



REANÚNCIO

CONCURSO PARA COMPETIÇÃO NA OLIMPIADA 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 ou AI) no âmbito de promover os conhecimentos científicos, o qual pode contribuir positivamente ao desenvolvimento profissional e formação académica dos estudantes universitários Timorenses.

II. Público-Alvo e Destinatários

- a. A Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 destina se para todos os estudantes universitários Timorenses de nível licenciatura do **1.º Semestre** até ao **Semestre Final** ou **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 de licenciatura que têm ativos e frequentar nos cursos relevantes em áreas de STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) e em outras áreas, bem como Ciências da Saúde e Medicina, Ciências Sociais e Políticas, Ciências de Economia e Gestão, Estudo de Desenvolvimento e em mais áreas do Ensino Superior em Timor-Leste, como da UNTL, UNPAZ, UNDIL, UNITAL, UCT, JSU, DIT, IOB, ISC, IPDC, IPTL, ICS, ETCI, ISDB, IBTL, IUNE e das outras instituições académicas acreditadas no país, que têm capacidades e conhecimentos científicos no uso de AI são elegíveis para competir nesta olimpíada;



- d. Os estudantes universitários podem participar em equipa, onde de cada equipa no mínimo de 2 estudantes e no máximo com 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: Estudantes do curso de Engenharia Informática podem trabalhar em conjunto com Ciência da Saúde e Medicina, estudantes de Ciência de Computador ou Gestão Informática com Agricultura ou Saúde Animal, Engenharia Civil com Engenharia Electrónica, ou estudantes do mesmo curso). Na mesma forma, os estudantes do 1.º Semestre ou do 2.º Semestre podem trabalhar com estudantes do 6.º Semestre ou finalistas, e ou estudantes do mesmo semestre, que dependendo do tema definido e escolhido pelas candidaturas/estudantes.

III. Painelistas Independentes

- a. Têm 4 Painelistas Independentes qualificados nas áreas de STEAM 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 Painelistas Independentes, bem como:
 - Vencedor como 1º classificado com o valor de prémio é USD 1000 (Mil Dólares Norte Americano);
 - 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

- o De 9 a 22 de Outubro de 2026 é o período de reanúncio para inscrição na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026 e submissão de propostas de Mini Scientific Paper pelas equipas de candidaturas/estudantes;
- o De 26 a 27 de Outubro: Análise de candidaturas e 1ª fase de avaliação de todas as propostas escritas submetidas (Mini Scientific Paper) pelos Painelistas Independentes;
- o De 29 a 30 de Outubro: 2ª fase de avaliação de candidaturas por apresentação oral das propostas de Mini Scientific Paper pela cada equipa de candidatura, perguntas e respostas, e demonstração do uso de AI ligado ao tema da proposta;
- o 5 de Novembro: Análise dos resultados de avaliações das 1ª e 2ª fase pelos Painelistas Independentes;
- o 6 de Novembro: Publicação do resultado final (Lista dos Vencedores) da Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026;
- o 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. Uma Carta de Motivação pela equipa de candidaturas na olimpíada em original (Assinado pelo Responsável da equipa) e dirigido ao Presidente do Conselho Executivo do INCT;
2. Carta de Recomendação da Faculdade ou do Departamento em original e dirigido ao Presidente do Conselho Executivo do INCT;
3. Cópia de Cartão de Estudante de cada membro da equipa de candidaturas;
4. Cópia de Cartão de Eleitor ou Bilhete de Identidade de todos os membros da equipa;
5. Transcrição Académica (Assinada e carimbada pela universidade) de cada membro da equipa;



6. Proposta escrita de Mini Scientific Paper em 5 cópias (Hard copies) e cópia digital em Ms. Word.

Notando-se que:

- na 2ª fase de avaliação, as equipas de candidaturas têm necessárias de demonstrar a utilização de AI de acordo com o tema da proposta;
- no processo de inscrição e participação na Olimpíada de Ciência e Tecnologia do INCT de 2026, a cada equipa de candidaturas/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 de Propostas de Mini 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/estudantes podem definir, escolher, elaborar e desenvolver um tema específico, que tem ligado ao tema geral da olimpíada para Mini 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 Mini Scientific Paper não pode ter saído ou afastado do tema geral;
- c. Apresentação de propostas estritas de Mini Scientific Paper;
- d. A estrutura do Mini Scientific Paper é constituída por: **Tema Específico, Resumo/Abstract** (No mínimo de 100 palavras e máximo de 150 palavras), **Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados e Discussão, Conclusão e Citação de Referências**;
- e. Propostas de Mini Scientific Paper no mínimo de 3 páginas com 1000 palavras e no máximo de 5 páginas com 1500 palavras que não incluir as palavras do resumo/abstract.

VIII. Formato de Propostas de Mini Scientific Papers

- o Propostas escritas em Microsoft Word;
- o Tipo e tamanho de letras:
 - para o Tema: Times New Roman e 16, e Capitalize Each Word;
 - Para body paragraph: Times New Roman e 12;



- Espaço e linha de parágrafos: 1.15.
- 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 propostas escritas de Mini Scientific Paper e apresentação oral da proposta, respostas as perguntas dos Painelistas Independentes e demonstração do uso de AI pelas candidaturas são em Tetúm, 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, Telemóveis: (+670) 78269204/76606603, 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, 9 de Outubro de 2026




Dr. José Cornélio Guterres
Presidente do Conselho Executivo do INCT