Modalidade Teórica

Edital de Regulamento da Modalidade Teórica da 3ª Olimpíada Brasileira de Satélites (2026)

- Sobre a Olimpíada Brasileira de Satélites e Comissão
- Sobre a Modalidade Teórica
- Fase 0 - Treinamento: cursos, palestras e atividades para nivelamento
- Fase 1 - Avaliação Online
- Fase 2 - Avaliação Online Síncrona
- Cronograma
- Informações Úteis

Sobre a Olimpíada Brasileira de Satélites e Comissão

Sobre a Olimpíada Brasileira de Satélites

A Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSat) é uma iniciativa nacional concebida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e organizada pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Seu principal objetivo é promover, de maneira multidisciplinar, o interesse pela ciência e tecnologia (STEM) no contexto aeroespacial, envolvendo estudantes de todos os níveis de ensino, do fundamental ao superior.

A OBSat busca tornar a ciência e a tecnologia mais atraentes por meio de atividades desafiadoras, onde os alunos são desafiados a vivenciar uma missão espacial completa, desde o projeto até o lançamento estratosférico. A olimpíada é dividida em duas modalidades: prática (presencial) e teórica (online).

Modalidade Prática (Presencial)

Os estudantes são desafiados a conceber missões e construir protótipos de satélites de pequeno porte para lançamentos estratosféricos com balões. Desenvolvem habilidades como trabalho em equipe, criatividade, comunicação técnico-científica e competências em eletrônica, programação e integração de sistemas. Todos os eventos e etapas são realizados presencialmente nos polos regionais.

Modalidade Teórica (Online)

Utiliza o conteúdo da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para introduzir tópicos de astronáutica e ciências aeroespaciais, integrando-os ao currículo escolar de forma transdisciplinar. As avaliações e eventos ocorrem de forma inteiramente online na plataforma AVA Moodle da OBSAT, garantindo ampla acessibilidade para estudantes de todo o país.

Integração de Cronogramas e a Modalidade Prática

Para as instituições de ensino e equipes que optarem por participar de ambas as modalidades, a Coordenação Nacional estruturou os cronogramas de forma a evitar colisões diretas nas datas de aplicação das avaliações e eventos presenciais.

O cronograma resumido das etapas da Modalidade Prática (Presencial) compreende as seguintes fases e janelas de realização:

Fase/Evento	Descrição / Atividades	Período Estimado
Fase 0: Treinamento	Palestras e transmissões de nivelamento aeroespacial	24/02 a 10/12/2025
Fase 1: Planejamento	Envio de projetos de missão ("Imagine seu Satélite")	24/02 a 30/09/2025
Fase 2: Desenvolvimento	Construção, programação e teste do satélite	27/10/2025 a 01/05/2026
Fase 3: Lançamento Regional	Campanhas de lançamento regionais e backup	maio a setembro de 2026
Fase 4: Lançamento Nacional	Etapa nacional e Space Week Nordeste	2º Semestre de 2026

As datas de aplicação da Modalidade Teórica (como a Fase 1 em setembro de 2026 e a Fase 2 em outubro de 2026) foram estrategicamente agendadas em períodos livres das campanhas de lançamento regionais da Modalidade Prática e de outros grandes exames nacionais, garantindo que as equipes integradas possam participar plenamente de ambas as frentes da OBSAT sem conflitos de datas.

Por que se organizar uma Olimpíada Científica?

Há várias razões pedagógicas para a organização de uma Olimpíada Científica:

- **Estímulo adicional para aprender:** Motiva estudantes a se envolver com disciplinas científicas de forma dinâmica e interativa.
- **Desenvolvimento de habilidades críticas:** Cultiva pensamento crítico, resolução de problemas e trabalho em equipe.
- **Inovação e protagonismo:** Oferece oportunidade para inovação e desenvolvimento de projetos próprios.
- **Competição saudável:** Fomenta competição com fins educacionais e aumenta a autoestima dos estudantes.
- **Networking científico:** Fortalece a colaboração entre escolas, universidades e instituições de pesquisa.

Por que uma Olimpíada de Satélites?

As principais razões para a OBSAT incluem:

- **Fomento da educação aeroespacial:** Promove educação científica na área aeroespacial com abordagem transdisciplinar.
- **Capacitação técnica integrada:** Desenvolve competências em física, eletrônica, mecânica, meteorologia, geografia e programação.
- **Estímulo à inovação:** Incentiva a construção de protótipos, experimentação e pensamento inovador.
- **Preparação para carreiras STEM:** Ajuda os estudantes a se prepararem para campos científicos, tecnológicos e de engenharia.
- **Parcerias estratégicas:** Fortalece parcerias entre instituições de ensino e empresas do setor aeroespacial.
- **Importância geopolítica:** Aumenta a conscientização sobre o papel dos satélites e a participação do Brasil na retomada geopolítica espacial.

Comissão Organizadora

Equipe UFSCar

A comissão organizadora nacional agradece a todas as instituições parceiras e apoiadores pelo suporte e realização da 3ª Olimpíada Brasileira de Satélites!

Realização

- **UFSCar (Universidade Federal de São Carlos)**

Organização

- **OBSat (Olimpíada Brasileira de Satélites)**

Apoio Institucional

- **PEB (Programa Espacial Brasileiro)**
- **AEB (Agência Espacial Brasileira)**

Sobre a Modalidade Teórica

Modalidade Teórica da OBSat

A modalidade teórica da OBSAT busca democratizar o acesso ao conhecimento aeroespacial mantendo excelência científica. Ela está fundamentada nos seguintes pilares:

- **Inclusão:** propicia a participação de estudantes de todas as regiões e condições financeiras através da aplicação online flexível.
- **Integração curricular:** une a base curricular (BNCC) aos temas de satélites e radioamadorismo de forma transdisciplinar.
- **Alcance nacional:** permite o nivelamento de conhecimentos em âmbito nacional por meio de ambiente virtual unificado.

Níveis

O nível é atribuído automaticamente com base no ano escolar:

- **NT1:** 1º ano do Ensino Fundamental
- **NT2:** 2º e 3º anos do Ensino Fundamental
- **NT3:** 4º e 5º anos do Ensino Fundamental
- **NT4:** 6º e 7º anos do Ensino Fundamental
- **NT5:** 8º e 9º anos do Ensino Fundamental
- **NT6:** Ensino Médio e Técnico

Fases da Modalidade Teórica

A Modalidade Teórica é dividida em três etapas principais, a primeira de preparação, online, e as demais de avaliação, realizadas inteiramente online via ambiente virtual de aprendizagem (AVA Moodle) da OBSAT:

Fase 0 - Preparação e Estudo

Período assíncrono e contínuo durante as inscrições para acesso a materiais de estudo e ambientação pedagógica sobre ciências e tecnologias aeroespaciais no AVA Moodle, acompanhado de dicas e divulgações didáticas nas redes sociais da OBSAT.

Fase 1 - Avaliação Online

Formato: Online via plataforma AVA Moodle da OBSAT (Período de Aplicação)

Aplicada para todos os níveis (NT1 a NT6). Provas objetivas com duração adaptada para cada nível (de 1h a 3h), realizadas dentro de um período de aplicação em que o estudante pode escolher o melhor dia e horário para realizar sua avaliação.

Fase 2 - Avaliação Online com Questões Dissertativas

Formato: Online via plataforma AVA Moodle da OBSAT (Período de Aplicação)

Exclusiva para o **Nível Teórico 6** (estudantes classificados na Fase 1). Prova composta por questões de múltipla escolha e questões dissertativas com duração total de 4 horas, realizada de forma online em período de aplicação específico, com envio das respostas escritas à mão digitalizadas diretamente na plataforma.

Premiação

Todos os participantes receberão certificados de participação.

Certificados de mérito (Ouro, Prata e Bronze) serão distribuídos conforme o desempenho por nível e região na Fase 2. Os melhores classificados de cada estado (NT6) ganharão uma vaga para o minicurso presencial de "Programação de Pequenos Satélites" na Modalidade Prática.

Outras premiações poderão ser oferecidas a critério da organização.

Fase 0 - Treinamento: cursos, palestras e atividades para nivelamento

Fase 0: Treinamento - Nivelamento na área aeroespacial

A modalidade teórica da OBSAT é dividida nas seguintes etapas:

- Fase 0: Preparação e Estudo (Indicação de conteúdos e materiais)
- Fase 1: Avaliação Online (Questões objetivas via AVA Moodle)
- Fase 2: Avaliação Online (Questões dissertativas via AVA Moodle)

A Fase 0 é fundamental para sua capacitação e sucesso na Olimpíada. Disponibilizamos um vasto material de estudo sobre ciências aeroespaciais e radioamadorismo, que já pode ser acessado na plataforma AVA Moodle.

Nesta edição, não haverá um período síncrono específico para a Fase 0. Os conteúdos de estudo estarão disponíveis permanentemente ao longo de todo o período de inscrições, acompanhados de indicações pedagógicas e divulgações temáticas em nossas redes sociais, permitindo que cada estudante realize sua preparação de forma flexível e no seu próprio ritmo.

Transmissões Anteriores

Na 1.ª e 2.ª edição da Modalidade Teórica, realizamos diversas transmissões com especialistas para difundir conhecimentos da área. Os temas variam desde a introdução a pequenos satélites e Arte Espacial até Inteligência Artificial, construção de CubeSats e radioamadorismo.

Confira o conteúdo em nosso canal no YouTube.

Workshop Pequenos Satélites Educacionais

Em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB), realizamos no ambiente AEB Escola um Workshop de uma semana com diversos especialistas, contando com mais de 500 inscritos. O evento foi aberto a alunos do Ensino Fundamental II ao Superior, com material adaptado para todos os níveis.

Fique atento às novas datas do Workshop no AEB Escola pelo link: AEB Escola.

Pequenos Satélites: Grandes Possibilidades

O livro paradidático "Pequenos Satélites: Grandes Possibilidades" conta com a participação de diversos especialistas, sendo uma referência completa para a construção de pequenos satélites.

Seu conteúdo aborda desde missões espaciais, ambiente espacial, projetos mecânico e térmico, até lançamentos e comunicações.

Acesse gratuitamente em nosso site: https://obsat.org.br/ebook/.

Apostilas instrumentais

Durante a 1.ª OBSAT, publicamos apostilas abertas sobre IoT e sistemas embarcados utilizando a plataforma BIPES. O material introduz a programação de sensores de CanSats e CubeSats PION, incluindo câmera e GPS, e na 2.ª edição expandimos para diversos outros sensores.

O material está disponível nos links: **Introdução a IoT e Sistemas Embarcados com BIPES e ESP8266/ESP32** e **Programação de CanSats e CubeSats PION com BIPES**.

Material de parceiros

Desde a primeira edição, a OBSAT conta com a colaboração de parceiros para oferecer referências de qualidade. Destacamos as aulas do Prof. Lázaro Camargo (INPE) e do Ricardo Freire (canal Um Pequeno Passo), disponibilizadas com autorização dos autores.

Os vídeos podem ser encontrados na página inicial do nosso canal no YouTube.

Para esta edição, estamos preparando uma plataforma de cursos, wiki e documentação exclusivas. Acompanhe as novidades!

Fase 1 - Avaliação Online

Fase 1: Avaliação Online via AVA Moodle

A Fase 1 da Modalidade Teórica ocorre em formato inteiramente online por meio do ambiente virtual de aprendizagem (plataforma AVA Moodle da OBSAT). Essa abordagem visa garantir acessibilidade, permitir que estudantes de todas as regiões participem sem barreiras logísticas e simplificar o processo nas instituições de ensino.

Acreditamos na popularização e difusão do conhecimento aeroespacial baseadas na ética, integridade e transparência. Assumimos o compromisso de aplicar uma avaliação justa, e contamos com a responsabilidade de cada estudante e de sua respectiva escola para a lisura do processo.

> **Atenção:** Ações que comprometam a lisura e o bom funcionamento das avaliações resultarão na anulação da prova e poderão acarretar sanções aos envolvidos.

Diretrizes para a Aplicação da Prova

Este documento estabelece as diretrizes para a realização ética e adequada da Fase 1:

- **Período de Aplicação:** A prova estará disponível na plataforma online durante o período definido no cronograma. O estudante pode escolher o dia e horário mais convenientes para realizar a avaliação dentro dessa janela de tempo.
- **Tentativa Única e Tempo Corrido:** Cada participante terá direito a uma única tentativa. Uma vez iniciada a prova no AVA Moodle, o cronômetro do sistema começará a rodar e não poderá ser pausado, sendo a prova enviada automaticamente ao término do tempo limite.
- **Nível Apropriado:** O AVA Moodle direciona automaticamente a avaliação compatível com o nível do estudante (NT1 a NT6), conforme cadastrado no momento da inscrição.
- **Individual e Sem Consulta:** A prova é estritamente individual e sem consulta a livros, apostilas, sites externos ou comunicação com outras pessoas.

- **Infraestrutura:** A prova deve ser realizada em dispositivo eletrônico (computador, notebook ou tablet) conectado à internet banda larga, com navegador web atualizado.
- **Ambiente de Prova:** Recomenda-se realizar a avaliação em local calmo, bem iluminado e livre de distrações ou ruídos externos.
- **Supervisão Escolar:** Sempre que possível, orienta-se que as escolas organizem sessões de aplicação coletiva nos laboratórios de informática, sob supervisão do Representante Local, para garantir a igualdade de condições.
- **Suporte:** Eventuais dúvidas ou problemas de acesso à plataforma devem ser reportados ao suporte da organização exclusivamente pelo Representante Local ou pelos canais oficiais de atendimento.

Preparação e Acesso

Os participantes e representantes locais receberão orientações com antecedência:

- **Credenciais de Acesso:** Enviadas para o e-mail cadastrado no momento da inscrição para liberação de login no AVA Moodle.
- **Simulado de Ambientação:** Liberação de um teste modelo na plataforma para que os alunos possam testar a conectividade e se familiarizar com a navegação do sistema antes do período oficial de aplicação.

Quantidade de Questões e Tempo de Prova

As questões são fechadas e adaptadas aos diferentes níveis de ensino. Confira a estrutura da prova:

Nível	Questões	Duração
NT1 (1º ano EF)	10	1h
NT2 (2º e 3º anos EF)	10	1h30m
NT3 (4º e 5º anos EF)	10	1h30m
NT4 (6º e 7º anos EF)	15	2h
NT5 (8º e 9º anos EF)	15	2h
NT6 (Ensino Médio e Técnico)	20	3h

Tipos de Questões:

- **Níveis 1 a 3:** Podem incluir associação de imagens/palavras, colorir/circular, múltipla escolha, verdadeiro ou falso e preenchimento de lacunas.
- **Níveis 4 a 6:** Compostas por múltipla escolha, correlação, preenchimento de lacunas e verdadeiro ou falso. O Nível 6 pode conter questões com mais de uma alternativa correta.

Conteúdo da Prova

O conteúdo da avaliação é fundamentado nas competências e habilidades da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) correspondente a cada período escolar, integrado de forma transdisciplinar às temáticas específicas da Olimpíada. As questões abordam:

- **Astronomia e Astronáutica:** Conceitos básicos sobre o Universo e Sistema Solar, tipos de satélites artificiais, órbitas, gravidade e a história da exploração espacial.
- **Lógica, Programação e Computação:** Raciocínio lógico, algoritmos elementares, pensamento computacional e introdução aos conceitos de programação (como na plataforma BIPES).
- **Eletrônica e Hardware:** Noções iniciais sobre eletricidade, circuitos simples, sensores físicos e o funcionamento de pequenos sistemas embarcados.
- **Radioamadorismo e Tecnologias de Comunicação:** Conceitos básicos de ondas de rádio, transmissão e recepção de dados, satélites de comunicação e radioamadorismo técnico.

A abordagem das provas é multidisciplinar e adequada à maturidade de cada nível escolar, conectando esses temas científicos e tecnológicos a disciplinas como Ciências da Natureza, Matemática, Física, Química, Geografia, História e Linguagens de forma contextualizada.

Correção e Resultados

Processo de Correção

As respostas são corrigidas da seguinte forma:

1. **Submissão:** O estudante finaliza a prova e envia suas respostas eletronicamente no AVA Moodle.
2. **Processamento:** O sistema realiza a correção automática instantânea para as questões objetivas.
3. **Auditoria:** A Comissão Organizadora valida as submissões e processa as notas finais.

Divulgação

Os resultados serão divulgados no portal oficial, incluindo:

- **Nota individual** e desempenho por área.
- **Gabarito comentado** e análise de erros comuns.
- **Classificação** dos aprovados para a Fase 2 (apenas Nível 6).

Privacidade

Todas as respostas e notas são tratadas com sigilo. Apenas dados estatísticos agregados e anônimos poderão ser divulgados.

Fase 2 - Avaliação Online Síncrona

Fase 2: Avaliação Online com Questões Dissertativas

A Fase 2 da Modalidade Teórica consiste em uma avaliação online realizada de forma flexível no AVA Moodle que introduz questões dissertativas, mantendo o formato digital da Fase 1. Participam desta etapa **exclusivamente os estudantes do Nível Teórico 6 (Ensino Médio e Técnico)** classificados na fase anterior, representando os melhores desempenhos de suas categorias.

Esta etapa aprofunda a avaliação dos conhecimentos aeroespaciais, combinando questões de múltipla escolha e dissertativas. Exige-se maior domínio conceitual, capacidade de análise crítica e argumentação científica, adequadas ao nível de formação dos participantes.

Critérios de Classificação para a Fase 2

Elegibilidade

Serão classificados para a Fase 2 os participantes que:

- Realizaram a prova da Fase 1 (Nível NT6);
- Obtiveram nota superior ao percentil de corte estabelecido pela Comissão Organizadora;
- Confirmaram sua participação dentro do prazo estipulado.

Representatividade e Incentivo a Meninas na Ciência

Para assegurar a representação nacional ampla e promover a igualdade de oportunidades e o estímulo à participação feminina em áreas de tecnologia e engenharia (STEM), aplicam-se as seguintes regras de vagas garantidas para a Fase 2:

- **Representatividade Federativa:** Garante-se pelo menos 1 (uma) vaga para o(a) estudante com a melhor pontuação de cada Unidade da Federação (UF) com inscritos na Fase 1, caso nenhum candidato daquela UF atinja a nota de corte geral, contanto que atinja um desempenho mínimo de qualificação.
- **Iniciativa Meninas na Ciência:** Como ação de fomento ao protagonismo feminino nas ciências aeroespaciais, é garantida a classificação para a Fase 2 de pelo menos 1 (uma) estudante do gênero feminino por grande região geográfica do país (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul). A vaga será destinada à aluna com a maior pontuação de sua região que não tenha atingido a nota de corte geral, contanto que atinja a pontuação mínima de qualificação estipulada pela comissão.

Diretrizes para a Aplicação da Prova

Este documento estabelece as diretrizes para a realização ética e adequada da Fase 2:

- **Período de Aplicação:** A prova estará disponível na plataforma online durante a janela de datas definida no cronograma. O estudante escolhe o dia e horário mais convenientes para realizar a avaliação.
- **Tentativa Única e Tempo Corrido:** Cada participante tem direito a uma única tentativa de até 4 horas contínuas. O cronômetro inicia no momento do acesso à prova e não pode ser pausado.
- **Acesso:** Acesso individual via login e senha no AVA Moodle da OBSAT.
- **Equipamento de Prova:** O candidato deve utilizar computador ou notebook conectado à internet banda larga, com navegador atualizado, além de dispositivo com câmera (smartphone, tablet ou scanner) para digitalização das respostas dissertativas.
- **Individual e Sem Consulta:** A prova é estritamente individual. É proibida qualquer consulta a materiais bibliográficos, sites de busca, anotações ou comunicação com terceiros.
- **Envio das Respostas:** O participante deve submeter as respostas na plataforma dentro das 4 horas regulamentares. Não serão aceitos envios de arquivos fora do prazo e do ambiente oficial da prova.
- **Suporte Técnico:** Dúvidas e problemas técnicos com a plataforma devem ser reportados ao canal de atendimento online da organização imediatamente durante o período da prova.

> **Atenção:** A Fase 2 representa o nível máximo de rigor da Modalidade Teórica. Fraudes ou infrações éticas resultarão na desclassificação sumária e no impedimento de participação em futuras edições da OBSAT.

Preparação para a Avaliação

Os estudantes classificados devem providenciar o ambiente e os materiais de teste:

- **Ambiente de Prova:** Mesa limpa, sem materiais de consulta ou outros dispositivos ligados além do computador de prova.
- **Material Físico:** Folhas brancas pautadas ou sem pauta para resolução das questões dissertativas e caneta esferográfica preta.
- **Impressão Opcional:** A organização disponibilizará na plataforma, com 7 dias de antecedência, uma folha padrão de respostas dissertativas que o participante poderá imprimir para utilizar na prova.
- **Dispositivo de Digitalização:** Smartphone ou scanner preparado com aplicativo que permita fotografar ou digitalizar as folhas de resposta em formato legível (PDF, JPEG ou PNG).
- **Guia do Candidato:** Documento digital enviado por e-mail com instruções passo a passo para login, navegação e upload de arquivos no AVA Moodle.

Estrutura da Prova

Quantidade de Questões e Tempo

Tipo de Questão	Qtd.	Valor	Total
Múltipla Escolha	10	1,0 pt	10 pts
Dissertativas	5	2,0 pts	10 pts
Total	**15**		**20 pts**

Duração: 4 horas (com 15 min de tolerância inicial para instruções).

Formato das Questões

Múltipla Escolha (10 questões):

- 5 alternativas (A a E), apenas uma correta.
- Preenchimento obrigatório no Cartão de Respostas com caneta esferográfica preta.

Dissertativas (5 questões):

- Respostas obrigatoriamente escritas à mão em papel físico com caneta preta.
- Após redigir, o estudante deve fotografar ou escanear as folhas de resposta.
- Cada arquivo de imagem ou PDF deve ser enviado (upload) na respectiva questão no AVA Moodle antes de finalizar a prova.
- Respostas ilegíveis, cortadas ou em formatos não autorizados serão invalidadas.

Critérios de Avaliação (Dissertativas)

- **Conceito (35%):** Domínio correto dos temas abordados.
- **Raciocínio (35%):** Lógica clara e metodologia científica.
- **Comunicação (15%):** Texto claro, organizado e coeso.
- **Precisão (15%):** Exatidão nos dados, fórmulas e resultados.

Conteúdo Programático

O conteúdo programático da Fase 2 baseia-se no aprofundamento das temáticas trabalhadas na Fase 1, alinhado às diretrizes e competências da BNCC para o Ensino Médio e Ensino Técnico. As questões demandam maior rigor conceitual, capacidade de síntese e aplicação prática em cenários reais, abrangendo os seguintes tópicos:

- **Astronomia e Astronáutica Aplicada:** Leis de Kepler, gravitação universal, mecânica orbital básica (órbita terrestre baixa - LEO, órbita geossíncrona - GEO e órbitas de transferência), principais subsistemas de um satélite (energia, telecomunicações, controle de atitude/órbita, estrutura e controle térmico) e planejamento básico de missões espaciais.
- **Programação Científica e Computação:** Elaboração e lógica de algoritmos complexos, estruturas de dados aplicadas (listas, pilhas, filas), controle e aquisição de dados de sensores de satélites e modelagem de processos in sistemas embarcados.
- **Radioamadorismo Avançado e Telecomunicações:** Propagação de ondas eletromagnéticas em diferentes frequências (VHF, UHF, micro-ondas), modulação de sinais, protocolos de comunicação espacial (como APRS, pacotes de telemetria), antenas e fundamentos técnicos do radioamadorismo.
- **Física Espacial e Ambiente Aeroespacial:** Dinâmica espacial, efeitos da microgravidade nos materiais, radiação espacial (cinturões de Van Allen, radiação cósmica), efeito do vácuo térmico e termodinâmica de corpos no espaço.
- **Interdisciplinaridade Científica:** Conexões integradas com a Química (química de propelentes, materiais e baterias), Biologia (impacto biológico da gravidade alterada e radiação nos seres vivos), Geografia (sensoriamento remoto, análise de imagens orbitais multiespectrais, georreferenciamento e cartografia) e História (geopolítica da corrida espacial, os acordos espaciais e a evolução do programa espacial brasileiro).

As questões são elaboradas para exigir do candidato alta capacidade de raciocínio crítico, capacidade analítica de gráficos e dados científicos, além de aplicação matemática prática em problemas realistas.

Gerenciamento do Tempo de Prova

Recomenda-se que o participante distribua as 4 horas de duração da seguinte forma:

- **Primeiras 1h30:** Leitura e resolução das 10 questões objetivas (múltipla escolha).
- **Próximas 2h00:** Resolução e redação manual das 5 questões dissertativas na folha de resposta.
- **Últimos 30 min:** Captura, digitalização e upload dos arquivos no AVA Moodle, revisando a nitidez de cada folha enviada.

Correção e Resultados

Processo de Correção

1. **Múltipla Escolha:** Correção imediata pelo sistema AVA Moodle após submissão da prova.
2. **Dissertativas:** Avaliação da caligrafia e conteúdo (correção dupla cega) por banca de avaliadores diretamente no sistema a partir dos arquivos enviados. Divergências (> 1,0 ponto) são decididas pelo supervisor da banca.

Comitê de Avaliação: Formado por licenciados, mestres, doutores e docentes experientes nas áreas correlatas.

Divulgação

Resultados disponíveis no **Portal OBSAT**, incluindo:

- Notas detalhadas (objetiva e dissertativa);
- Feedback qualitativo e comparativo de desempenho;
- Espelho de correção (questões dissertativas).

Cronograma Previsto:

- **Resultado Preliminar:** Conforme cronograma oficial deste Edital.
- **Recursos:** Conforme cronograma oficial deste Edital.
- **Resultado Final e Premiação:** Conforme cronograma oficial deste Edital.

Premiação

- **Certificado:** Honra ao Mérito para todos os participantes da Fase 2.
- **Menção Honrosa:** Para os 10% melhores de cada estado (Ouro: Top 1%, Prata: 1-5%, Bronze: 5-10%).
- **Prêmio Principal (Nacional):** Vaga no minicurso presencial de "Programação de Pequenos Satélites" (durante a Fase 4 Prática) para os melhores classificados.

Privacidade e Dados

Todos os dados e provas são armazenados de forma segura e processados em conformidade com a LGPD. Divulgações públicas restringem-se a dados estatísticos anônimos e lista de premiados.

Cronograma

Cronograma

Ins: Período de inscrições, **F1**: Fase 1, **F2**: Fase 2, **Rec**: Prazo para recursos, **Res**: Divulgação do resultado final.

Data	Etapa	Evento / Atividades
01 de julho de 2026		Divulgação do Edital da Modalidade Teórica
01 de julho a 11 de setembro de 2026		Período de Inscrições da Modalidade Teórica
17 de agosto de 2026		Modelo de prova da Modalidade Teórica (Simulado)
14 a 18 de setembro de 2026	F1	**Fase 1: Avaliação Online via Moodle (Período de Aplicação)** OBSAT
21 de setembro de 2026		Gabarito das provas de Fase 1
24 de setembro de 2026	F1	**Divulgação do resultado da Fase 1** OBSAT
24 a 28 de setembro de 2026	F1	**Período para recursos ao resultado da Fase 1** OBSAT
30 de setembro de 2026	F2	**Divulgação de classificados para Fase 2** OBSAT e comissão avaliadora
20 a 26 de outubro de 2026	F2	**Fase 2: Avaliação Online com Questões Dissertativas (Período de Aplicação)** OBSAT
18 de novembro de 2026	F2	**Divulgação do resultado da Fase 2** OBSAT e Comissão Avaliadora
18 a 20 de novembro de 2026	F2	**Período para recursos ao resultado da Fase 1** OBSAT e Comissão Avaliadora
27 de novembro de 2026		**Resultado Final** OBSAT

Informações Úteis

Informações Úteis

Contato e Suporte

Coordenação Nacional

- **Email:** contato@obsat.org.br
- **WhatsApp:** (16) 99454-3964
- **Horário de atendimento:** Terça a quinta, 9h às 17h (horário de Brasília)

Dúvidas Frequentes

P: Posso participar de ambas as modalidades? R: Sim! Os estudantes podem se inscrever tanto na Modalidade Teórica quanto na Prática, desde que observem os respectivos cronogramas e regulamentos.

P: É necessário estar vinculado a uma instituição de ensino? R: Sim. Todos os participantes devem estar regularmente matriculados em uma instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação.

P: Qual é o limite de participantes por escola? R: Não há limite de participantes por instituição. A inscrição de todos os alunos é realizada preferencialmente de forma simplificada em lote pelo professor, coordenador ou gestor responsável da escola parceira, mas os estudantes também podem realizar a sua própria inscrição individual de forma autônoma, caso prefiram.

P: As provas podem ser realizadas em casa? R: Sim. A Modalidade Teórica da OBSAT é realizada inteiramente online. Ambas as etapas (Fase 1 e Fase 2) ocorrem através da plataforma AVA Moodle da OBSAT. O participante pode realizar as provas na escola, em polos de informática ou em sua residência, desde que disponha de computador ou dispositivo eletrônico compatível com acesso estável à internet.

Calendário Acadêmico 2026 (Preliminar)

Etapa	Descrição	Data Prevista
Inscrições	Período de inscrições online	01/07/2026 a 31/08/2026
Fase 1	Avaliação Online via Moodle (Período de Aplicação)	14/09/2026 a 17/09/2026
Resultados F1	Divulgação dos classificados para Fase 2	30/09/2026
Fase 2	Avaliação Online Dissertativa (NT6)	20/10/2026 a 23/10/2026
Premiação	Cerimônia de premiação	27/11/2026

Recursos e Materiais de Apoio

Plataforma Online (AVA Moodle)

- **Acesso:** ava.obsat.org.br
- **Disponibilidade:** 24/7 durante os períodos de aplicação.
- **Compatibilidade:** Navegadores modernos atualizados (Chrome, Firefox, Edge, Safari).
- **Requisitos:** Conexão estável à internet para acesso às avaliações e envio de arquivos de respostas digitais (Fase 2).

Certificação

Todos os participantes que realizarem a prova da Fase 1 receberão certificado digital de participação. Menções Honrosas (Ouro, Prata e Bronze) e medalhas serão concedidas aos estudantes com melhor desempenho em cada nível e região, conforme regulamento específico de premiação.