



# OLIMPIÁDA PERNAMBUCANA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA



INSTITUTO  
FEDERAL  
Pernambuco

## CARTA CONVITE, REGULAMENTO E INSCRIÇÃO - 2025

Recife, 01 de Julho de 2025.

Ilmo. (a) Sr. (a) Diretor (a)  
Professores (as) e Comunidade Acadêmica

### **CONVITE PARA PARTICIPAR DA 9ª. OLIMPIÁDA PERNAMBUCANA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA (OPA) - 2025**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE), através de seu Núcleo de Astronomia e Física, tem o prazer de convidar a comunidade acadêmica desta Escola a participar da **9ª.OLIMPIÁDA PERNAMBUCANA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA (OPA)**, a ser realizada em sua própria escola no dia **03 de OUTUBRO de 2025 (SEXTA-FEIRA)**, com estudantes de **ENSINO MÉDIO (de 1º ao 3ºAno) e também FUNDAMENTAL (9ºAno) regular e/ou profissionalizante.**

A Olimpíada objetiva difundir o estudo da Astronomia, Astronáutica e Ciências Espaciais, como forma de introduzir o estudante na pesquisa científica e à **saudável competição** pelo conhecimento destas extraordinárias Ciências. Também faz parte dos objetivos da **OPA** ser uma preparação do (a) estudante para a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (**OBA**) do ano seguinte e, também, às Olimpíadas Internacionais, evento que elege estudantes secundaristas para representar o Brasil no exterior. A organização da **OPA** e sua aplicação serão nas mesmas bases estruturais da **OBA NÍVEL 3 e 4** (Ensino Fundamental e Médio respectivamente).

**A OPA é inteiramente GRATUITA** e será aplicada na Escola em que o (a) aluno (a) encontra-se matriculado (a). A coordenação local do evento na referida instituição ficará a cargo de um (a) **PROFESSOR (A) REPRESENTANTE**, podendo ser das áreas de **FÍSICA, MATEMÁTICA, CIÊNCIAS** ou **coordenador** da área de apoio educacional. As orientações necessárias serão dadas a seguir (onde apresentamos as principais normas, além de e-mail e telefone) pelo **Núcleo de Astronomia e Física** do IFPE – Campus Recife.

Prof. Dr. Guilherme Pereira da Silva  
Coordenador Geral das Olimpíadas Científicas Pernambucanas  
Núcleo de Astronomia e Física – IFPE – Campus Recife

Av. Prof. Luiz Freire, 500 Cidade Universitária – Sala C35 - Recife – PE - CEP 50740-540

Fones: (81) 2125 1775 – Cel (81) 9 8215 7134 e-mail: [olimpiadas@recife.ifpe.edu.br](mailto:olimpiadas@recife.ifpe.edu.br)

Link dos Sites oficiais das Olimpíadas do IFPE: [www.linktr.ee/projetosifpe](http://www.linktr.ee/projetosifpe)



# OLIMPIÁDA PERNAMBUCANA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA



## ORIENTAÇÕES PARA INSCRIÇÃO E PARTICIPAÇÃO NA OLIMPIÁDA

A inscrição/cadastro da escola no evento deverá ser feita através do preenchimento de um **FORMULÁRIO CONTIDO A SEGUIR NESTE DOCUMENTO** ou obtido no site oficial do IFPE ([www.portal.ifpe.edu.br](http://www.portal.ifpe.edu.br)), por **professor (a), técnico educacional ou representante legal da escola**, enviando-o escaneado (e assinado) para a comissão organizadora até o dia **12 de Setembro de 2025** (**a PROVA será no dia 03 de Outubro de 2025**).

O professor representante da Escola cadastrada receberá a prova por e-mail, deverá reproduzi-la e aplicá-la **exclusivamente no dia 03 de Outubro de 2025**, em horário mais conveniente à Escola e aos alunos. O gabarito será enviado no máximo em **dois dias** após a aplicação das provas e utilizado pelo representante para correção das mesmas, que conterão **20 (vinte) questões objetivas** incluindo 05 (cinco) alternativas cada e um **desafio experimental (opcional)**. A Lista de estudantes e suas respectivas notas deverão ser enviadas à Comissão Organizadora da Olimpíada (via e-mail) até **30 dias após a aplicação das provas ou seja até o dia 03 de Novembro de 2025**. **A Olimpíada não possui nenhum custo para a Escola**, a não ser a reprodução impressa das provas aos participantes e envio por e-mail dos resultados.

Os estudantes receberão **CERTIFICADOS** de participação e premiados com **MEDALHAS DE OURO, PRATA e BRONZE**, limitadas a **TRÊS MEDALHAS por Escola para os melhores resultados** conforme tabela abaixo. **MEDALHAS E CERTIFICADOS** serão entregues à Escola **GRATUITAMENTE** em aproximadamente **02 (duas) semanas** após a entrega dos resultados das provas pelo (a) professor (a) representante. **Escolas Públicas Estaduais** irão receber através da Secretaria de Educação e Esportes de Pernambuco (SEE-PE). As **Escolas Privadas e demais** irão se responsabilizar pela retirada de envelopes (contendo medalhas e certificados) na sede da Olimpíada (IFPE-Campus Recife). Não há limite para estudantes inscritos pelo representante na própria Escola. A seguir reproduzimos (e aconselhamos a leitura completa) da **FICHA DE INSCRIÇÃO** e do **REGULAMENTO GERAL da OPA – 2025**.



Sites das Olimpíadas:  
[www.linktr.ee/projetosifpe](http://www.linktr.ee/projetosifpe)



## Ficha Única de Inscrição de Escola Olimpíadas Científicas Pernambucanas - 2025

Favor preencher com os dados da Escola e do (a) representante (**Obrigatório: ASSINATURAS MANUAIS OU ELETRÔNICAS**)

**Enviar escaneado até o dia 12/09/2025 para o e-mail das Olimpíadas Científicas Pernambucanas:**

[olimpiadas@recife.ifpe.edu.br](mailto:olimpiadas@recife.ifpe.edu.br)

Formato da Escola: ( ) PÚBLICA ESTADUAL ( ) PRIVADA ( ) PÚBLICA MUNICIPAL ( ) FEDERAL

➤ **Marque com um X na(s) Olimpíada(s) Científica(s) que deseja participar:**

- ( ) OPA – Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica – ENSINO MÉDIO  
( ) OPA – Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica – 9º Ano FUNDAM.  
( ) OPEF – Olimpíada Pernambucana de Física – ENSINO MÉDIO  
( ) OPEFOG – Olimpíada Pernambucana de Foguetes – ENSINO MÉDIO  
( ) OPEFOG – Olimpíada Pernambucana de Foguetes – 9º Ano FUNDAMENTAL

Dados	Informações da Escola
Nome da Escola	
Endereço	
Cidade	
CEP	
e-mail	
Telefone (s)	
CNPJ	
Nome Diretor (a)	
Assinatura do Diretor(a)	

Dados	Informações do (a) Professor (a) Representante
Nome representante	
Endereço	
Cidade	
CEP	
e-mail	
Telefone (s)	
CPF	
Assinatura do Professor(a)	



# OLIMPIÁDA PERNAMBUCANA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA



## REGULAMENTO GERAL DA OPA – Ano 2025

### 1. A Olimpíada

A **OPA** (Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica) é realizada pelo **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE)**, com o apoio de entidades ligadas à Educação Científica, objetivando difundir o estudo da Astronomia e da Astronáutica no meio estudantil dentro do Estado de Pernambuco. Promove o envolvimento de instituições educacionais, estudantes e professores do **ensino médio**, coordenadores, supervisores e pedagogos; no intuito de inserir a Astronomia e a Astronáutica como forma de valorizar o espírito de **pesquisa científica entre jovens de escolas públicas e privadas** de Ensino Médio e Fundamental em Pernambuco.

### 2. Participantes

Podem participar da Olimpíada estudantes do **Ensino Médio (normal ou profissionalizante) e Ensino Fundamental (9º Ano)**, regularmente matriculados em instituições de Ensino localizadas dentro dos limites territoriais do Estado de Pernambuco. Não há limite para o número de estudantes participantes inscritos localmente pelo professor representante da Escola. Os estudantes concorrerão apenas em **Escolas previamente cadastradas** pela comissão organizadora e sob orientação dos respectivos **professores (as) representantes** de cada escola.

### 3. Comissão Organizadora

A Comissão Organizadora da Olimpíada (**CO-OPA**) é composta por professores (as) do Instituto Federal de Pernambuco de diversos Campi, além de professores (as) e pesquisadores convidados de escolas privadas e públicas de ensino médio, a nível estadual e municipal. Os componentes da comissão terão seus nomes divulgados com antecedência a cada ano e nomeados pelo IFPE através de portaria específica. Cabe à Comissão Organizadora elaborar um cronograma de aplicação das provas da Olimpíada, bem como definir os formatos de aplicação das atividades e julgamento de casos específicos. Também será responsável por cadastrar as instituições participantes no Estado de Pernambuco, orientando professores (as) representantes por Escola, mantendo-os informados de todas as atividades e prazos respectivos. A CO-OPA elaborará um material didático apropriado para orientação dos participantes.

## 4. Professor(a) Representante

Cada instituição de ensino terá um (a) **PROFESSOR (A) REPRESENTANTE** (pode ser um para o Ensino Médio e outro para o Fundamental em FICHAS DE INSCRIÇÃO DISTINTAS), devidamente autorizado pela direção da Escola, ao qual caberá a organização, aplicação e medição dos lançamentos e demais atividades da OPA. Além disso, será de responsabilidade do (a) professor (a) representante enviar os resultados obtidos pelos estudantes nas provas e atividades para a comissão organizadora (por e-mail), além de preparar solenidade de entrega de certificados e medalhas aos estudantes. O (A) professor (a) representante compromete-se a manter sigilo das provas até sua aplicação, bem como manter os princípios éticos; característicos da profissão. A Escola preencherá um formulário específico contido nesta carta ou obtido no site do IFPE ([www.portal.ifpe.edu.br](http://www.portal.ifpe.edu.br)), autorizando o(a) professor(a) a ser o representante desta Escola, contendo dados da Escola e assinaturas do (a) professor (a) e diretor (a) ou responsável pela instituição. O formulário deve ser escaneado e enviado para o mesmo e-mail ([olimpiadas@recife.ifpe.edu.br](mailto:olimpiadas@recife.ifpe.edu.br)).

Caberá a (o) professor(a) representante aplicar, corrigir e acompanhar as avaliações da OPA, podendo utilizar **professores(as) colaboradores** na execução das atividades pedagógicas. Cada professor (a) ou colaborador (a) envolvido **receberá certificado** respectivo à atividade, emitido pela comissão organizadora da OPA através do IFPE. A CO-OPA confia no empenho e na ética de todos os (as) professores (as) representantes, pois destes seguem os exemplos que dignificam as instituições e valorizam as profissões ligadas a uma Educação científica séria e comprometida com a melhoria do Ensino em nosso Estado.

## 5. Provas

A Avaliação na Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica será realizada em uma **ÚNICA FASE** e na mesma data, sendo composta por uma **Prova Objetiva**, contendo **20 (vinte) questões** e **01 (uma) Atividade Desafio Experimental** (opcional ao estudante). A prova objetiva será constituída por **20 Questões objetivas (valor de 0,5 por questão)**, sendo **16 (dezesesseis) questões de Astronomia** e **04 (quatro) questões de Astronáutica**, tendo o estudante um tempo máximo de 03 (três) horas para realizá-la. É vedado o uso de máquinas calculadoras ou qualquer outro equipamento eletrônico, além de qualquer material instrucional ou contato verbal com outros estudantes durante a prova. A atividade de desafio será enviada ao (a) professor (a) representante cerca de 07 (sete) dias antes da prova objetiva ser realizada e entregue pelo estudante no dia da prova objetiva. A atividade desafio terá valor equivalente a 01 (uma) questão da prova objetiva (ou seja 0,5 ponto). As questões versarão sobre temas relacionados à Astronomia, Astronáutica e sua relação histórica e científica com o **Estado de Pernambuco**.

## 6. Conteúdos

### 6.1 Prova Objetiva

Os conteúdos vivenciados na prova objetiva da OPA serão os mesmos da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) para o **NÍVEL ENSINO MÉDIO 04** e **NÍVEL ENSINO FUNDAMENTAL 03**; competição a nível nacional cujos programas e materiais de orientação poderão ser utilizados pelos estudantes através do site [www.oba.org.br](http://www.oba.org.br). Os conteúdos estarão distribuídos em dois grupos (Astronomia e Astronáutica) orientados em site próprio ([linktr.ee/projetosifpe](http://linktr.ee/projetosifpe)) e descritos abaixo:

## **ENSINO FUNDAMENTAL (9º Ano)**

### **Conteúdos equivalentes ao Nível 03 (três) da**

Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) – [www.oba.org.br](http://www.oba.org.br)

#### **a) ASTRONOMIA**

Terra: origem, estrutura interna, forma, alterações na superfície, marés, atmosfera, rotação, polos, equador, pontos cardeais, bússola, dia e noite, horas e fusos horários. Lua: fases da Lua, meses e eclipses. Sol: translação da Terra, eclíptica, ano, estações do ano. Objetos do Sistema Solar, galáxias, estrelas, ano-luz, origem do Universo e história da Astronomia. Constelações e reconhecimento do céu. Terra: rotação, pontos cardeais, coordenadas geográficas, estações do ano, marés, solstícios, equinócios, zonas térmicas, horário de verão. Sistema Solar: descrição, origem, Terra como planeta. Corpos celestes: planetas, satélites, asteroides, cometas, estrelas, galáxias. Origem e desenvolvimento da Astronomia. Leis de Kepler, Brilho, Fluxo, magnitude e Luminosidade. Origem do Universo. Fenômenos físicos e químicos: elementos químicos e origem. Gravitação: força gravitacional e peso. Unidade Astronômica, ano-luz, mês-luz, dia-luz e segundo-luz. Constelações e reconhecimento do céu.

#### **b) ASTRONÁUTICA**

A Missão Centenário (viagem ao espaço, em março de 2006, do Astronauta Brasileiro Marcos Pontes). Foguetes e Satélites: O que são e para que servem? A atmosfera e sua importância para a manutenção da vida na Terra. A Exploração do Sistema Solar por meio de Sondas Espaciais (ex. Voyager). Os satélites brasileiros (SCD, CBERS e AMAZÔNIA). Os foguetes brasileiros e de outros países. Os satélites meteorológicos e de sensoriamento remoto e suas aplicações. A Estação Espacial Internacional (ISS). O Telescópio Hubble, James Webb e demais telescópios espaciais. As instituições brasileiras voltadas ao desenvolvimento das atividades espaciais (AEB, CTA, IAE, INPE, ITA, CLA, CLBI, etc). Conquista do espaço. A Exploração de Marte. Por que o Brasil deve possuir um Programa Espacial? O efeito estufa e o buraco na camada de ozônio. O corpo humano no espaço. Os foguetes Saturno, Ariane, Soyuz, Próton e os atuais das empresas privadas, tipo SpaceX etc.

## **ENSINO MÉDIO (1º a 3º Ano)**

### **Conteúdos equivalentes ao Nível 04 (quatro) da**

Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) – [www.oba.org.br](http://www.oba.org.br)

#### **a) ASTRONOMIA**

Terra: origem, estrutura interna, forma, alterações na superfície, marés, atmosfera, rotação, polos, equador, pontos cardeais, bússola, dia e noite, horas e fusos horários. Lua: fases da Lua, meses e eclipses. Sol: translação da Terra, eclíptica, ano, estações do ano. Objetos do Sistema Solar, galáxias, estrelas, ano-luz, origem do Universo e história da Astronomia. Constelações e reconhecimento do céu. Terra: rotação, pontos cardeais, coordenadas geográficas, estações do ano, marés, solstícios, equinócios, zonas térmicas, horário de verão. Sistema Solar: descrição, origem, Terra como planeta. Corpos celestes: planetas, satélites, asteroides, cometas, estrelas, galáxias. Origem e desenvolvimento da Astronomia. Leis de Kepler, Brilho, Fluxo, magnitude e Luminosidade. Origem do Universo. Fenômenos físicos e químicos: elementos químicos e origem. Gravitação: força gravitacional e peso. Unidade Astronômica, ano-luz, mês-luz, dia-luz e segundo-luz. Constelações e reconhecimento do céu. Lei da Gravitação universal, leis de Kepler, lei de Hubble, história da Astronomia, espectro eletromagnético, ondas, comprimento de onda, frequência, velocidade de propagação, efeito Doppler, calor, magnetismo, campo magnético da Terra, manchas solares, evolução estelar, estágios finais da evolução estelar (buracos negros, pulsares, anãs brancas), luminosidade, fluxo de radiação, magnitudes aparentes e absolutas, origem do sistema solar e do universo. Constelações e reconhecimento do céu e Galáxias.

#### **b) ASTRONÁUTICA**

A Missão Centenário (viagem ao espaço, em março de 2006, do Astronauta Brasileiro Marcos Pontes). Foguetes e Satélites: O que são e para que servem? A atmosfera e sua importância para a manutenção da vida na Terra. A Exploração do Sistema Solar por meio de Sondas Espaciais (ex. Voyager). Os satélites brasileiros (SCD, CBERS e AMAZÔNIA). Os foguetes brasileiros e de outros países. Os satélites meteorológicos e de sensoriamento remoto e suas aplicações. A Estação Espacial Internacional (ISS). O Telescópio Hubble, James Webb e demais telescópios espaciais. As instituições brasileiras voltadas ao desenvolvimento das atividades espaciais (AEB, CTA, IAE, INPE, ITA, CLA, CLBI, etc). Conquista do espaço. A Exploração de Marte. Por que o Brasil deve possuir um Programa Espacial? O efeito estufa e o buraco na camada de ozônio. O corpo humano no espaço. Os foguetes Saturno, Ariane,

Soyuz, Próton e os atuais das empresas privadas, tipo SpaceX etc. A Corrida Espacial e a Guerra Fria. Como os astronautas se comunicam no espaço. Quais velocidades atingem os veículos espaciais (foguetes e satélites)? Velocidade de escape. Tipos de órbita de um satélite (circular, elíptica, polar, geoestacionária). O campo gravitacional terrestre. Como manter e controlar um satélite em órbita. Por que os corpos queimam ao entrar na atmosfera terrestre? Quanto da massa total de um foguete é combustível? Quais são os propelentes utilizados nos foguetes e nos satélites? O uso de satélites meteorológicos e de sensoriamento remoto.

## 6.2 DESAFIO EXPERIMENTAL (opcional)

A atividade aqui denominada “Desafio Experimental” objetiva desenvolver no estudante o espírito de investigação através do uso de uma metodologia científica aplicada à Astronomia. Assim, serão vivenciadas situações-problemas, envolvendo o tema do programa básico, porém voltados a atividades experimentais e nas quais o estudante irá desenvolver uma importante habilidade na **observação do Céu**. A seguir, as normas relacionadas ao Desafio.

- A atividade tipo Desafio Experimental será desenvolvida de forma opcional e cumulativa às questões objetivas, sendo corrigidas pelo professor (a) representante.
- Será em número de uma (01).
- A nota atribuída ao Desafio, se corretamente realizado, será a de **uma questão da prova** objetiva, ou seja 0,5 (meio ponto) e acrescida à nota da prova objetiva.
- O desafio será atividade que pode ser realizada imediatamente ou em poucos dias, porém o que se deseja é que a **Metodologia Científica** seja aplicada.
- A metodologia e apresentação dos trabalhos serão construídos conforme indicado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), tendo as partes distribuídas conforme a sequência abaixo: **Identificação, Título, Objetivos, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusão e Referências**.
- O estudante irá apresentar um **RELATÓRIO MANUSCRITO** (vide modelo a seguir), onde irá fazer uma descrição da atividade desenvolvida no desafio. Em anexo irá adicionar, se necessário, marcação em carta celeste anexa.

O estudante deverá relacionar os itens:

**Identificação:** Contendo nome do estudante, número e série na Escola.

**Título:** Criar um título que represente a atividade realizada.

**Objetivos:** Descrever de forma detalhada o que se deseja realizar (iniciar o objetivo com verbo no infinitivo).

**Material e Métodos:** Relacionar todos os materiais utilizados e sua metodologia passo a passo.

**Resultados e Discussão:** Registrar todos os dados e observações obtidas na atividade.

**Conclusão:** Finalizar a atividade com uma consideração final e abrangente.

**Referências:** Informar as fontes de origem das informações obtidas.

Um modelo de RELATÓRIO e CARTA CELESTE a serem utilizados são apresentados a seguir:

## **RELATÓRIO DE DESAFIO EXPERIMENTAL (Opcional) – OPA**

### **IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDANTE**

### **TÍTULO**

### **OBJETIVOS**

### **MATERIAL E MÉTODOS**

### **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

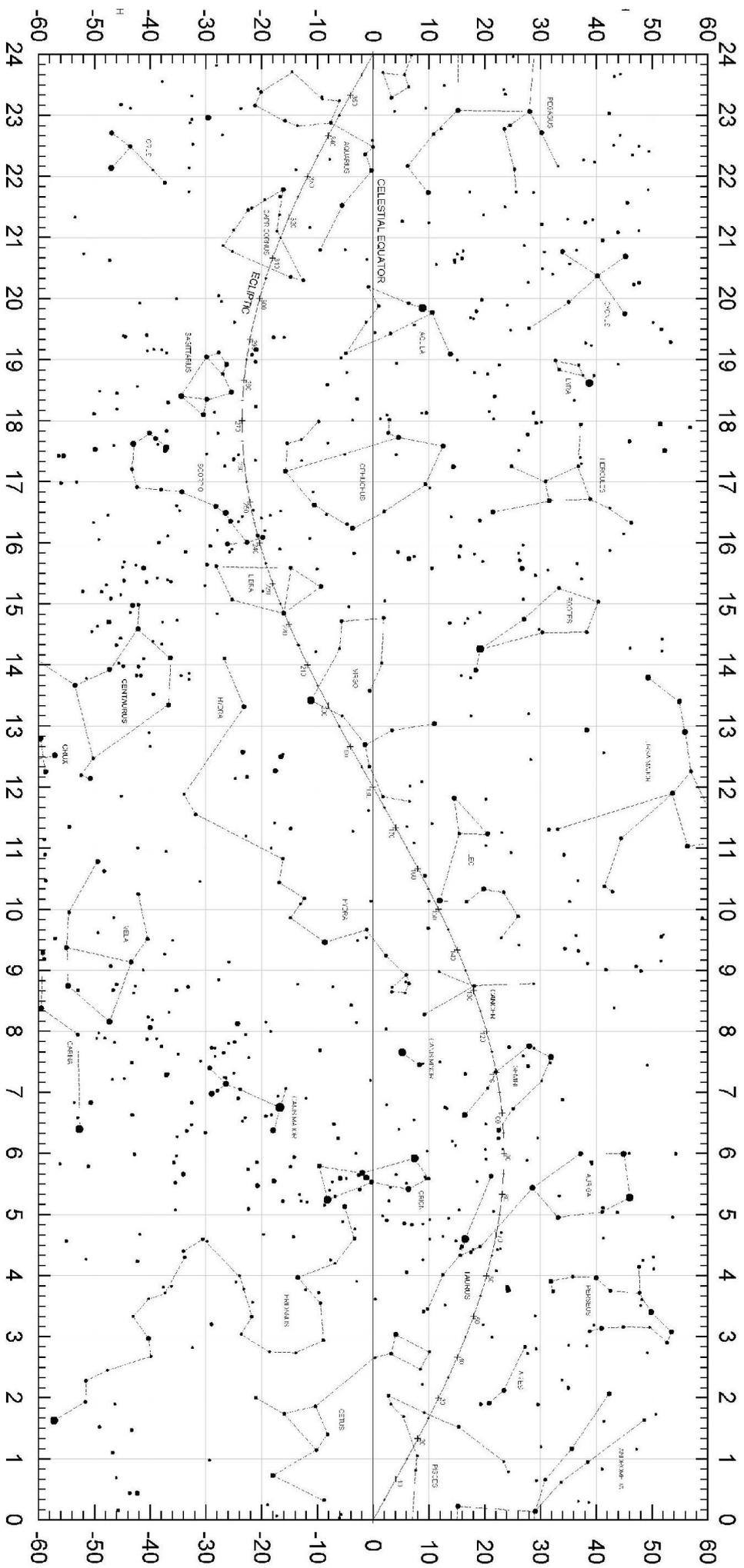
### **CONCLUSÃO**

### **REFERÊNCIAS**

Local e Data

Assinatura do estudante

Visto do (a) professor (a) representante



## 7. Local e data da Prova

A prova da OPA será realizada **nas dependências da própria instituição de ensino cadastrada** exclusivamente em **03 de Outubro de 2025 (Sexta-Feira)**. No caso do (a) professor (a) representante não poder estar presente (saúde, etc.), este deverá nomear um substituto para que o estudante não seja prejudicado, porém na mesma data acima. A sala de realização das provas deverá ter condições para a realização de uma prova tranquila e com isenção. Cabe ao professor (a) representante informar e orientar o estudante sobre o local, hora e dia da prova da OPA antecipadamente.

**A prova não terá validade para a Escola que realizar em data diferente de 03/10/2025 (SEXTA-FEIRA)**

**O horário da prova será de escolha da instituição, porém somente nesta data.**

## 8. Premiação

**Todos** os estudantes das **Escolas cadastradas** receberão certificados de participação com seus nomes respectivos. Os melhores colocados receberão **Certificados e Medalhas** correspondentes. **O (A) professor (a) representante da escola, bem como seus colaboradores receberão certificados de participação na OPA**, contendo a **carga horária** disponibilizada a estas atividades. Abaixo do nome do estudante constará a nota e o tipo de medalha que ele ganhou, caso seja premiado.

A Comissão Organizadora da OPA distribuirá a premiação nas seguintes condições:

- a) **Escolas Públicas Estaduais da Capital e Interior**: Envelopes contendo certificados e medalhas estarão disponíveis para entrega ao professor (a) representante da Escola (ou seu representante legal) **em duas semanas** após o envio da lista de notas dos estudantes, pela **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTE (SEE-PE)** ou para encaminhamento às Escolas em todo o Estado de Pernambuco por malote da SEE-PE.
- b) **Escola Privadas, demais públicas e Institutos Federais da Capital e Interior**: Envelopes contendo certificados e medalhas serão entregues **na SEDE da OPA** (endereço no texto) em **duas semanas** após o envio da lista de notas dos estudantes, e até **30/12/2025**.

Os estudantes receberão Certificados de participação emitidos pelo IFPE com as premiações de **MEDALHA DE OURO, PRATA ou BRONZE** conforme a nota alcançada e de acordo com o quadro abaixo:

MEDALHA	NOTA	NÚMERO DE QUESTÕES CERTAS
OURO	9,5 ou 10,0	19 OU 20 Questões
PRATA	8,5 ou 9,0	17 OU 18 Questões
BRONZE	7,5 ou 8,0	15 OU 16 Questões

Cada escola cadastrada receberá **no MÁXIMO 03 (três) medalhas (para os três melhores resultados)**, conforme os resultados pela tabela acima. Se um número maior de estudantes obtiver notas suficientes, todos receberão os certificados correspondentes às medalhas (impressos pela Escola através de modelo fornecido ao representante que solicitará à comissão pelo email cadastrado).

**\*SOMENTE SERÃO FORNECIDAS MEDALHAS PARA OS TRÊS MELHORES COLOCADOS\***

Em caso de empate em notas, o **Professor Representante** fará o desempate em função do **desempenho escolar** dos estudantes nas disciplinas científicas da própria Escola. Os (As) estudantes que alcançarem notas inferiores a 7,5 (sete e meio) na OPA receberão **Certificados de Participação na Olimpíada**, enviados por e-mail pela CO-OPA (sob solicitação) e impressos pela própria Escola. As Escolas que **não atingirem nível de medalhas**, receberão uma medalha do tipo **MEDALHA DE HONRA AO MÉRITO** para o melhor resultado na Olimpíada com nota acima de 5,0 (cinco), dentro da disponibilidade destas pela CO-OPA.

## 9. Custos

**NÃO HÁ TAXAS DE INSCRIÇÃO PARA ESCOLAS, PROFESSORES OU ESTUDANTES.**

Os materiais enviados, tais como cartazes de divulgação, certificados, cartas e outros serão custeados pela instituição promotora (IFPE). Estimula-se às instituições a fazerem uma **CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO**, mesmo que simples, com a participação de estudantes, professores, pais de alunos (as) e direção da Escola, como forma de reconhecer o esforço empregado na atividade científica e a competitividade de seus estudantes.

**O objetivo da OPA é integrar a Escola participante pela atividade científica salutar** e que estimule a Escola a participar de outras olimpíadas científicas nacionais e internacionais. A **OPA** é uma forma também de preparação do estudante às Olimpíadas nacionais, tais como a **OBA** (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica [www.oba.org.br](http://www.oba.org.br)) e às Internacionais (OLAA e IOAA).

**A comissão da OPA não recebe nenhum valor monetário para suas atividades**, nem mesmo para custear envio pelos Correios. A Escola participante compromete-se em providenciar a **retirada de envelopes com medalhas e certificados na sede do IFPE** (diretamente ou através de portador autorizado, excetuando-se as **Escolas Estaduais que receberão os envelopes pela Secretaria de Educação e Esportes do Estado de Pernambuco (SEE-PE)**).

## 10. Coordenação da OPA

A coordenação da OPA estará sediada no **Núcleo de Astronomia e Física do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Campus Recife** e pode ser contatada através do endereço abaixo:

### **Prof. Dr. Guilherme Pereira da Silva**

#### **Coordenador Geral da OPA**

Núcleo de Astronomia e Física – Campus Recife - Bloco C - Sala C35

Av. Prof. Luiz Freire, 500

Cidade Universitária – Recife – PE

CEP 50740-540

Fone: (81) 2125 1775 – Cel (81) 9 8215 7134

e-mail: [olimpiadas@recife.ifpe.edu.br](mailto:olimpiadas@recife.ifpe.edu.br)

### **Professores da Comissão da OPA no Campus Recife:**

Prof. Marcos Antônio Rodrigues Macedo, MSc.

Professor de Física do IFPE – [marcosmacedo@recife.ifpe.edu.br](mailto:marcosmacedo@recife.ifpe.edu.br)

Prof. Dr. Pietro Paolo de Oliveira e Silva

E-mail: [pietropaolo@recife.ifpe.edu.br](mailto:pietropaolo@recife.ifpe.edu.br)

### **Observação:**

Os casos omissos neste Regulamento serão decididos pela Comissão Organizadora (CO-OPA) dentro dos limites das atividades realizadas.

## **Sites das Olimpíadas Científicas IFPE**

<https://linktr.ee/projetosifpe>

## **CRONOGRAMA DA OPA 2025**

<b>Período de Inscrição de Escolas na OPA</b>	<b>01/07/2025 a 12/09/2025</b>
<b>PROVA da Olimpíada Pernambucana de Astronomia e Astronáutica (OPA) para Ensino Médio (1º. a 3º. Ano) e Fundamental (9ºAno)</b>	<b>03/10/2025</b>
<b>Período de Envio por email de melhores notas e totalização para a comissão em formulário próprio</b>	<b>06/10/2025 a 06/11/2025</b>
<b>Período de disponibilidade para entrega de medalhas na SEDE da OPA (Campus Recife) <b>Escolas não-públicas estaduais</b></b>	<b>17/10/2025 a 30/12/2025 SALA A17 – IFPE Campus Recife Horário comercial</b>
<b>SOLENIIDADES DE ENTREGA DE MEDALHAS</b>	<b>Na Escola cadastrada em seu calendário próprio.</b>