



ANÚNCIO PÚBLICO

CONCURSO PARA COMPETIÇÃO NA OLIMPIÁDA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO INCT DE 2026

**“Uso de AI pelos Estudantes Universitários de Licenciatura para a Elevação dos
Seus Conhecimentos Científicos nas Áreas de STEAM”**

I. Anúncio de Concurso para Competição na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026

O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) através deste meio quer anunciar ao público uma competição académica e científica na olimpíada de ciência e tecnologia do INCT de 2026. A competição nesta olimpíada deste ano focando na aplicação de Inteligência Artificial (Artificial Intelligence) no âmbito de promover os conhecimentos científicos, o qual pode contribuir positivamente para o desenvolvimento profissional e formação académica dos estudantes universitários Timorenses.

II. Público-Alvo e Destinários

- a. A Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 destina-se e prioridade aos estudantes universitários Timorenses de nível licenciatura de curso final ou estudantes finalistas;
- b. A Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT não se destina aos Licenciados ou Graduados, Mestres ou Doutoramentos, e ou estudantes estrangeiros;
- c. Os estudantes universitários finalistas do ensino superior em Timor-Leste que têm frequentar nos cursos de Engenharia, Ciência de Computador, Gestão Informática, Tecnologia da Informação e Comunicação, e nos outros cursos relevantes em áreas de STEAM podem participar na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026;
- d. Na 1ª realização da Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 é mais prioridade aos estudantes universitários finalistas que venham das:
 - Faculdade de Engenharia, Ciência e Tecnologia da UNTL;
 - Faculdade de Engenharia da UNDIL;
 - Faculdade de Engenharia da UNPAZ;
 - Faculdade de Engenharia da UNITAL;



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



Avenida de Balide, INFORDEPE, Dili Telemóveis (+670) 78558055, Email; inct.secretariado@gmail.com

- Escola de Ciência Aplicada e Engenharia (School of Applied Science and Engineering) da JSU;
 - Escola de Engenharia e Ciência (School of Engineering and Science) do DIT;
 - Faculdade de Tecnologia de Informação e Comunicação (Faculty of Information and Communication Technology) do IOB;
 - Departamento de Técnica Informática e Computador (Technical Computer and Informatics Department) do IPDC;
 - Departamento de Tecnologia da Informação do ISC;
 - E das outras universidades ou instituições académicas em Timor-Leste que têm os seus cursos relevantes.
- c. São elegíveis também aos estudantes universitários finalistas dos outros cursos, como o exemplo do Departamento de Ciência da Saúde ou Ciências Sociais que têm as capacidades e os conhecimentos técnicos no uso de AI, podem participar nesta olimpíada;
- d. Os estudantes finalistas podem participar em equipa, onde de cada equipa no mínimo com 2 estudantes e no máximo de 3 estudantes, e não aceite apenas um indivíduo de estudante ou uma candidatura;
- e. A participação em equipa será realizada em multidisciplinares de 2 a 3 estudantes, incentivando a colaboração entre cursos distintos (Ex: Engenharia Informática a trabalhar em conjunto com Ciência da Saúde, Ciência de Computador ou Gestão Informática com Medicina ou Agricultura e mais com os outros cursos que dependendo do tema definido e escolhido pelas candidaturas).

III. Painelistas/Júris Independentes

- a. Têm 4 painelistas independentes qualificados nas áreas de STEAM – Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics que vão avaliar esta competição, desde início até o resultado final;
- b. Os membros do Conselho Executivo do INCT e seus Diretores Nacionais incluindo o Investigador Internacional do INCT poderão participar e acompanhar nesta olimpíada como observadores.

IV. Atribuição de Prémios

- a. A atribuição de prémios aos vencedores com os valores diferentes que serão dependendo e com base no resultado final (nota final) de avaliação pelos júris independentes, bem como:
 - Vencedor como 1º classificado com o valor de prémio é USD 1000 (Mil Dólares Norte Americano);



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



Avenida de Balide, INFORDEPE, Dili Telemóveis (+670) 78558055, Email; inct.secretariado@gmail.com

- Vencedor do 2º Classificado com o valor de prémio é USD 800 (Oitocentos Dólares Norte Americano);
 - Vencedor do 3º Classificado com o valor de prémio é USD 600 (Seiscentos Dólares Norte Americano);
 - Vencedor como 1ª espetativa com o valor de prémio é USD 400 (Quatrocentos Dólares Norte Americano);
 - Vencedor da 2ª espetativa com o valor de prémio é USD 300 (Trezentos Dólares Norte Americano).
- b. O INCT vai atribuir também os certificados de reconhecimento e apreciação aos vencedores pelas demonstrações das suas capacidades técnicas e habilidades académicas nesta competição científica do INCT de 2026.

V. Período de Inscrição e Duração

- De **8 de Setembro a 8 de Outubro de 2026** é o período de inscrição para participar na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 e a recepção das propostas de short scientific paper pelas equipas de candidaturas;
- De **12 a 13 de Outubro**: Análise de candidaturas e avaliação das suas propostas de short scientific papers pelos júris independentes (1ª fase);
- De **15 a 22 de Outubro**: Anúncio de candidaturas selecionadas para participarem na olimpíada;
- De **26 a 27 de Outubro**: Apresentação oral das propostas de short scientific papers por cada equipa de candidatura, perguntas e respostas, e incluindo a demonstração de práticas reais no uso de AI para a identificação e resolução de problemas complexos nas sociedades (2ª fase);
- **28 de Outubro**: Análise dos resultados de avaliações das 1ª e 2ª fase pelos júris;
- De **30 de Outubro a 6 de Novembro**: Publicação do resultado final (Lista dos vencedores) da Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026;
- **10 de Novembro**: Atribuição de prémios e certificados aos vencedores da Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026.

VI. Documentos Necessários e Obrigatórios para Inscrição

Os documentos necessários e obrigatórios para inscrição de candidatura, bem como seguintes:

1. Carta de Declaração da Equipa;
2. Uma cópia de Cartão de Estudante de cada membro da equipa de candidatura;



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



Avenida de Balide, INFORDEPE, Dili Telemóveis (+670) 78558055, Email: inct.secretariado@gmail.com

3. Uma cópia de Cartão de Eleitor ou Bilhete de Identidade de todos os membros da equipa;
4. Transcrição Académica (Assinada e carimbada pela universidade) de cada membro da equipa;
5. Carta de Motivação e Interesse na olimpíada em original;
6. Carta de Recomendação da Faculdade ou do Departamento em original;
7. Proposta escrita de short scientific paper em 5 cópias (Hard copies) e a cópia digital;
Notando-se que na 2ª fase de avaliação (apresentação de propostas em oral), as equipas de candidaturas têm necessárias de demonstrar as práticas reais no uso de AI para identificação e resolução de problemas complexos nas sociedades.
8. No processo de inscrição e participação na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026, a cada equipa de estudantes tem de ter um responsável máximo para inscrição e em contacto com o INCT.

VII. Tema Geral da Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 e Preparação da Proposta de Short Scientific Paper

- a. A Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 com o tema geral é **“Uso de AI pelos Estudantes Universitários de Licenciatura para a Elevação dos Seus Conhecimentos Científicos nas Áreas de STEAM”**;
- b. As candidaturas podem definir, escolher, elaborar e desenvolver um tema específico que tem ligado ao tema geral da olimpíada para short scientific paper, como exemplo: Aplicação de AI para Detetar Atividades de Desflorestação em Timor-Leste ou Uso de AI para Estimular o Pensamento Crítico dos Estudantes Universitários Timorenses. Entretanto, o desenvolvimento do tema específico para preparação de short scientific paper não pode ter saído e afastado do tema geral;
- c. Apresentação estrita de um artigo científico curto (short scientific paper);
- d. A estrutura do artigo científico curto é constituída por: **Tema Específico, Resumo/Abstract** (No mínimo de 150 palavras e máximo de 200 palavras), **Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados e Discussão, Conclusão e Citação de Referências**;
- e. Proposta de artigo científico curto no mínimo de 3 páginas com 850 palavras e no máximo de 5 páginas com 1500 palavras que não incluir as palavras do resumo/abstract.

VIII. Formato de Propostas de Short Scientific Paper

- Propostas escritas em Microsoft Word;
- Tipo e tamanho de letras:



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



Avenida de Balide, INFORDEPE, Dili Telemóveis (+670) 78558055, Email; inct.secretariado@gmail.com

- para o Tema: Times New Roman e 16, e Capitalize Each Word;
- Para body paragraph: Times New Roman e 12.
- o Layout de página: Moderado: margem de topo e esquerda é 1" e margem de baixo e direita é 0,75".

IX. Utilização de Línguas

As línguas preferidas que serão utilizadas nesta olimpíada, bem como preparação de proposta escrita de short scientific paper e apresentação oral da proposta, respostas as perguntas dos júris e demonstração de práticas reais no uso de AI pelas candidaturas são em Português e Inglês.

X. Local de Inscrição

A inscrição para participar e competir na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 será efetuada diretamente na instalação do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia, na Avenida de Balide, INFORDEPE, Dili Telemóveis (+670) 78558055, Email; inct.secretariado@gmail.com

Sobre as mais informações necessárias podem consultar direta no Edifício do INCT de acordo com a hora normal de trabalho.

INCT, 8 de Setembro de 2026



Dr. José Cornélio Guterres
Presidente do Conselho Executivo do INCT