch Measurement Model and Revising Suggestions: A Case Study of the National Examination of Mathematics Subject in the Three-Year Executive National Examinations 2019, 2021 & 2023 - Feliciano Maria Vaz	2024	Sim 06/05/2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
3	Diversifikasaun Produktu kafé Lokal Hodi Hasa'e Valor de Vendas iha Industria Hospitalidade iha Dili - Hélio Brites da Silva	2022	Sim 20/03/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

**Muito obrigado pela participação!**

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Presidente da Autoridade Municipal de Lautém/Los Palos
Nome	Sr. Mélio de Jesus
Função	Presidente da Autoridade Municipal de Lautém/Los Palos
Contacto	+67078127008
Data	16 de julho de 2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Leonel, Dr. Bem-Vindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues à Autoridade Municipal de LosPalos:



Autoridade Municipal de LosPalos				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar com um X várias opções Ba objetivu saida maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsauun ioioin ho X.
1	A Produtividade do Sorgo Bicolor Variedade Soper 9 sob Efeito do Cultivo Intercalado com Diferentes Linhas de Legume Clitória Ternatea CV Milgara e na Produção dos Produtos Caseiras - Brígida Antónia Correia	2023	Sim 10/06/2024	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões Ba Foti Desizaun ne'ebé Di'ak Liu <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna Ba objetivu informasaun internu sira <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa Atu hetan komprensaun sientífika ne'ebé klean liu <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais: Seluk Se ita-boot hili seluk, favór ida indika ida-ne'ebé:

2	Designing an Innovative Feed Planning System for Smallholder Bali Cattle (Bos Javanicus) Farmers in Lospalos, Lautem, Timor-Leste - Augusto Barros	2023	Sim 10/06/ 2024	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <i>Ba Foti Desizaun ne'ebé Di'ak Liu</i> <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <i>Ba objetivu informasaun internu sira</i> <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <i>Atu betan komprensaun sientifika ne'ebé klean liu kona-ba asuntu ne'ebé iba kestaun</i> <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais: <i>Seluk</i> <i>Se ita-boot hili seluk, favór ida indika ida-ne'ebé:</i>
3	O Efeito do Adubo Orgânico Bovino e a Distância de Cultivo para a Produtividade Sogo (Sorghum Bicolor L. Moench) - Yuliaty	2022	Sim 10/06/ 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <i>Ba Foti Desizaun ne'ebé Di'ak Liu</i> <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <i>Ba objetivu informasaun internu sira</i> <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <i>Atu betan komprensaun sientifika ne'ebé klean liu kona-ba asuntu ne'ebé iba kestaun</i> <input checked="" type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais: <i>Seluk</i> <i>Se ita-boot hili seluk, favór ida indika ida-ne'ebé:</i> <i>O estudo da Dra. Brígida teve alguns impactos, nomeadamente a um projeto-piloto para a produção de Sorgo que está a ser levada a cabo por uma cooperativa sob coordenação da Sec. Est. Das cooperativas. Houve outras tentativas de plantação do sorgo na região, mas foram destruídas pelos animais que andam livremente nas proximidades. Trata-se de um assunto em discussão.</i>
4	Impacto e a Importância do Parque Nacional Nino Konis Santana para a Preservação da Fauna: Estudo Caso de Município de Lautém - Lúcio Ximenes	2022	Sim 10/06/ 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <i>Ba Foti Desizaun ne'ebé Di'ak Liu</i> <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <i>Ba objetivu informasaun internu sira</i> <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <i>Atu betan komprensaun sientifika ne'ebé klean liu kona-ba asuntu ne'ebé iba kestaun</i> <input checked="" type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais: <i>Seluk</i> <i>Se ita-boot hili seluk, favór ida indika ida-ne'ebé:</i> <i>O estudo sobre o Impacto e a Importância do Parque Nacional Nino Konis Santana para a Preservação da Fauna: Estudo Caso de Município de Lautém, de Lúcio Ximenes, continua a ter influência para a proteção da fauna e flora desta região, para o desenvolvimento do turismo e a designação de Património Nacional em Timor-Leste.</i>

5	Um Estudo de Caso da Cerimónia Fúnebre do Posto Administrativo de Tutuala - Leonia Gusmão Fernandes	2021	Sim 10/06/ 2024	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <i>Ba Foti Desizann ne'ebé Di'ak Liu</i> <input checked="" type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <i>Ba objetivu informasaun internu sira</i> <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <i>Atu betan komprensaun sientifika ne'ebé klean liu kona-ba asuntu ne'ebé iba kestaun</i> <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais: <i>Seluk</i> <i>Se ita-boot hili seluk, favór ida indika ida-ne'ebé:</i>
6	Analiza Dezenvolvimentu Jeneru no Pratika Kultura hodi Kria Partisipasaun Feto iha Vida Ekonomia - Marta Guterres	2021	Sim 10/06/ 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <i>Ba Foti Desizann ne'ebé Di'ak Liu</i> <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <i>Ba objetivu informasaun internu sira</i> <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <i>Atu betan komprensaun sientifika ne'ebé klean liu kona-ba asuntu ne'ebé iba kestaun</i> <input checked="" type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais: <i>Seluk</i> <i>Se ita-boot hili seluk, favór ida indika ida-ne'ebé:</i> <i>Tendo em consideração a sociedade patriarcal de Los Palos/Lautém, o estudo em relação às práticas culturais e de género tem contribuído para o alargamento da mentalidade em relação ao género, sobretudo no município, que tem apostado numa política de defesa do género, e procedido à contratação de mais mulheres trabalhadoras para o município, algumas das quais em cargos de chefia.</i>

Muito obrigado pela participação!

## Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Autoridade Municipal de Baucau
Nome	Francisco xavier da Silva
Função	Diretor Agência
Contacto	77665129
Data	22-07-2025
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Benvindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues ao Presidente da Autoridade Municipal de Baucau

Presidente da Autoridade Municipal de Baucau				
Nº	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data	Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar várias opções Ba objetivu saida maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsau oioin ho X.
1	Prevalence of Paracites on Various Smallholder Pig Production Systems in Timor-Leste - Alípio de Almeida	2021	Sim 21/06/2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

2	Impaktu Ezisténsia Surtu Covid-19 no Implementasaun Serka Sanitária Nu-udar Variabel Moderador Hasoru Rendimentu Negosiante sira Empreza Mikro no Ki-ik (Estudu Kazu iha Munisípiu Dili, Baucau no Bobonaro) - Antonio Jose Castro da Cunha	2021	Sim 21/06/ 2022	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
3	As Atividades Laboratoriais No Ensino Secundário: Um Estudo Com Manuais Escolares de Física Do 10ºAno de Escolaridade - Julião da Costa Belo	2021	Sim 09/07/ 2024	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
4	Impaktu Ezistensia Surtu Covid-19 no Implementasaun Serka Sanitaria nu'udar Variabel Moderador hasoru Rendimentu Negosiante Sira Empreza Mikro no Ki'ik (Estudu Kazu iha Munisípiu Dili, Baucau no Bobonaro) - António José Castro da Cunha	2021	Sim 09/07/ 2024	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
5	Prevalence of parasites on various smallholder pig production systems in Timor-Leste - Alípio de Almeida	2021	Sim 21/06/ 2025	<input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
6	Analiza Dezenvolvimentu Jeneru no Pratika Kultura hodi Kria Partisipasaun Feto iha Vila Ekonomia - Marta Guterres	2021	Sim 21/06/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
7	Impaktu Ezistensia Surtu Covid-19 no Implementasaun Serka Sanitaria nu'udar Variabel Moderador hasoru Rendimentu Negosiante Sira Empreza Mikro no Ki'ik (Estudu Kazu iha Munisípiu Dili, Baucau no Bobonaro) - António José Castro da Cunha Mentor	2021	Sim 21/06/ 2025	<input checked="" type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

**Muito obrigado pela participação!**

# Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado



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



Avenida de Balide, Beco UNAMET Díli, Timor-Leste. Tel. (+670) 78269204/78558055, email: inct.secretariado@gmail.com

## Anexo I do Mapa Científico Estratégico das Linhas Ministeriais Inquérito de Impactos das Pesquisas do INCT nas Instituições do Estado

Dados do Respondente	
Disseminação entregue/realizada em	Autoridade Municipal de Viqueque
Nome	
Função	
Contacto	
Data	
Nome dos Entrevistadores do INCT (se aplicável)	Dr. Valente Ferreira, Dra. Jacinta Guterres, Dr. Beavindo Guterres Dr. Filipe Couto.

No âmbito dos estudos científicos financiados pelo INCT que foram entregues na vossa instituição, para efeitos da auscultação dos impactos das pesquisas do INCT, solicita-se para que se preencha o breve questionário que segue abaixo. Pode escolher várias opções.

Estudos Científicos entregues à Autoridade Municipal de Viqueque:

Autoridade Municipal de Viqueque			
N.º	Título de Pesquisa e autor	Ano de Pesquisa	Termo de Entrega e data
1	A Disabilidade Físico, Psicológica, Estigma e Discriminação da Doença Filariose Linfática-Experiências dos Pacientes em Viqueque e Liquiça, Timor-Leste - Valente da Silva	2024	Sim 15/05/2025  Com Seminário Científico
			Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar com um X várias opções Ba objetivu saída maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsauin oioin ho X. <input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:
2	Modelacao da Bacia Hidrografica de Irabere para o dimensionamento da Barragem de Aproveitamento do Recurso Hidrico - Valente da Silva	2024	Sim 15/05/2025  Com seminário Científico
			Para que efeitos usou o estudo? Pode assinalar com um X várias opções Ba objetivu saída maka ita-boot uza estudu ne'e? Ita-boot bele marka opsauin oioin ho X. <input type="checkbox"/> Para uma Melhor Tomada de Decisões <input type="checkbox"/> Para efeitos de informação interna <input checked="" type="checkbox"/> Para ter um conhecimento científico mais aprofundado do assunto em causa <input type="checkbox"/> Outras Se assinalou outras, indique quais:

Muito obrigado pela participação!





**Instituto Nacional de  
Ciências e Tecnologia (INCT)**