



# RELATÓRIO INSTITUCIONAL 2025

**CENTRO DE INTELIGÊNCIA EM AGRAVOS TROPICAIS, EMERGENTES E  
NEGLIGENCIADOS**

---

---

Teresina, Piauí, Brasil | 2025

## APRESENTAÇÃO

O Centro de Inteligência em Agravos Tropicais, Emergentes e Negligenciados (CIATEN), apresenta à sociedade piauiense e à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (FAPEPI) o seu Relatório Institucional de 2025.

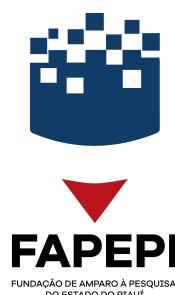
O CIATEN tem por missão desenvolver estratégias para fomentar políticas públicas, ações, serviços e tecnologias para a promoção à saúde, prevenção e controle dos agravos tropicais, emergentes e negligenciados no estado do Piauí e em contextos similares.

Este relatório reúne os principais resultados alcançados ao longo de 2025 por nossos Núcleos Temáticos e Plataformas Multidisciplinares, demonstrando a produção científica, as ações formativas, os projetos de inovação tecnológica e a captação de recursos que colocam o CIATEN entre os centros de referência em saúde tropical do Brasil.

Os resultados aqui apresentados refletem o esforço coletivo de pesquisadores e gestores públicos que, unidos por valores de excelência, ética e solidariedade, trabalham para transformar evidências científicas em saúde para o povo piauiense.

Coordenação Científica do CIATEN

| 2025



A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (FAPEPI) atua como financiadora do projeto desenvolvido pelo Centro de Inteligência em Agravos Tropicais Emergentes e Negligenciados (CIATEN), contribuindo para o fortalecimento das atividades de pesquisa, inovação e produção de evidências científicas em saúde pública, em alinhamento com as prioridades do Sistema Único de Saúde e as demandas estratégicas do estado do Piauí.

## IDENTIDADE INSTITUCIONAL

---

### Missão

Promover o enfrentamento qualificado dos agravos tropicais emergentes e negligenciados no Estado do Piauí e em contextos semelhantes, por meio da produção e tradução de evidências científicas em políticas públicas, do desenvolvimento e disseminação de conhecimentos e tecnologias inovadoras, da formação de profissionais e do incentivo à pesquisa e inovação em fármacos e dispositivos biotecnológicos.

### Visão

Ser um centro de referência nacional em pesquisa e resposta aos agravos tropicais, emergentes e negligenciados, apoiando as ações públicas para promoção à saúde, prevenção, controle e combate dessas doenças.

### Estrutura Organizacional

O CIATEN está estruturado em instâncias de governança e unidades funcionais que garantem a excelência de sua atuação:

- Coordenação Geral
- Coordenação Científica
- Núcleos Temáticos (NUTEMA): Agravos Emergentes Transmissíveis (AET); Agravos Emergentes Não Transmissíveis (AENT); Agravos Negligenciados de Transmissão Direta (ANTD); Agravos Negligenciados de Transmissão Vetorial (ANTV)
- Plataformas Multidisciplinares (PMULT): Políticas de Saúde, Epidemiologia, Informática e Inteligência Artificial, Tecnologia
- Unidade de Ensino
- Unidade de Comunicação

## 2025 EM NÚMEROS: RESULTADOS ESTRATÉGICOS

A tabela a seguir apresenta a síntese dos principais indicadores estratégicos do CIATEN no ano de 2025:

INDICADOR	O QUE MEDE	RESULTADO 2025
Documentos de recomendação para políticas públicas	Capacidade de produzir evidências aplicáveis à tomada de decisão e apoiar gestores com proposições claras.	19 documentos
Publicações científicas	Produção de conhecimento técnico-científico vinculada aos núcleos e plataformas do CIATEN.	> 40 publicações
Cursos, eventos e ações de formação	Atividades formativas que qualificam profissionais e difundem conhecimento.	> 30 ações formativas
Projetos de inovação e desenvolvimento tecnológico	Iniciativas que envolvem criação, prototipagem ou aprimoramento de tecnologias e soluções inovadoras.	15 projetos tecnológicos
Captação de recursos institucionais	Capacidade de mobilização financeira para pesquisa, inovação, eventos e parcerias.	R\$ 3.133.519,88

Fonte: Indicadores Estratégicos para Monitoramento e Avaliação das Ações do CIATEN, 2025.

## RESULTADOS POR NÚCLEO TEMÁTICO

### Legenda de Grupos de Pesquisa

### Legenda de Grupos de Pesquisa

Sigla	Grupo de Pesquisa
AET	Agravos Emergentes Transmissíveis
ANTD	Agravos Negligenciados de Transmissão Direta
AENT	Agravos Emergentes Não Transmissíveis
ANTV	Agravos Negligenciados de Transmissão Vetorial
Informática e IA	Informática e Inteligência Artificial
Tecnologia	Tecnologia
Epidemiologia	Epidemiologia
Políticas de Saúde	Políticas de Saúde

## 1. Mapas de Evidências e Documentos de Política

### Mapas de Evidências

- Mapa de Evidências para Prevenção e Controle de Arboviroses Transmitidas por Aedes aegypti [AET]  
<https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/arboviroses-en/evidence-map>
- Mapa de Evidências Hanseníase: Diagnóstico, Prevenção e Controle [ANTD]  
<https://public.tableau.com/app/profile/ciaten.ufpi/viz/Hanseníase2025Prevencaoov2/MAPA>
- Mapa de Evidências – Efetividade de intervenções para a redução de acidentes de trânsito com motocicletas. BIREME/OPAS/OMS, 2022. [AENT]  
[https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/acidentes\\_motocicletas-pt/evidence-map](https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/acidentes_motocicletas-pt/evidence-map)
- Mapa de Evidências da Doença de Chagas: diagnóstico, tratamento e análise de risco [ANTV]  
<https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/doenca-chagas-pt/evidence-map>
- Efeitos das Mudanças Climáticas na Nutrição Infantil – Mapa de Evidências [Epidemiologia]  
<https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/clima-nutricao-pt/evidence-map>

### Informes e Resumos Executivos

- Informe – Mapa de Evidências em Arboviroses transmitidas por Aedes aegypti: Estratégias de Prevenção e Controle [Epidemiologia]  
<https://docs.bvsalud.org/biblioref/2025/03/1589106/informe-executivo-mapa-arboviroses-mar2025.pdf>
- Informe Executivo – Doença de Chagas: Como podemos acabar com a doença de Chagas no Piauí? [ANTV]  
[https://docs.google.com/document/d/18qB8Qit\\_vjwxCCODpRY\\_-rJlitLwEP0h9usIKFrkoUI/edit?tab=t.0](https://docs.google.com/document/d/18qB8Qit_vjwxCCODpRY_-rJlitLwEP0h9usIKFrkoUI/edit?tab=t.0)
- Alerta sobre Raiva Humana: Norte-Nordeste, 2024–2025 (doi: 10.5281/zenodo.15150367) [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.15150367>
- 01 Informe e resumo executivo do mapa de evidências em Hanseníase [ANTD]
- 01 Resumo Visual para Políticas – Hanseníase [ANTD]  
[https://www.canva.com/design/DAG6RmiCHkg/NO6Dsi9QWPFqywaX\\_PdSug/edit](https://www.canva.com/design/DAG6RmiCHkg/NO6Dsi9QWPFqywaX_PdSug/edit)

### Sínteses de Evidências e Documentos para Políticas

- Estratégias para prevenção e controle da doença de Chagas: uma síntese de evidências para políticas de saúde [ANTV]  
<https://docs.google.com/document/d/1dUBlx2SC4cuA7bIZTPmEK1z1tLPJVxjBWYbQU6lYzOA/edit?tab=t.0>
- Ações Propostas para o Plano Estadual de Saúde do Piauí – Chagas e Leishmanioses [ANTV]  
<https://docs.google.com/document/d/1ELqetccckRL8vgDzIIEfhd9-Vn1dhWzm/edit>
- Síntese de Evidências para Políticas: Estratégias no saneamento básico para redução da incidência de arboviroses (previsão de conclusão: 19/12/2025) [Epidemiologia]
- Síntese relacionada à temática de hanseníase (em andamento) [Políticas de Saúde]
- Carta de recomendação para o controle e a prevenção da Dengue em Picos após situação de emergência ambiental [Políticas de Saúde]

## Relatórios Técnicos

- 01 Relatório Técnico – Guia Linha de Cuidado: Hanseníase e Tuberculose [ANTD]

## 2. Produção Científica

Total geral: 36 artigos publicados ou aceitos para publicação

### AET – Agravos Emergentes Transmissíveis

- Lobato OL, Nogueira TS, Lima TET, Andrade FJC, de Macedo MGG, Pereira RS, et al. Orthoflavivirus nilense surveillance in the State of Piauí, northeastern Brazil. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2025; 120: e240218. [AET]  
<https://www.scielo.br/j/mioc/a/7fk8gGfBZ9GjjSfvP3frrkn/?format=html&lang=en>
- Mendes-Sousa AF, Barros VC, Ibiapina AB, Silva MCM, Mendonça VJ, Aguiar BGA, Biruel E, Abdala CVM, Catenacci LS. Evidence map of strategies for preventing and controlling Aedes aegypti infestation and related viral infections. Rev Panam Salud Publica. 2025 Jun 23;49:e63. [AET]  
<https://doi.org/10.26633/RPSP.2025.63>
- Pinto ABD, Maia JC, Cavalcante ASP, Mendes-Sousa AF, Nepomuceno DB. Aspectos epidemiológicos e distribuição espacial da leishmaniose visceral humana: estudo transversal, Crateús, 2007–2023. Epidemiologia e Serviços de Saúde, v. 34, p. e20250155, 2025. [AET]  
<https://www.scielosp.org/pdf/ress/2025.v34/e20250155/pt>
- Barreto GGS, Freitas ASF, Santos FF, Silva PJ, Souza STA, Nepomuceno DB, Mendes-Sousa AF. Aspectos epidemiológicos e clínicos da febre de Oropouche no Brasil. DELOS: Desarrollo Local Sostenible, v. 18, p. e6475, 2025. [AET]  
<https://ojs.revistadelos.com/ojs/index.php/delos/article/view/6475>
- Leite Filho SF, Pinto ABD, Sousa AKRC, Andrade EML, Castro IHR, Leitão NN, Mendes-Sousa AF, Nepomuceno DB. Aspectos epidemiológicos dos casos de febre Chikungunya no município de Crateús, Ceará, 2016 a 2024. DELOS: Desarrollo Local Sostenible, v. 18, p. e7287, 2025. [AET]  
<https://ojs.revistadelos.com/ojs/index.php/delos/article/view/7287>

### ANTD – Agravos Negligenciados de Transmissão Direta

- Ferreira GR, Emond-Rheault JG, Lavoie-Ouellet C, Smith MA, Papadopoulou B. Novel insights into the Leishmania infantum transcriptome diversity using nanopore direct RNA sequencing. BMC Genomics, v. 26, p. 573, 2025. [ANTD]  
<https://link.springer.com/article/10.1186/s12864-025-11767-8>
- Sene IS, Costa DL, Zacarias DA, dos Santos JC, Ferreira GR, et al. Immune-Pathological Correlates of Disease Severity in New-World Kala-Azar. Pathogens, v. 14, p. 615, 2025. [ANTD]  
<https://doi.org/10.3390/pathogens14070615>
- Barbosa EMSS, Reis MSC, Furtado LLR, Carvalho SV, Rocha HMS, Araújo OD, Tajra FS, Dias MSA. Hanseníase e saúde bucal: uma revisão integrativa. Caderno Pedagógico (Lajeado. Online), v. 22, p. e18882, 2025. [ANTD]  
<https://ojs.studiespublicacoes.com.br/ojs/index.php/cadped/article/view/18882>
- Passos BVS, Oliveira DV, Fernandes MA, Silva JSE, Barbosa NS, Araújo OD, Pillon SC. O processo de trabalho da equipe de consultório na rua frente à pandemia da COVID-19. Revista de APS (Online), v. 28, p. 1, 2025. [ANTD]  
<https://periodicos.uff.br/index.php/aps/article/view/e282545657/29303>

- Queffeuilou M, Fakhfakh R, Fani F, dos Santos A, Reis Ferreira G, et al. CRISPR-Cas13b mediated gene knockdowns in *Leishmania infantum*. *Int J Parasitology – Drugs and Drug Resistance*, v. 29, p. 100629, 2025. [ANTD]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211320725000521>

## AENT – Agravos Emergentes Não Transmissíveis

- Nascimento VS, Mascarenhas MDM, Sousa PVL, Rodrigues BGM, Viola PCAF, Frota KMG. Transtornos mentais comuns em adultos e idosos durante a pandemia de Covid-19 – Epicovid-Piauí, Brasil, 2022. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 30, p. e17552023, 2025. Qualis A1. [AENT]

<https://cienciaesaudecoletiva.com.br/artigos/transtornos-mentais-comuns-em-adultos-e-idosos-durante-a-pandemia-de-covid19-estudo-transversal-epicovidpiaui-2022/19378?id=19378>

- Sousa SHR, Fernandes LO, Lopes MGR, Andrade JX, Mascarenhas MDM, Rodrigues MTP. Impacto da pandemia da Covid-19 na saúde física dos docentes: uma revisão de escopo. *Tempus Actas de Saúde Coletiva*, v. 17, p. 255, 2025. Qualis B2. [AENT]

<https://www.tempusactas.unb.br/index.php/tempus/article/view/3233>

- Alves NS, Silva LC, Pereira KVSA, Lima CEB, Mendonça VJ, Andrade JX, Rodrigues MTP. Internações e mortalidade por quedas em idosos, Piauí–Brasil, 2014 a 2021. *Revista Contexto & Saúde*, v. 25, p. 1, 2025. Qualis A4. [AENT]

<https://www.revistas.unijui.edu.br/index.php/contextoesaude/article/view/15429>

- Lima JMP et al. Hipertensão arterial sistêmica em idosos e fatores associados: estudo de base populacional. *Cadernos Saúde Coletiva*, v. 33, n. 2, p. e33020142, 2025. Qualis B1. [AENT]

<https://www.scielo.br/j/cadsc/a/9XgvRhjsrTk6B8K346GrzKr/?format=html&lang=pt>

- Santos JM, Rodrigues BGM, Nascimento VS, Lâvor LCC, Mascarenhas MDM, Rodrigues MTP, do Nascimento FF, Frota KMG. Levantamento de saúde de base escolar em adolescentes – PeNSE-2019. *Ciência & Saúde Coletiva* (2025/fev). Qualis A1. [AENT]

<https://cienciaesaudecoletiva.com.br/artigos/levantamento-de-saude-de-base-escolar-em-adolescentes-brasileiros-pense2019-marca-dores-de-consumo-alimentar-segundo-regioes-geograficas/19521>

- Tôrres A da S, Carvalho SB de, Lima CN de, Cavalcanti SDC, Marques LL, Rodrigues MTP. SIGest: mHealth para o manejo clínico da sífilis na gestação. *Saúde Debate*, 2025;49(spe1):e9956. Qualis A4. [AENT]

<https://www.scielo.br/j/sdeb/a/LZyykZv5yVmMCxXCRSSPHQg/?lang=pt>

## ANTV – Agravos Negligenciados de Transmissão Vetorial

- Mendes-Sousa AF et al. Evidence map of strategies for preventing and controlling *Aedes aegypti* infestation and related viral infections. *Rev Panam Salud Publica*. 2025 Jun 23;49:e63. [ANTV]

<https://doi.org/10.26633/RPSP.2025.63>

- Cardoso KTSN et al. Primeiro registro de *Migonemyia migonei* (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) no Estado do Piauí, Brasil. *Revista CPAQV*, 17(3), 7, 2025. [ANTV]

- Estratégias para prevenção e controle da doença de Chagas: uma síntese de evidências para políticas de saúde. [RESS-2025-0495] – Aceito para publicação. [ANTV]

[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1EZ2O-5PtUzYEWyL-XMY\\_1B-hq\\_YsN6a](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1EZ2O-5PtUzYEWyL-XMY_1B-hq_YsN6a)

- Mapeamento preditivo de *Migonemyia migonei* e *Nyssomyia intermedia*, vetores da LTA, em áreas endêmicas no Piauí. [RESS-2025-1003] – Aceito para publicação. [ANTV]

## Informática e Inteligência Artificial

- A Framework Proposal for Handling Missing Data Guided by Machine Learning: An Adaptive Threshold for Exclusion vs. Imputation in Clinical Datasets. [Informática e IA]

<https://conferencia2025.clei.org/wp-content/uploads/sites/5/2025/10/PROGRAMA-GENERAL-POR-TRACK-2.pdf>

## Epidemiologia

- Evidence map of strategies for preventing and controlling *Aedes aegypti* infestation and related viral infections. [Epidemiologia]

<https://doi.org/10.26633/RPSP.2025.63>

- Clinical features, genotypes, and geographic distribution of 238 Latin American CGD patients. [Epidemiologia]

<https://doi.org/10.70962/jhi.20250033>

- Immune-Pathological Correlates of Disease Severity in New-World Kala-Azar: The Role of Parasite Load and Cytokine Profiles. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.3390/pathogens14070615>
- Recombinant Leishmania-activated C kinase as a novel antigenic candidate for immuno-diagnosis of visceral leishmaniasis occurring in India and Brazil. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.1186/s40249-025-01296-7>
- Interleukin-8 Predicts Fatal Kala-Azar: A Case-Control Study. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.3390/tropicalmed10090250>
- Impact of age and immune status on the accuracy of rapid diagnostic tests for visceral leishmaniasis in Brazil. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0013087>
- Distúrbios de coagulação no calazar: uma revisão narrativa com abordagem sistemática. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.55905/rdelosv18.n69-131>
- Relationship Between Hcpidin, Iron Metabolism, Inflammation and Hypersplenism in Anaemia of Kala-Azar. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.1111/pim.70014>
- The potential of Leishmania donovani Aurora kinase in the diagnosis of Indian and Brazilian visceral leishmaniasis patients. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.1128/spectrum.03247-24>
- Malnutrition and risk of kala-azar: a systematic review with meta-analysis (preprint). [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.1101/2025.07.10.25330979>
- 25(OH)D concentrations are not associated with adiposity indicators, but with the stage of immunodeficiency in people with HIV/AIDS. [Epidemiologia]  
<https://doi.org/10.20960/nh.05228>

## Políticas de Saúde

- Barbosa EMSS et al. Hanseníase e saúde bucal: uma revisão integrativa sobre promoção da saúde, diagnóstico e tratamento. Caderno Pedagógico (Lajeado. Online), v. 22, p. e18882-27, 2025. [Políticas de Saúde]  
<https://ojs.studiespublicacoes.com.br/ojs/index.php/cadped/article/view/18882>
- Diagnóstico de lesões bucais em pessoas acometidas pela hanseníase. Revista Eletrônica Acervo em Saúde, v. 25, p. e21433-13, 2025. [Políticas de Saúde]  
<https://acervomais.com.br/index.php/saude/article/view/21433>
- Diálogos acerca da experiência de cuidado em saúde bucal de pessoa acometida pela hanseníase. Pesquisas e Ações em Saúde Pública – Edição XXI. Editora Pasteur, 2025, p. 19–32. [Políticas de Saúde]  
<https://editorapasteur.com.br/publicacoes/capitulo/?codigo=6072>
- Sobreposição das DTN no Piauí – aceito para publicação na Revista de Epidemiologia e Serviços de Saúde. [Políticas de Saúde]

## 3. Parcerias Institucionais e Políticas Públicas

### Comissões e Redes

- Saúde Única e Bem-Estar Animal – CRMV-PI [AET]
- Rede de Vigilância em Arboviroses – SESAPI [AET]
- Confauna – SEMARH-PI [AET]
- Comitê de Hanseníase – SESAPI [ANTD]
- Comitê Estadual de Mobilização Social de Controle da Tuberculose e Coinfecção TB/HIV [ANTD]

### Participação em Políticas Públicas

- Co-participação na elaboração do PAS 2025 e 2026 – eixos de hanseníase e tuberculose [ANTD]
- Ações Propostas para o Plano Estadual de Saúde do Piauí – Chagas e Leishmanioses [ANTV]  
<https://docs.google.com/document/d/1ELqetckRL8vgDzIIefhD9-Vn1dhWzm/edit>

## Parcerias com Sociedade Civil e Organizações

- NHR Brasil [ANTD]
- MORHAN – Movimento de Reintegração das Pessoas Atingidas pela Hanseníase [ANTD]
- CMI – Centro de Memória e Informação [ANTD]
- MNDN – Movimento Nacional dos Direitos Negros [ANTD]
- IDNTP – pesquisa direta e teste rápido de amostras suspeitas de LV [Tecnologia]

## 4. Plataformas, Tecnologias e Produtos Desenvolvidos

### Plataformas Digitais e Sistemas

- Biobanco [Informática e IA]
- Observatório do Trânsito [Informática e IA]  
<https://transito.ciaten.org.br>
- Observatório ATEN [Informática e IA]  
<https://observatorio.ciaten.org.br/>
- Novo Site Institucional [Informática e IA]  
<https://novosite.ciaten.org.br/>
- Linhas de Cuidado [Informática e IA]  
<https://linhas.ciaten.org.br/>
- App Kala-Cal [Informática e IA]  
<https://lina.ufpi.br/kalacal/>
- Moodle CIATEN [Informática e IA]  
<https://moodle.ciaten.org.br/>
- Vector Tracker: StartUFPI [ANTV]  
<https://www.ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/64701-desafio-startufpi-2025-equipe-cria-aplicativo-para-ajudar-a-identificar-o-inseto-vetor-da-doenca-de-chagas?highlight=WyJzdGFydHVmcGkiXQ==>

### Materiais Educativos

- Gibi: História do Trypanosoma cruzi [ANTV]
- Material educativo para o manejo dos efeitos adversos do Benznidazol no tratamento da Doença de Chagas (PIBIC) [ANTV]

### Tecnologias de Campo e Laboratório

- Aprimoramento da armadilha conjugada para coleta de dípteros com fototropismo positivo – JD2R Trap [ANTV]
- CHNUFPI – Coleção de História Natural da UFPI: finalização da página de realidade virtual da exposição didática [ANTV]
- NEVASP [ANTV]  
<https://www.instagram.com/nevasp.ufpi/>
- NHNUFPI [ANTV]
- Manutenção do BBLEISH para sequenciamento genômico e desenvolvimento de vacinas para Leishmaniose Visceral [Tecnologia]

## 5. Atividades de Extensão, Capacitação e Divulgação Científica

### Cursos e Treinamentos

- Workshop Internacional sobre Diagnóstico Molecular [AET]  
<https://politicapiaui.com.br/2025/07/30/ufpi-realiza-workshop-internacional-sobre-diagnostico-molecular/>
- Aula Magna: One Health – Words to Action [AET]  
<https://www.instagram.com/p/DND0BKxxoRt/>
- Curso de Análise de Dados Epidemiológicos (PPGCS) [ANTV]  
<https://www.even3.com.br/analise-de-dados-epidemiologicos-652890>

- Minicurso – Avaliação de Contatos em Hanseníase na APS [ANTD]
- Webinar da Linha de Cuidado da Tuberculose para Gestores e Profissionais de Saúde [ANTD]
- Curso de Inteligência Epidemiológica Aplicada às DTN – SESAPI/CIATEN/UFC [ANTD]
- Curso Básico de Geoprocessamento e Análises Espaciais em Saúde – 16 a 18/12/2025 [AENT]  
[https://www.instagram.com/p/DRmey7\\_DWFI/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==](https://www.instagram.com/p/DRmey7_DWFI/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==)
- Curso Epidemiologia Aplicada à Investigação Científica – CIATEN/UFPI [Epidemiologia]
- Curso de Análise de Dados Epidemiológicos [Políticas de Saúde]
- Curso de capacitação interna em boas práticas de laboratório [Tecnologia]
- Treinamento: intervenção terapêutica local para o tratamento da leishmaniose cutânea não complicada [Tecnologia]

## Cursos de Capacitação em Campo – Vetores da Doença de Chagas

---

- Agentes de endemias de Floriano [ANTV]  
[https://www.instagram.com/p/C\\_loMhFPR6B/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C_loMhFPR6B/?img_index=1)
- Agentes de endemias da Regional de São Raimundo [ANTV]  
[https://www.instagram.com/p/DBTn5JZOI4\\_/](https://www.instagram.com/p/DBTn5JZOI4_/)
- Profissionais de saúde de Buriti dos Montes [ANTV]  
[https://www.instagram.com/p/DC0U\\_VxAHjn/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DC0U_VxAHjn/?img_index=1)
- Agentes de endemias de Dom Inocêncio [ANTV]  
[https://www.instagram.com/p/DP4RYMqCeb0/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DP4RYMqCeb0/?img_index=1)
- Agentes de saúde de Campinas do Piauí [ANTV]

## Seminários e Eventos

---

- Roda de conversa sobre raiva no Museu de Paleontologia da UFPI [AET]  
<https://www.instagram.com/p/DHn66EVAuB/?igsh=cmh3Z2JnODZpY3A0>
- Participação no evento "UFPI de Portas Abertas" e "One Health Fair" [AET]  
<https://www.instagram.com/reel/DLArUvIRVNB/?igsh=MXg3OTVnc3N2Nm9pdA==>
- II Seminário Estadual de Hanseníase (Janeiro Roxo) [ANTD]  
<https://www.ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/59316-ii-seminario-piauiense-sobre-hanseniose-acontece-nos-dias-29-e-30-de-janeiro-na-ufpi>
- Setembro Roxo – Seminário de Qualificação na Linha de Cuidado da Hanseníase no Piauí [ANTD]  
<https://www.ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/63493-ciaten-ufpi-e-sesapi-promovem-capacitacao-sobre-hanseniose-no-piaui>
- Exposição e Roda de Conversa "Ai, que trânsito! Reflexões sobre mobilidade, responsabilidade humana e cultura de segurança no trânsito" [AENT]  
[https://www.instagram.com/reel/DJj0DgkgYVa/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==](https://www.instagram.com/reel/DJj0DgkgYVa/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==)
- Seminário Motociclistas e a Segurança no Trânsito: vidas sobre duas rodas importam – 29/05/2025 [AENT]  
[https://www.instagram.com/p/DJurpaZx36F/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==](https://www.instagram.com/p/DJurpaZx36F/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==)
- Roda de Conversa: Dom Inocêncio – Doença de Chagas [ANTV]  
[https://www.instagram.com/p/DSYjwebidQC/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DSYjwebidQC/?img_index=1)
- III Colóquio de História Natural – UFPI [ANTV]  
<https://ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/62187-campus-de-floriano-promove-iii-coloquio-de-historia-natural-em-outubro>
- 2º Seminário de Inteligência Artificial Aplicada à Saúde [Informática e IA]  
[https://1drv.ms/b/c/36ba55a087a1c0d0/IQC05vPiv\\_QxSo5Z15ehbWe\\_ASBSXdbQcNf82XBjT4QEsmI?e=gTyJG2](https://1drv.ms/b/c/36ba55a087a1c0d0/IQC05vPiv_QxSo5Z15ehbWe_ASBSXdbQcNf82XBjT4QEsmI?e=gTyJG2)
- Evento sobre Controle e Combate à Leishmaniose (previsto para 12/2025) [Epidemiologia]

## Diálogos Deliberativos e Diálogos de Política

---

- Diálogo deliberativo sobre prevenção e controle da dengue em Picos [AET]  
<https://novosite.ciaten.org.br/2025/04/14/dialogo-deliberativo-sobre-arboviroses-em-cenario-de-desastre-ambiental/>
- Diálogo Deliberativo sobre Evidências Científicas para Políticas Públicas [ANTD]
- Diálogos Deliberativos em Buriti dos Montes [ANTV]  
[https://www.instagram.com/p/DC0U\\_VxAHjn/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DC0U_VxAHjn/?img_index=1)

## Exposições

- Exposição sobre Hanseníase [Políticas de Saúde]  
[https://drive.google.com/drive/folders/1435\\_2KFvzPV4OHvpEllps2kEv3YDcKQg?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1435_2KFvzPV4OHvpEllps2kEv3YDcKQg?usp=sharing)
- Exposição sobre Mudanças Climáticas [Políticas de Saúde]
- Exposição sobre Dengue [Políticas de Saúde]
- Exposição sobre Raiva Humana [Políticas de Saúde]
- Exposição sobre Acidentes de Trânsito [Políticas de Saúde]  
<https://drive.google.com/drive/folders/1JsWnysj23fPp5gejm30XRYfBSMJGeoqg?usp=sharing>

## Cooperação Técnica e Treinamento Interinstitucional

- Transferência metodológica de análise de risco aplicada à raiva na Amazônia [AET]
- Treinamento de pesquisadores do Acre, Fortaleza e Bahia em vigilância molecular [AET]

## Impacto em Comunicação Digital

- Página "Evidenciando Vivências": **35.657** visualizações totais em novembro de 2025 [Políticas de Saúde]  
[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1EabV8Lx\\_TT\\_beyH3i0ViwbmaSM5M9VGo](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1EabV8Lx_TT_beyH3i0ViwbmaSM5M9VGo)

## 6. Projetos em Desenvolvimento

### ANTD – Agravos Negligenciados de Transmissão Direta

- Desenvolvimento de Chatbot de IA para Orientação Clínica em Hanseníase na APS [ANTD]
- Validação de Protocolo Assistencial para Avaliação de Contatos de Hanseníase na APS [ANTD]
- Tendência Temporal de Hanseníase e Tuberculose em Municípios Quilombolas no Piauí – 2015 a 2024 [ANTD]
- Validação de Tecnologia Assistencial para Avaliação Clínica de Contatos de Hanseníase [ANTD]

### AENT – Agravos Emergentes Não Transmissíveis

- Infotransito: automação das informações de sinistros de trânsito (bolsista) [AENT]
- Construção de chatbot com IA sobre dados de sinistros de trânsito (voluntário) [AENT]

### ANTV – Agravos Negligenciados de Transmissão Vetorial

- PIBIC: Variação morfológica e cromática de populações de *Triatoma brasiliensis* em áreas rurais do Piauí (2025–2026) [ANTV]
- PIBIC: Levantamento da fauna triatomínica em municípios do Piauí (2024–2025) [ANTV]
- PIBIC: Estudo da fauna flebotomínica (Diptera: Psychodidae) de Floriano (PI) – 2024–2025 [ANTV]
- PIBIC: Estudo da fauna flebotomínica (Diptera: Psychodidae) de Floriano (PI) – 2025–2026 [ANTV]

### Tecnologia

- Comparativo de métodos diagnósticos de Leishmaniose Visceral [Tecnologia]
- Parceria com IDNTP para pesquisa direta e teste rápido de amostras suspeitas de LV [Tecnologia]

## Interface Ciência e Arte — Exposições e Mobilização Social

Uma das marcas distintivas do projeto foi a articulação inovadora entre ciência e arte para a divulgação e tradução do conhecimento científico. Sob a direção artística do Prof. Fábio Solon Tajra, artista plástico e pesquisador, foram produzidas dezenas de obras que levam o público a refletir sobre as doenças negligenciadas, os itinerários terapêuticos, os determinantes sociais da saúde e as fragilidades do sistema de atenção.

Foram realizadas 8 exposições de artes visuais ao longo do período, contemplando os seguintes espaços:

- Museu do Piauí — Teresina/PI
- Teresina Shopping — Teresina/PI
- SALIPI (Salão do Livro do Piauí)
- Parnaíba Shopping — Parnaíba/PI
- Sobral — Universidade Federal do Ceará (UFC)
- E outros espaços culturais e universitários

Cada exposição foi acompanhada de atividades complementares: apresentações de poesias relacionadas ao tema das doenças negligenciadas, mesas redondas de discussão, mesas de abertura com representantes de diversas áreas (saúde, cultura, gestão, academia e sociedade civil).

Destaca-se a exposição "VOZES", realizada no Museu do Piauí a partir de janeiro de 2025, que abordou os estigmas e violências enfrentados por mulheres acometidas pela hanseníase no Piauí. A exposição gerou ampla repercussão na mídia local e nacional, com dezenas de matérias em jornais, revistas e telejornais.

Todo o acervo de obras está disponível virtualmente no site do projeto ([evidenciandovivencias.com.br/exposicao](http://evidenciandovivencias.com.br/exposicao)), permitindo acesso permanente e gratuito às produções artísticas e suas respectivas descrições técnicas e conceituais.


### Produto Digital: Site Evidenciando Vivências

Para centralizar e dar acesso permanente a toda a produção artística e audiovisual do projeto, foi desenvolvido o site **Evidenciando Vivências** ([evidenciandovivencias.com.br](http://evidenciandovivencias.com.br)), estruturado em quatro seções principais:

- **Exposição Virtual** — galeria online com todas as obras do projeto, acompanhadas de descrições das técnicas e dos conceitos artísticos de cada peça (colagens analógicas, pinturas, fotografias). As obras abordam hanseníase, dengue, Doença de Chagas e outros agravos socialmente determinados.

- **Documentários** — página dedicada às produções audiovisuais, com sinopse, ficha técnica completa, seleções em festivais e links para os trailers dos documentários.
- **Notícias e Clipagem** — repositório de matérias jornalísticas, entrevistas e cobertura midiática sobre o projeto.
- **O Projeto** — apresentação do projeto científico, objetivos e equipe.

**Acesso:** [evidenciandovivencias.com.br](http://evidenciandovivencias.com.br)

 **Ver Anexo** — Registros fotográficos das exposições e atividades de mobilização social estão documentados no Anexo Fotográfico e de Infográficos. Ver também: [evidenciandovivencias.com.br/exposicao](http://evidenciandovivencias.com.br/exposicao)

### Repercussão nas Mídias

O projeto teve ampla inserção em mídias tradicionais e sociais, com dezenas de matérias publicadas em portais de notícias, jornais impressos, programas de televisão (TV Clube/Globo, Sistema O Dia, TV Assembleia) e rádio (FM Cultura). As publicações cobriram as exposições de arte, os seminários e as ações de sensibilização sobre hanseníase, dengue e Chagas.

## Impacto Institucional e Redes Colaborativas

O projeto permitiu uma significativa expansão da inserção institucional da equipe em redes nacionais e internacionais de evidências em saúde. Os principais resultados institucionais foram:

### NEv CIATEN — Núcleo de Evidências do CIATEN / EVIPNet Brasil

A partir do projeto, foi formalizado o Núcleo de Evidências do CIATEN (NEv CIATEN), reconhecido e institucionalizado pelo Ministério da Saúde como parte da rede EVIPNet Brasil (Evidence-Informed Policy Network). A participação na EVIPNet permitiu traçar planos colaborativos com outros núcleos e integrar o projeto FortNEVs, que executou múltiplos produtos de evidências e diálogos deliberativos em âmbito nacional.

### Participação na Rede Cochrane Internacional

A partir dos mapas de evidências construídos, a equipe foi convidada a participar da elaboração do 1º mapa de evidências da Cochrane voltado para doenças infecciosas (com foco em dengue/arboviroses). O trabalho foi aceito para publicação e será apresentado no Colóquio da Cochrane na Malásia e no encontro de Cracóvia, Polônia, conferindo projeção internacional ao projeto.

A equipe também participou como finalista na chamada para a criação de um Grupo de Trabalho da Cochrane voltado para doenças infecciosas (Infectious Disease Group), demonstrando o reconhecimento da qualidade técnica do trabalho produzido.

## II Seminário Piauiense de Hanseníase

O projeto contribuiu para a realização do II Seminário Piauiense de Hanseníase (SESAPI + CIATEN), em janeiro de 2025, que abordou cuidados, combate ao preconceito, diagnóstico precoce, vacina e atualização da linha de cuidado da doença, reunindo profissionais, gestores e pesquisadores do estado.

## Linha de Cuidado Digital para Hanseníase

Identificando lacunas no sistema de atenção à hanseníase, o projeto avançou para além dos mapas de evidências e coordenou a atualização das linhas de cuidado para hanseníase no Piauí. Está em construção um protótipo de linha de cuidado digital, ferramenta interativa que orientará profissionais de saúde sobre condutas em cada ponto da rede — quais exames solicitar, como encaminhar, o que não esquecer —, contribuindo para um cuidado mais qualificado e baseado em evidências.

## Produções Audiovisuais, Site e Repercussão nos Festivais

A interface entre ciência, arte e comunicação em saúde materializou-se também na produção de dois documentários audiovisuais e na criação do site Evidenciando Vivências ([evidenciandovivencias.com.br](http://evidenciandovivencias.com.br)), plataforma digital que centraliza todo o acervo de obras, documentários, notícias e informações sobre o projeto.

### Site Evidenciando Vivências

O site foi desenvolvido para organizar e disponibilizar permanentemente toda a produção artística e audiovisual do projeto. Está estruturado em quatro seções: Exposição Virtual (galeria de obras com descrições técnicas), Documentários (sinopses, fichas técnicas, festivais e trailers), Notícias e Clipagem, e O Projeto. Acesso: [evidenciandovivencias.com.br](http://evidenciandovivencias.com.br)

### Documentário 1: ENTRELAÇADAS – Entre Vozes que Ecoam


*Curta-metragem | 20 minutos | Hanseníase e Direitos das Mulheres | 2025*

O documentário "Entrelaçadas: Entre Vozes que Ecoam" dá voz a mulheres periféricas de Teresina que viveram as consequências da hanseníase: Francilene Carvalho, Francisca Angélica, Iolanda Rodrigues, Maria Elmira, Antonieta Teixeira, Luzia Alves e Francisca Laiane. Por meio de depoimentos íntimos, o filme expõe o impacto do isolamento, do desemprego, da violência doméstica e do abandono afetivo causados pelo estigma da

doença – e celebra a força coletiva como caminho de reconstrução e dignidade. A obra circulou em festivais nacionais e internacionais, espaços culturais, universidades federais, feiras literárias e no plenário da Câmara Municipal de Teresina.

#### Ficha Técnica Completa

<b>Direção e Fotografia</b>	Alisson Carvalho
<b>Roteiro</b>	Fábio Solon Tajra (Prof. Dr. – Medicina UFPI/CIATEN)
<b>Consultoria</b>	Fábio Solon Tajra e Bruno Guedes Alcoforado Aguiar
<b>Música</b>	Monise Borges, Fábio Solon, Sappheiros
<b>Som e Mixagem</b>	Athos Rodolfo
<b>Realização</b>	UFPI e CIATEN
<b>Produção</b>	Criativa Duo Produções e Geleia Total
<b>Financiamento</b>	Ministério da Saúde / CNPq – Processo nº 444684/2023-9
<b>Apoio institucional</b>	SESAPI, FAPEPI, MORHAN PI, MNDN, CMI/ASA, Museu do Piauí
<b>Personagens</b>	Francilene Carvalho, Francisca Angélica, Iolanda Rodrigues, Maria Elmira, Antonieta Teixeira, Luzia Alves e Francisca Laiane
<b>Duração</b>	20 minutos
<b>Trailer</b>	<a href="https://www.instagram.com/reel/DSF51XGkb6E">instagram.com/reel/DSF51XGkb6E</a>

 **Ver Anexo** — Registros fotográficos das exposições do documentário na Câmara Municipal de Teresina, no CMI/UESPI e outros espaços estão documentados no Anexo Fotográfico e de Infográficos (Grupos A e C). O cartaz oficial e ficha técnica completa constam no Grupo B. Ver também: [evidenciandovivencias.com.br/documentarios](http://evidenciandovivencias.com.br/documentarios)

#### Premiações, Seleções e Exibições Especiais

**Festival Internacional de Cinema Socioambiental Planeta.doc 2025 (10ª edição)** — Selecionado para a mostra competitiva nacional. Disponível online em [planetadoc.org](http://planetadoc.org). Um dos poucos documentários piauienses a circular neste festival internacional de referência.

**19º Encontro Nacional de Cinema e Vídeo dos Sertões** — Seleção na mostra competitiva nacional, evento que reúne produções audiovisuais do semiárido e interior do Brasil.

**Mostra Território Mandu – Festival de Cinema do Museu do Mar** — Participação em mostra especial dedicada a narrativas de comunidades e territórios.

**Mostra Online Planeta.doc** — Exibição online gratuita até o final de 2025, ampliando o alcance para públicos nacionais e internacionais.

**Câmara Municipal de Teresina (07/05/2025)** — Sessão especial no plenário com debate sobre políticas públicas para hanseníase.

**FLID – Feira Literária da Diversidade, Raça, Etnia e Gênero** — Exibição em evento de referência sobre diversidade e direitos humanos no Piauí.

**UFDPAr – Universidade Federal do Delta do Parnaíba** — Circulação em instituição federal, alcançando estudantes e comunidade acadêmica.

**Destaques editoriais** — Repercussão em G1, portal da UFPI, Piauí Cultural e dezenas de outros veículos regionais e nacionais.

## Documentário 2: A DOR DA PELE

Curta-metragem | 30 minutos | Hanseníase – Setembro Roxo 2025

Lançado durante o Setembro Roxo de 2025, o documentário "A Dor da Pele" reúne relatos profundos de pessoas que vivenciaram a hanseníase, com histórias de dor, estigma, resiliência e esperança, revelando a força de quem aprendeu a enfrentar o preconceito e reconstruir a vida após a cura. Gravado no Centro Maria Imaculada, o filme foi roteirizado por Raí Ribeiro, estudante de Medicina da UFPI, evidenciando o potencial formativo do projeto para novas gerações de profissionais comprometidos com a comunicação em saúde.

### Ficha Técnica Completa

<b>Roteiro e Argumento</b>	Raí Ribeiro (estudante de Medicina – UFPI)
<b>Produção</b>	Geleia Total e Duo Criativo
<b>Produção executiva</b>	Fábio Solon Tajra, Olívia Dias e Bruno Guedes Alcoforado Aguiar
<b>Financiamento</b>	Ministério da Saúde / CNPq
<b>Apoio institucional</b>	FAPEPI, Governo do Piauí, UFPI, CIATEN
<b>Local de gravação</b>	Centro Maria Imaculada – Teresina/PI
<b>Duração</b>	30 minutos
<b>Lançamento</b>	Setembro Roxo 2025
<b>Trailer</b>	<a href="https://www.instagram.com/reel/DPFSB4QkfX5">instagram.com/reel/DPFSB4QkfX5</a>

### 4.7.1 Cobertura Midiática dos Documentários

As produções audiovisuais geraram extensa cobertura da imprensa regional e nacional. Seguem as principais matérias e registros:

#### Matérias em Portais e Sites Institucionais

[Olhares sobre a Hanseníase: Uma Exposição que convida à Reflexão e Inclusão — Geleia Total \(set/2024\)](#)

[Museu do Piauí recebe exposição que retrata a luta de mulheres com hanseníase — Portal PI \(jan/2025\)](#)

[Exposição 'Vozes' mescla arte com conscientização dos estigmas enfrentados por mulheres com hanseníase — UFPI \(jan/2025\)](#)

[Exposição 'VOZES' aborda estigma e violência contra mulheres com hanseníase no Piauí — Assembleia Legislativa PI](#)

[II Seminário Piauiense de Hanseníase aborda cuidados, combate ao preconceito e diagnóstico precoce — SESAPI \(jan/2025\)](#)

[Sínteses de evidências de Doença de Chagas é tema de evento em Buriti dos Montes — UFPI](#)

[Mulheres afetadas pela hanseníase ganham visibilidade no documentário 'Entrelaçadas: Vozes que Ecoam' — UFPI](#)

[Documentário selecionado para o Festival Planeta.doc — UFPI](#)

[Mulheres Entrelaçadas: filme da UFPI dá voz a mulheres marcadas pela hanseníase — UFPI](#)

[Aluno de Medicina da UFPI assina roteiro de documentário sobre hanseníase exibido na Câmara — UFPI](#)

[Exposição 'Vozes' promove reflexão sobre estigma — UFDPAr](#)

[Documentário piauiense ganha telas em festivais nacionais e internacionais — Portal Cidade Modelo](#)

[Conhecimento que salva: CIATEN aposta em ciência, cultura e prevenção — UFPI](#)

[FAPEPI, CIATEN e UFPI levam cursos, palestras e cinema para aproximar conhecimento da população — FAPEPI](#)

[FAPEPI e UFPI fortalecem a ciência piauiense com as ações do CIATEN — FAPEPI](#)

## Entrevistas em Programas de TV e Rádio

[TV Clube \(Globo\) — Janeiro Roxo: Campanha de prevenção da hanseníase](#)

[Programa 'O Dia' — Entrevista sobre hanseníase](#)

[Cena Aberta — TV Assembleia Piauí](#)

[Exposição retrata cotidiano de pessoas que vivem com hanseníase — YouTube](#)

[Exposição no Museu do Piauí relata vivências de vítimas de Hanseníase — Sistema O Dia \(jan/2025\)](#)

## Vídeos e Trailers dos Documentários

[Playlist — Documentários e atividades CIATEN/UFPI \(YouTube\)](#)

[Documentário 'Entrelaçadas' — exibição completa \(YouTube\)](#)

[Live de lançamento / debate \(YouTube\)](#)

[Trailer — Entrelaçadas \(Instagram\)](#)


[Trailer — À Dor da Pele \(Instagram\)](#)

[Site oficial do projeto — Exposição Virtual](#)

[Site oficial do projeto — Documentários](#)

### Impacto e Alcance das Produções Audiovisuais

Os documentários produzidos no âmbito deste projeto, em conjunto com o site Evidenciando Vivências, representam uma forma pioneira de articulação entre pesquisa científica em saúde pública, linguagem cinematográfica e comunicação digital. Ao dar voz às próprias mulheres afetadas pela hanseníase – historicamente invisibilizadas –, as obras cumprem papel duplo: sensibilizam a sociedade para o problema do estigma e da exclusão social, e posicionam a ciência produzida na UFPI como instrumento de transformação social. A circulação em festivais nacionais e internacionais, em universidades federais, na Câmara Municipal e em feiras literárias amplia o alcance do projeto para públicos que jamais seriam alcançados por artigos científicos. O site garante acesso permanente e gratuito a todo esse acervo. O envolvimento de estudantes de Medicina como roteiristas reforça ainda o potencial formativo dessas ações para as novas gerações de profissionais de saúde.

 **Ver Anexo** — O cartaz oficial de divulgação de "À Dor da Pele" com ficha técnica, data e local de exibição está documentado no Grupo B do Anexo Fotográfico e de Infográficos.

## CAPTAÇÃO DE RECURSOS

Em 2025, o CIATEN mobilizou R\$ 3.133.519,88 provenientes de diversas fontes, demonstrando sua capacidade de articulação e captação junto a agências nacionais e internacionais de fomento:

NÚCLEO	FONTES PRINCIPAIS	TOTAL CAPTADO
<b>NUTEMA ANTD (Hanseníase e TB)</b>	CNPq (R\$ 760.399,88), PPSUS/FAPEPI (R\$ 140.460), UNSW (AUD 30.000), Université Paris Cité (€30.000)	<b>R\$ 1.638.859,88</b>
<b>PMULT IIA (Informática e IA)</b>	Projeto Kala-Cal e bolsas de iniciação científica	<b>R\$ 510.720,00</b>
<b>NUTEMA AET (Arboviroses e Raiva)</b>	Projeto Raiva na Amazônia, Vigilância em Epizootias, PIBIC/UFPI, FAPEPI (PAP, PAPE)	<b>R\$ 312.880,00</b>
<b>PMULT TEC (Tecnologia/Biobanco)</b>	Recursos para BBILEISH e parceria com IDNTP	<b>R\$ 173.000,00</b>
<b>PMULT POL (Políticas de Saúde)</b>	FAPEPI (R\$ 115.860)	<b>R\$ 145.860,00</b>
<b>Unidade de Comunicação</b>	Editais de extensão e divulgação científica	<b>R\$ 76.200,00</b>
<b>NUTEMA ANTV (Chagas e Leishmanioses)</b>	PIBIC/UFPI (4 bolsas), NEVASP, Vector Tracker	<b>R\$ 43.600,00</b>
<b>NUTEMA AENT (Trânsito e DCNT)</b>	PIBIC/UFPI, PIBIC/EM, PIBIT, PIBIC/FAPEPI (4 bolsas)	<b>R\$ 32.400,00</b>
<b>TOTAL GERAL CAPTADO EM 2025</b>	<b>R\$ 3.133.519,88</b>	

---

## IMPACTO E PERSPECTIVAS

---

### Impacto em Políticas Públicas

Em 2025, o CIATEN consolidou sua posição como centro produtor de evidências para gestores de saúde do Piauí e do Brasil. Os 19 documentos de recomendação para políticas públicas produzidos – entre mapas de evidências, informes executivos e sínteses – alimentaram decisões estratégicas da SESAPI, dos municípios parceiros e do Ministério da Saúde.

Destaques incluem as contribuições para os Planos de Ação em Saúde (PAS) 2025 e 2026 em hanseníase e tuberculose, as recomendações para o Plano Estadual de Saúde do Piauí para Chagas e Leishmanioses, e os diálogos deliberativos realizados em múltiplos municípios piauienses.

### Formação e Capacitação

Com mais de 30 ações formativas realizadas ao longo do ano – cursos, workshops, seminários, webinários e rodas de conversa –, o CIATEN formou centenas de profissionais de saúde, agentes de endemias, pesquisadores e estudantes. As ações chegaram a municípios como Floriano, Picos, Dom Inocêncio, Buriti dos Montes, Campinas do Piauí e a outras regiões do Brasil e do mundo, por meio de eventos internacionais.

### Inovação Tecnológica

Os 15 projetos tecnológicos desenvolvidos em 2025 representam o compromisso do CIATEN com a transferência de conhecimento e o desenvolvimento de soluções inovadoras para os desafios da saúde tropical. Entre as iniciativas destacam-se: chatbots com inteligência artificial para hanseníase e dados de trânsito, plataformas digitais de vigilância (Vector Tracker, Observatório ATEN), biobanco para leishmaniose visceral (BBILEISH) e o App Kala-Cal.

### Cooperação Internacional

O CIATEN expandiu suas parcerias internacionais em 2025, firmando colaborações com instituições de ponta como a University of New South Wales (Austrália), a Université Paris Cité (França), a University of Ottawa (Canadá), além de parcerias com organizações como a OPAS/OMS e redes de pesquisa internacionais em doenças tropicais negligenciadas.

### Perspectivas para 2026

Com os resultados de 2025, o CIATEN projeta para 2026 a consolidação das plataformas digitais, a ampliação das parcerias nacionais e internacionais, o aumento da captação de recursos, e a expansão das ações formativas com inteligência artificial e políticas informadas por evidências. A meta é aprofundar o impacto do centro na redução da carga de doenças tropicais no Piauí e contribuir com o avanço científico global na área.

---

**CIATEN – Centro de Inteligência em Agravos Tropicais, Emergentes e Negligenciados**

Financiado pela FAPEPI – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí

Relatório Institucional 2025 | <https://ciaten.org.br/>

# ANEXO FOTOGRAFICO

## Registros das Atividades 2025









# Webinários, Cursos e Eventos

Dentre as atividades de capacitação, abaixo são listadas seus nomes, quantidade de inscritos, informações adicionais e link para acesso.

## WEBINÁRIOS, CURSOS E EVENTOS - CIATEN - 2025

ANO	CURSOS	PROFESSOR	EQUIPE	INSCRITOS	PLATAFORMA	ACESSO
2025	Exposição de Artes - Vozes: Contra o Estigma, Preconceito e Outras Violências que Acontecem Mulheres com Hanseníase	Fábio Solon	Políticas de Saúde	-	-	
2025	Exposição de Artes - Entre Vozes que Ecoam: Ciência e Arte Contra o Estigma, Preconceito e Outras Formas de Violência Contra a Mulher Atingida pela Hanseníase	Fábio Solon	Políticas de Saúde	-	Even3	
2025	II Seminário Piauiense Sobre Hanseníase	Olívia Dias	Núcleo de Agravos Negligenciados de Transmissão	370	-	
2025	Seminário de Inteligência Artificial Aplicada à Saúde	Vinicius Machado	Plataforma de Informática e Inteligência Artificial	193	Even3	
2025	Exposição Tudo Pede Um Pouco Mais de Calma: Uma Reflexão Sobre a Raiva Humana	Fábio Solon	Políticas de Saúde	-	-	
2025	Epidemiologia Clínica Aplicada à Investigação Científica	Dorcas Lamounier / Carlos Henrique Nery Costa	Epidemiologia	-	Moodle Ciaten	 
2025	One Health Fair	Lilian Catenacci	Núcleo de Agravos Emergentes Transmissíveis	-	-	
2025	Diálogo Deliberativo Sobre Arboviroses em Cenário e Contexto de Desastre Ambiental	Lilian Catenacci, Fábio Solon , Dorcas Lamounier, Antonio Mendes, Roniele Araújo	-	-	-	
2025	Documentário Entrelaçadas: Vozes que Ecoam	Fábio Solon, Olívia Dias	-	-	-	 
2025	Ai, que Trânsito! Reflexões Sobre Mobilidade, Responsabilidade Humana e Cultura de Segurança no Trânsito	Márcio Mascarenhas	Agravos Emergentes Não Transmissíveis	-	-	
2025	Maio Amarelo: Seminário “Motociclistas e a Segurança no Trânsito: Vidas Sobre Duas Rodas Importam”	Márcio Mascarenhas	Agravos Emergentes Não Transmissíveis	205	-	
2025	Workshop Internacional “Advancing Wildlife Conservation Through Molecular Diagnostics”	Lilian Catenacci, Gabriel Ferreira	Núcleo de Agravos Emergentes Transmissíveis	-	-	

## WEBINÁRIOS, CURSOS E EVENTOS - CIATEN - 2025

ANO	CURSOS	PROFESSOR	EQUIPE	INSCRITOS	PLATAFORMA	ACESSO
2025	Oficina de Inteligência Epidemiologia Aplicada às Doenças Negligenciadas	Bruno Guedes, Lilian Catenacci, Olívia Dias, Gabriel Ferreira (técnicos da SESAPI e pesquisadores do CIATEN)	SESAPI e CIATEN	-	-	
2025	Setembro Roxo: Qualificação na Linha de Cuidado da Hanseníase no Piauí	Olívia Dias	Núcleo de Agravos Negligenciados de Transmissão Direta	125	Even3	
2025	19 Primavera dos Museus Museu do Piauí	Fábio Solon, Lilian Catenacci, Vagner Mendonça	Políticas de Saúde, Núcleo de Agravos Emergentes Transmissíveis, Núcleo Temático de Agravos Negligenciados Transmitidos por Vetores	-	-	
2025	Webinar Apresentação da Linha de Cuidado da Tuberculose para Gestores e Profissionais de Saúde	Olívia Dias	Núcleo de Agravos Negligenciados de Transmissão Direta	148	Even3	
2025	Exposição "Vozes - contra o estigma, o preconceito e outras violências que acometem mulheres afetadas pela hanseníase"	Fábio Solon, Olívia Dias, Bruno Guedes	Políticas de Saúde, Núcleo de Agravos Negligenciados de Transmissão Direta	-	-	
2025	Curso Análise de Dados Epidemiológicos	Vagner Mendonça	Núcleo Temático de Agravos Negligenciados Transmitidos por Vetores	10	Even3	
2025	Curso Básico de Geoprocessamento e Análises Espaciais em Saúde	Márcio Mascarenhas	Agravos Emergentes Não Transmissíveis	35	Even3	
2025	Diálogo Deliberativo Mapa de Evidências para Prevenção e Controle da Hanseníase	Olívia Dias, Bruno Guedes, Ângelo Brito	Núcleo de Agravos Negligenciados de Transmissão Direta	19	-	

# Exposição de Artes

## Vozes – Contra o Estigma, Preconceito e Outras Violências que Acontecem - Mulheres com Hanseníase

EXPOSIÇÃO  
VOZES

8 DE  
JANEIRO  
2025



MUSEU  
DO  
PIAUI

CONTRA O ESTIGMA, PRECONCEITO  
E OUTRAS VIOLÊNCIAS QUE ACOMETEM  
MULHERES COM HANSENÍASE

# EXPOSIÇÃO DE ARTES

**VOZES: CONTRA O ESTIGMA,  
PRECONCEITO E OUTRAS VIOLÊNCIAS  
QUE ACOMETEM MULHERES COM  
HANSENÍASE**

**Exposição de artes sobre o cuidado à saúde de mulheres atingidas pela hanseníase e vítimas de estigma, preconceitos e outros tipos de violência.**



**Local: Museu do Paiuí**



**Dia: 08 à 30 de janeiro de 2025**



**Horário: 08:00 às 17:00 horas**

**REALIZAÇÃO:**



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ



**APOIO:**



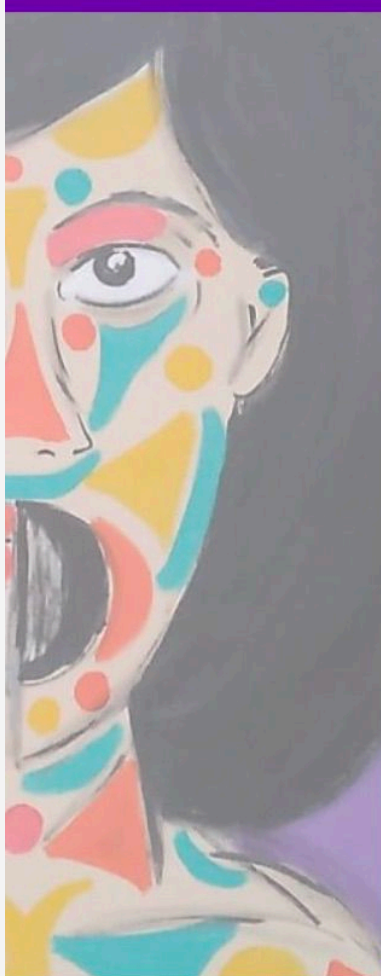




# Exposição de Artes

## Entre Vozes que Ecoam – Ciência e Arte Contra o Estigma, Preconceito e Outras Formas de Violência Contra a Mulher Atingida com Hanseníase

### EXPOSIÇÃO DE ARTES



## ENTRE VOZES QUE ECOAM

Ciência e arte contra o estigma, preconceito e outras formas de violência contra a mulher atingida pela hanseníase

A exposição coletiva "Entre Vozes que Ecoam" faz parte do movimento #janeiroroxo no Piauí que busca sensibilizar e mobilizar a população sobre a temática de violência contra a mulher atingida pela hanseníase.



24 a 31 de janeiro



Galeria de arte do Teresina Shopping



10:00 às 22:00 horas

Entrada Gratuita

Esta exposição foi apoiada pelo projeto 444684/2023-9 aprovado na chamada nº 21/2023 - Estudos Transdisciplinares em Saúde Coletiva do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq em parceria com o Departamento de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde do Ministério da Saúde.

#### REALIZAÇÃO:



CIATEN  
Centro de Inteligência em Agravos  
Tropicais, Emergentes e Negligenciados



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ

Morhan  
Movimento de Reintegração das Pessoas Atingidas pela Hanseníase

#### APOIO:



FAPEPI  
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA  
EM CIÊNCIAS



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

SECRETARIA  
DA SAÚDE - SESAPI



GOVERNO DO  
PIAUI  
QUE TEM TRABALHOS  
QUE TEM FUTURO



CENTRO DE INOVAÇÃO  
E TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNião e Desenvolvimento

FMS

FUNDAÇÃO MUNICIPAL  
DE SAÚDE DE TERESINA






## II Seminário Piauiense Sobre Hanseníase

# II SEMINÁRIO PIAUIENSE SOBRE HANSENÍASE



 29 e 30 de janeiro de 2025  
 Cine Teatro da UFPI

**Objetivo:** Atualizar os profissionais de saúde no reconhecimento da hanseníase como problema de saúde pública; promover o debate alinhado ao PCDT da Hanseníase e compartilhar conhecimento e experiências relevantes ao tema.

Realização:



SECRETARIA  
DA SAÚDE - SESAU



Apoio:



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE









# Seminário Inteligência Artificial Aplicada à Saúde



## SEMINÁRIO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À SAÚDE

Discussões sobre as principais aplicações da inteligência artificial na área de saúde bem como evidenciar os principais impactos (positivos e negativos) do uso desta tecnologia na área, bem como perspectivas de suas aplicações na região.

**TERESINA - PI**

Organização:



Apoio:









# Exposição: Tudo Pede um Pouco Mais de Calma: Uma Reflexão Sobre a Raiva Humana

## EXPOSIÇÃO

# TUDO PEDE UM POUCO MAIS DE CALMA: UMA REFLEXÃO SOBRE A RAIVA HUMANA

Trata-se de uma experiência imersiva que combina ciência e arte, convidando o público a refletir sobre os aspectos relacionados à propagação desse agravo e seus efeitos.



**24 DE MARÇO DE 2025**  
**ÀS 17:00 HORAS NO MUSEU**  
**DE ARQUEOLOGIA E PALEONTOLOGIA**  
**UFPI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**

Organização:



Apoio:



# Roda de Conversa: Tudo Pedre um Pouco Mais de Calma: Uma Reflexão Sobre a Raiva Humana

## RODA DE CONVERSA

### TUDO PEDE UM POUCO MAIS DE CALMA: UMA REFLEXÃO SOBRE A RAIVA HUMANA

NO DIA 24 DE MARÇO, ÀS 17H, O MUSEU DE ARQUEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DA UFPI SERÁ PALCO DE UM EVENTO QUE UNE CIÊNCIA E ARTE PARA DISCUTIR A TEMÁTICA DA RAIVA HUMANA. A PROGRAMAÇÃO INCLUIRÁ UMA EXPOSIÇÃO DE ARTE E UMA RODA DE CONVERSA COM ESPECIALISTAS SOBRE O ASSUNTO, PROMOVEDO UMA REFLEXÃO INTERDISCIPLINAR SOBRE AS DIMENSÕES CIENTÍFICAS E CULTURAIS DA DOENÇA.

O EVENTO É UMA REALIZAÇÃO DO CIATEN E CONTA COM O APOIO DE DIVERSAS INSTITUIÇÕES: UFPI, FAPEPI, CNPQ, O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS APLICADAS A ANIMAIS DE INTERESSE REGIONAL (PPGTAIR), O PROJETO SAÚDE AMAZÔNIA BR, NEPPAS E O MUSEU DE ARQUEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DA UFPI. A PROPOSTA É INCENTIVAR O DIÁLOGO ENTRE A ARTE, QUE TRAZ UMA INTERPRETAÇÃO SUBJETIVA E SENSÍVEL, E A CIÊNCIA, QUE OFERECE UMA ABORDAGEM TÉCNICA E INFORMATIVA, SOBRE A RAIVA HUMANA, UMA DOENÇA QUE AINDA É UMA PREOCUPAÇÃO PARA A SAÚDE PÚBLICA EM VÁRIAS REGIÕES, INCLUSIVE NO PIAUÍ.

COM ENTRADA GRATUITA, O EVENTO É UMA OPORTUNIDADE ÚNICA PARA OS PARTICIPANTES SE ENVOLVEREM COM DIFERENTES FORMAS DE CONHECIMENTO E ENRIQUECEREM SUA COMPREENSÃO SOBRE UM TEMA DE GRANDE RELEVÂNCIA.



Dra Lílian Catenacci  
(UFPI / PPGTAIR / PPGSAAM / CIATEN)



Dra Dorcas Lamounier Costa  
(UFPI / CIATEN)



Dr Fábio Solon  
(UFPI / CIATEN)



Oriana Bezerra Lima  
(Gerência de Zoonoses do  
Município de Teresina)



24 DE MARÇO DE 2025



ÀS 17:00 HORAS



MUSEU DE ARQUEOLOGIA  
E PALEONTOLOGIA - UFPI

Para mais informações  
acesse [ciaten.org.br](http://ciaten.org.br)



Organização:



Apoio:







# Curso de Curta Duração Epidemiologia Clínica Aplicada à Investigação Científica



## **CURSO DE CURTA DURAÇÃO**

# **EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA APLICADA À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA**

**VAGAS LIMITADAS**

Curso oferecido em Formato Híbrido de  
01/04/2025 a 29/05/2025

Terças e Quintas-Feiras  
14h00 as 18h00

**AULA INAUGURAL: 01/04/2025**

Professores:

Dorcas Lamounier Costa

Carlos Henrique Nery Costa

Carga horária:

30 horas de atividades teóricas

e 15 horas de exercícios de fixação

# One Health Fair

## Meio Ambiente • Pessoas • Animais

**05**  
**ABRIL**



# ONE HEALTH FAIR

## VENHA PARTICIPAR!

ENTREGA GRATUITA DE MUDAS NATIVAS.

 **8H ÀS 17H**

 **BIOPARQUE ZOOBOTÂNICO**

ORGANIZAÇÃO:







# Diálogo Deliberativo Sobre Arboviroses em Cenário e Contexto de Desastre Ambiental

## DIÁLOGO DELIBERATIVO SOBRE ARBOVIROSES EM CENÁRIO E CONTEXTO DE DESASTRE AMBIENTAL

VALE DOS GUARIBAS

### DATA E HORÁRIO

**15 E 16 DE ABRIL**

### PÚBLICO

SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE SAÚDE  
(NA SUA AUSÊNCIA, INDICAR UM  
COORDENADOR DA VIGILÂNCIA EM  
SAÚDE OU ATENÇÃO PRIMÁRIA À  
SAÚDE), GESTORES E PROFISSIONAIS  
DE SAÚDE DA REGIONAL DE PICOS.

### LOCAL

AUDITÓRIO SEVERO EULÁLIO,  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ,  
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES  
DE BARROS (UFPI PICOS)



#### Organização:



#### Apoio:



## Documentário Entrelaçadas: Vozes Que Ecoam

# ENTRELAÇADAS: VOZES QUE ECOAM

DOCUMENTÁRIO QUE REVELA  
A REALIDADE VIVIDA POR  
MULHERES ATINGIDAS PELA  
HANSENÍASE EM TERESINA,  
NO PIAUÍ.

Direção: Alisson Carvalho  
Roteiro: Fábio Solon

Realização:



Primeira Exibição

MAIO

QUARTA

07

ÀS 11H00

2025

Plenário da Câmara Municipal de Teresina, Piauí

(com transmissão ao vivo pelo canal do Youtube)

Apoio:







# Ai, Que Trânsito!

## Reflexões sobre mobilidade, Responsabilidade Humana e Cultura de Segurança no Trânsito



# Ai, que trânsito!

Reflexões sobre mobilidade,  
responsabilidade humana  
e cultura de segurança no

**TRÂN SI TO**

Roda de Conversa

📅 09 Maio 2025 | 09h00

📍 Museu do Piauí

Exposição de Arte: 06 a 29 de Maio (Manhã e Tarde)

Realização:



Apoio:



# Seminário

## Motociclistas e a Segurança no Trânsito: Vidas Sobre Duas Rodas Importam

M E S D E C O N S C I E N T I Z A Ç Ã O S O B R E S E G U R A N Ç A N O T R Â N S I T O

**MAIO  
AMA  
RELA**

“DESACELERE. SEU BEM  
MAIOR É A VIDA!”

SEMINÁRIO

**“MOTOCICLISTAS E A  
SEGURANÇA NO TRÂNSITO:  
VIDAS SOBRE DUAS  
RODAS IMPORTAM”**

 **29/MAIO**  
ÀS 17H30

**AUDITÓRIO IPÊ  
BLUE TREE TOWERS RIO POTY**  
AV. MAR. CASTELO BRANCO, 555  
ILHOTAS, TERESINA - PI

REALIZAÇÃO:  **DETRAN-PI**

APOIO:  **CIATEN**  
Centro de Inteligência em Agravos  
Tropicais, Emergentes e Negligenciados

 **UFPI**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

 **FAPEPI**  
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA  
DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

 **CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAPI

GOVERNO DO PIAUÍ  
AQUI TEM TRABALHO  
AQUI TEM FUTURO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUÇÃO

 **SUS**

M E S D E C O N S C I E N T I Z A Ç Ã O S O B R E S E G U R A N Ç A N O T R Â N S I T O







# Workshop: Advancing The Conservation of Wildlife Through Molecular Diagnostics: Training of Scientists In North and Northeast, Brazil



Evento restrito a participantes  
convidados mediante carta convite.

## WORKSHOP

Advancing the **Conservation  
of wildlife** through **Molecular  
Diagnostics**: Training  
of Scientists in North and  
Northeast, Brazil

Evento com palestrantes internacionais:



**Kathleen Apakupakul, M.S., M.A.**

Research Associate - Institute for  
Conservation Medicine,  
Saint Louis Zoo



**Sharon L. Deem, DVM, PhD.**

DACZM - Director of the Institute  
for Conservation Medicine,  
Saint Louis Zoo

29 de Julho a 02 de Agosto | Local: UFPI

### Organização:



### Apoio:





# Oficina de Inteligência: Epidemiologia Aplicada às Doenças Negligenciadas





# Setembro Roxo

## Qualificação na Linha de Cuidado da Hanseníase no Piauí

# SETEMBRO ROXO

## QUALIFICAÇÃO NA LINHA DE CUIDADO DA HANSENÍASE NO PIAUÍ

Público-alvo: Gestores, profissionais da ESF e das referências (CEIR, HILP, HPM, HU).

Data: 15/09/2025

Local: Superintendência Estadual do Ministério da Saúde do Piauí – DATASUS  
Rua. Magalhães Filho, 519 - Centro (Norte), Teresina.

Link de Inscrição:

<https://www.even3.com.br/setembroroxo2025-626796>

Organização:



Apoiadores:



# Qualificação na linha de cuidado da Hanseníase no Piauí



# 19ª Primavera dos Museus: Museus e Mudanças Climáticas

## 19ª

Primavera  
dos museus

23 A 27 de setembro  
de 2025



MUSEUS E  
**MUDANÇAS**  
CLIMÁTICAS

visite.museus.gov.br  
Instagram:  
cultura.pi  
museudopiaui

## PROGRAMAÇÃO

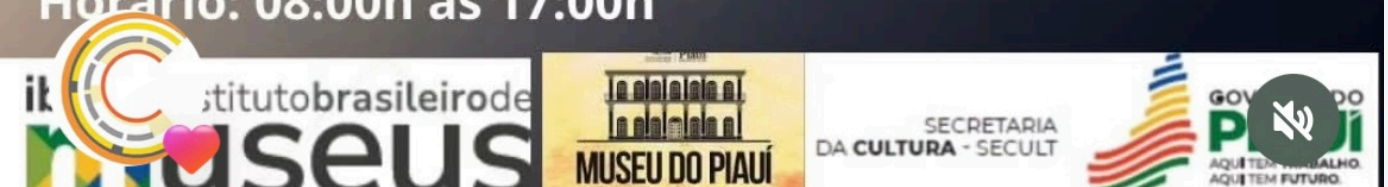


Exposição temporária com a temática “ Dilúvio Interior - Mudanças Climáticas e Saúde Única”, organizada pelo Prof.º Dr.º Fabio Solon /UFPI/CIATEN / e a Prof.ª Dr.ª Lilian Catenacci / UFPI

Obs: Visitas monitoradas para a exposição

Data: 23 a 30 de Setembro de 2025

Horário: 08:00h às 17:00h



# Webinar

## Apresentação da Linha de Cuidado da Tuberculose para Gestores e Profissionais de Saúde

# WEBINAR

## APRESENTAÇÃO DA LINHA DE CUIDADO DA TUBERCULOSE PARA GESTORES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE

**DATA**  
**17 DE OUTUBRO**

**HORÁRIO**  
**09:00 ÀS 11:00**

ON-LINE



NO CANAL DO CIATEN

**YOUTUBE.COM/@CIATEN**

**INSCRIÇÕES GRATUITAS EM**

**[www.even3.com.br/linhacuidadotb2025-638974/](http://www.even3.com.br/linhacuidadotb2025-638974/)**

Organização:



## Exposição: Vozes - Contra o Estigma, o Preconceito e Outras Violências Que Acometem Mulheres Afetadas pela Hanseníase







# Curso de Análise de Dados Epidemiológicos

**CURSO**

## Análise de Dados Epidemiológicos

**Data:**  
10 a 14  
de novembro  
de 2025

**Horário:**  
08h00 às 13h00

**Carga Horária: 30 Horas    Vagas: 10**

**INSCRIÇÕES GRATUITAS EM**

**<https://www.even3.com.br/analise-de-dados-epidemiologicos-652890/>**

**Local: Sala de Aula do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Saúde**

Organização:



Universidade  
Federal do  
Piauí



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS E SAÚDE

Apoiadores:



FAPEPI  
FUNDAÇÃO DE AMARO A PESQUISA  
DO ESTADO DO PIAUÍ



SECRETARIA DE  
SAÚDE - SESAPI

GOVERNO DO  
**PIAUI**  
AQUI TEM TRABALHO  
AQUI TEM FUTURO.

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Curso Básico de Geoprocessamento e Análises Espaciais Aplicados em Saúde

## Curso Básico de Geoprocessamento e Análises Espaciais em Saúde

### Período e Local das Aulas

16 a 18/12/2025, na Sala de Aula do Programa de Pós Graduação em Saúde e Comunidade - Atrás do HU Campus Ininga - Teresina-PI

### Carga Horária

30 horas/aula

### Vagas

30 vagas

### Período e Link das Inscrições:

de 01 a 12/12/2025

<https://www.even3.com.br/cbgaes-662437/>

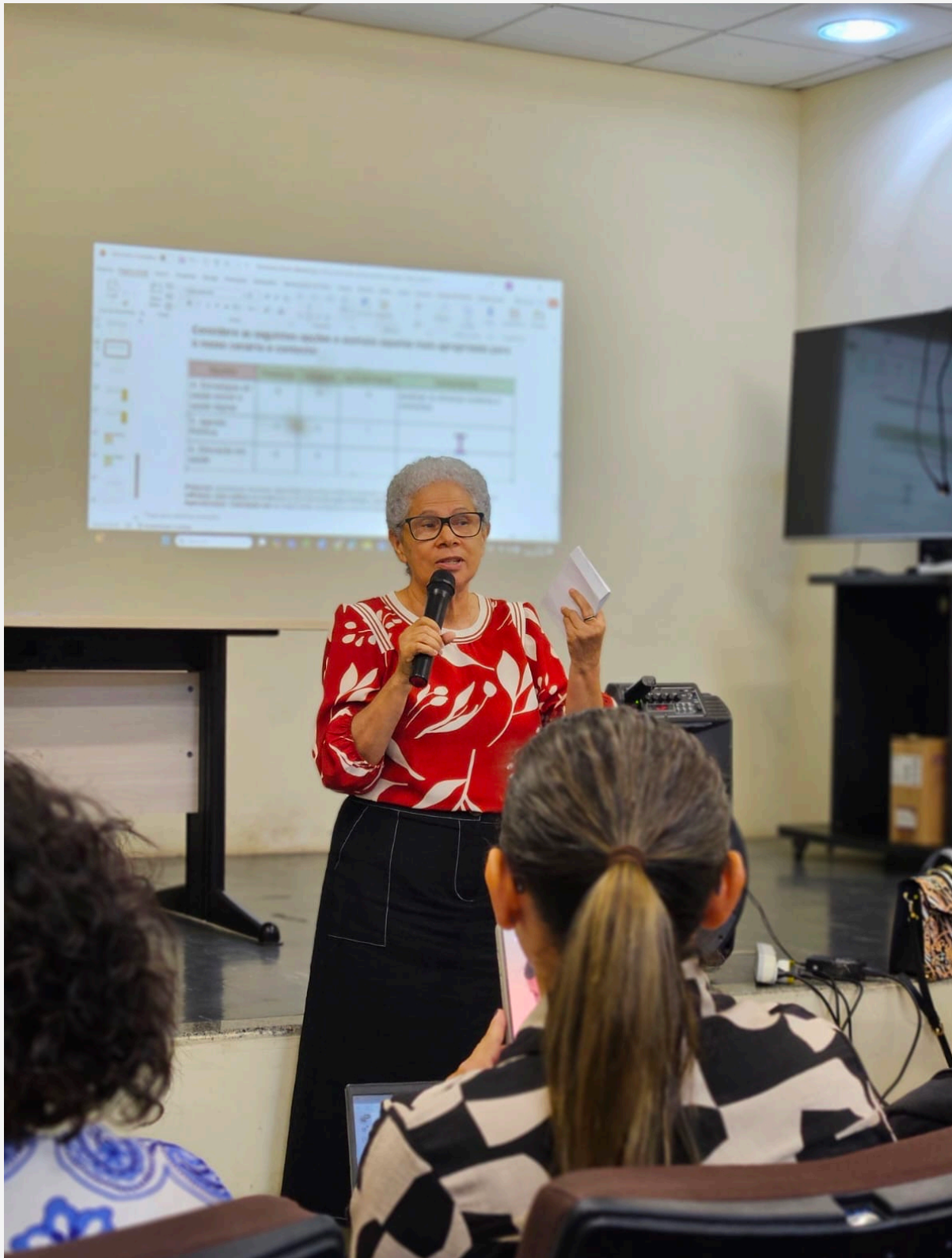
Organização:



Apoiadores:



## Diálogo Deliberativo Mapa de Evidências para Prevenção e Controle da Hanseníase







# Mapa de Evidências para Prevenção, Controle e Diagnóstico da Hanseníase





