

## EDITAL

### Olimpiada RoverXpedição Caatinga 2024

A **Olimpiada RoverXpedição Caatinga 2024**, um evento técnico/científico, é organizada pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), realizada pelo Programa Ciência para Todos no Semiárido Potiguar e fomentada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação (MCTI) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) através do Edital nº 03/2023.

#### São objetivos da Olimpiada RoverXpedição Caatinga 2024:

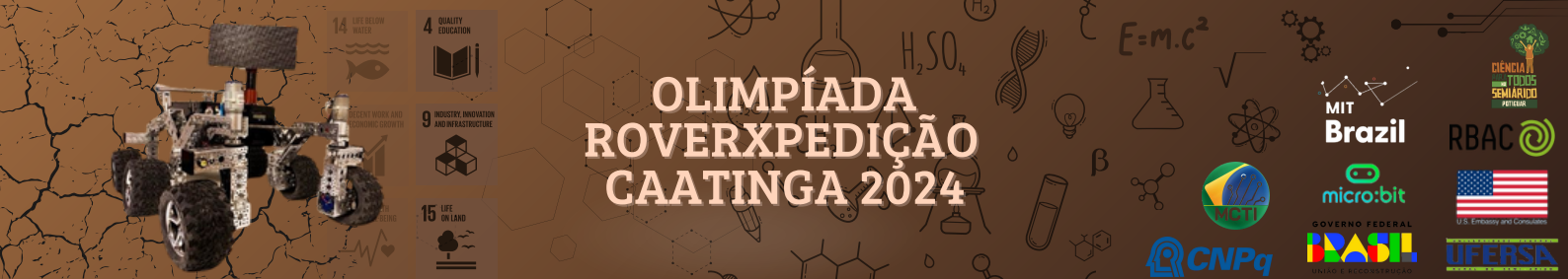
- I – Despertar e estimular o interesse pelo estudo das ciências;
- II – Aproximar as instituições de ensino superior, os institutos de pesquisa e sociedades científicas das instituições do ensino médio e do ensino fundamental;
- III – Identificar estudantes talentosos e incentivar seu ingresso nas áreas científicas e tecnológicas, nas universidades ou nos setores produtivos;
- IV – Proporcionar desafios aos estudantes visando o aprimoramento de suas formações;
- V – Contribuir para a melhoria da qualidade da educação básica e promover a inclusão social por meio da difusão do conhecimento.

## 1. REGRAS GERAIS

### 1.1 - QUEM PODE PARTICIPAR

A Olimpiada RoverXpedição Caatinga 2024 se destina aos estudantes que estiverem regularmente matriculados no **Ensino Médio** (1ª, 2ª ou 3ª série) das escolas da **6ª, 8ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª** Diretorias Regionais de Educação do Rio Grande do Norte (DIRECs), e escolas da **rede privada** da cidade de **Mossoró**.

Visando promover a inclusão e oportunidades equitativas de participação, a Olimpiada RoverXpedição Caatinga 2024 compromete-se a garantir a participação de jovens em medidas socioeducativas.



Nesse contexto, respeitando os princípios de igualdade e inclusão, será assegurado um ambiente acessível, transparente e adaptado às necessidades específicas desses jovens.

A comprovação de participação em medidas socioeducativas não será um impedimento, mas sim um estímulo para que esses jovens possam se engajar em atividades científicas e educacionais, proporcionando oportunidades valiosas para o seu desenvolvimento acadêmico e pessoal.

A Olimpíada compromete-se a criar um ambiente acolhedor, livre de discriminação, onde todos os participantes, independentemente de sua história, possam contribuir e se beneficiar plenamente da experiência científica proporcionada por este evento.

## 1.2 - COMPOSIÇÃO DA EQUIPE

Equipes de **5 a 10 componentes**, tendo obrigatoriamente meninos e meninas na sua composição.

## 1.3 - FASES DA OLÍMPIADA

A Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 será dividida em **quatro fases**:

I – A **1ª fase on-line**: com provas efetuadas por meio de dispositivos eletrônicos como computadores, notebooks, tablets ou smartphones;

II – A **2ª fase presencial na escola**: criação de um veículo autônomo e de uma garra;

III – A **3ª fase presencial na escola**: trabalho realizado com kit olímpico a ser enviado para as 20 equipes finalistas;

IV – A **fase final**: é dividida em mentoria on-line, atividades presenciais na Ufersa Campus Mossoró e cerimônia de premiação.

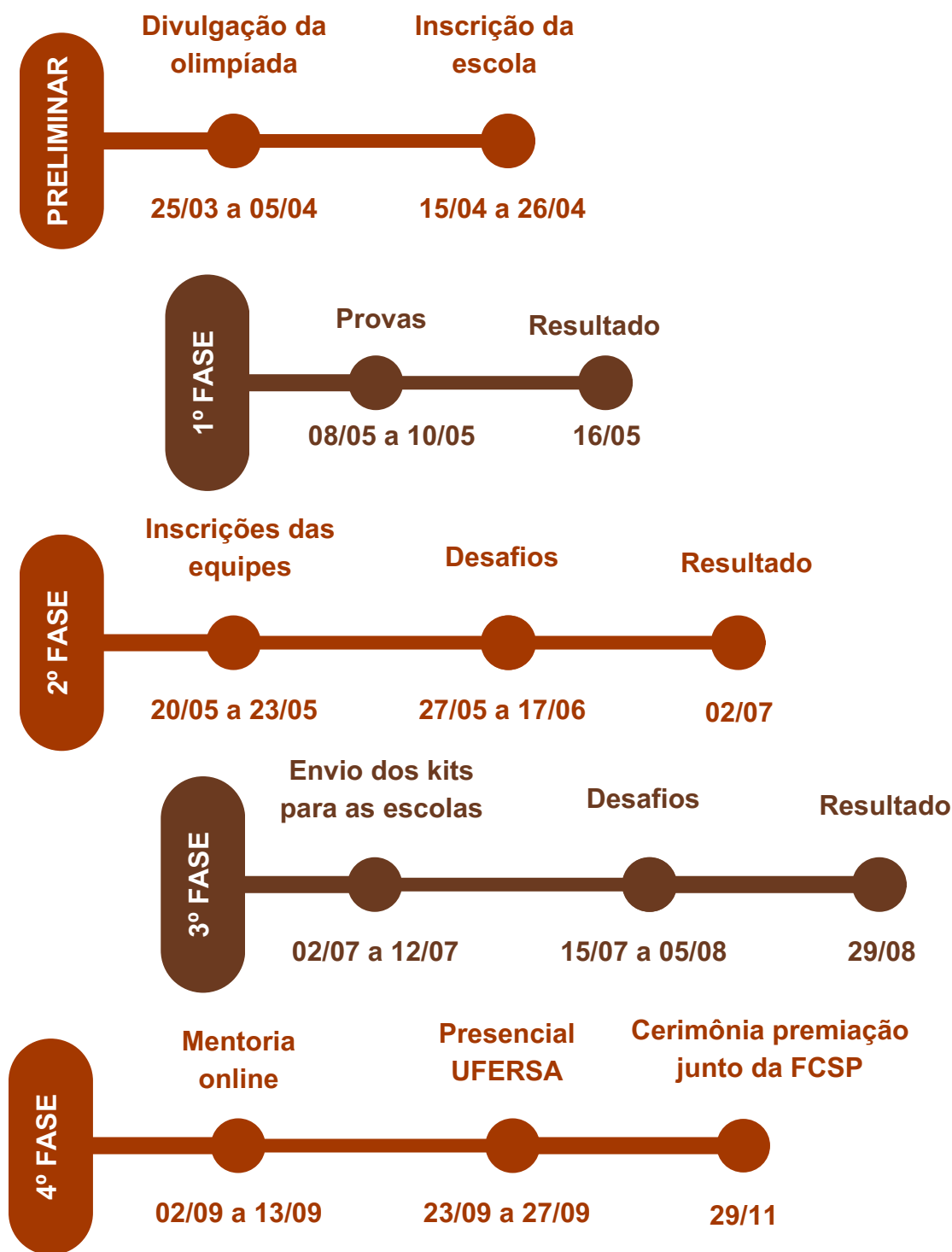
Em caso de dificuldades de resolução dos exames da 1ª fase por meios digitais, a instituição de ensino poderá solicitar o envio de provas impressas, devendo esta solicitação ser assinalada no site no momento da inscrição.

Os resultados de todas as fases serão divulgados na página oficial <https://cienciaparatodos.com.br/>;

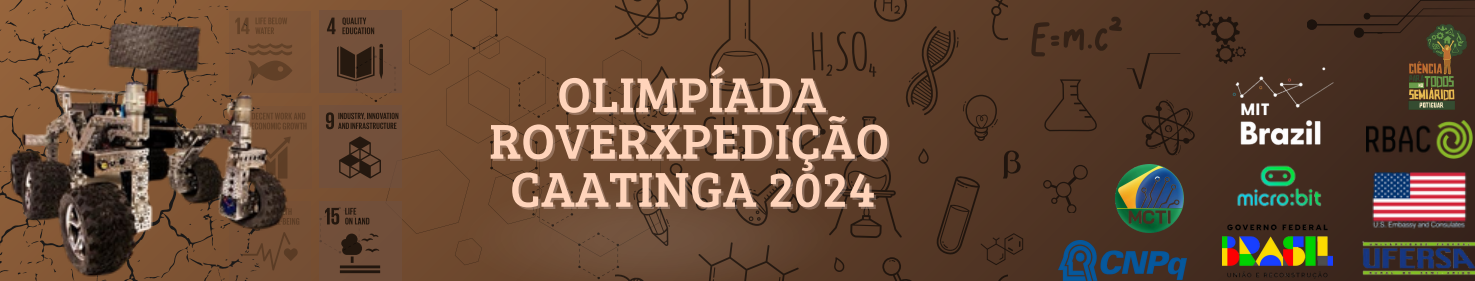
As provas ficarão arquivadas digitalmente pelo prazo de 6 (seis) meses a contar da data da prova e não serão aceitos pedidos de revisão de provas em nenhuma das etapas.

# OLIMPIÁDA ROVERXPEDIÇÃO CAATINGA 2024

## 1.4 - CALENDÁRIO



# OLIMPIÁDA ROVERXPEDIÇÃO CAATINGA 2024



## 2. PRIMEIRA FASE DA OLIMPIÁDA

A prova da 1ª fase será realizada no(s) dia(s) determinado(s) no calendário da Olimpiáda RoverXpedição Caatinga 2024, aprovado e publicado na página de divulgação digital;

As provas em formato eletrônico serão **disponibilizadas em endereço eletrônico** a ser informado no site <https://cienciaparatodos.com.br/>;

Toda a comunicação automática do sistema irá para o email cadastrado do **professor**.

Para as escolas que optarem pela prova impressa, a **própria escola fará a correção das mesmas**;

A resolução da prova da 1ª fase pelos estudantes inscritos pelos estabelecimentos de ensino terá no máximo **02 (duas) horas de duração**;

A Olimpiáda RoverXpedição Caatinga 2024 se reserva ao direito de utilizar tecnologias telemáticas, seguindo padrões de privacidade e diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados, visando a mitigação de tentativas de fraude em sistemas e falsidade ideológica;

O candidato deverá atestar que realizará a prova individualmente, sem consulta a qualquer tipo de fonte e sem qualquer tipo de ajuda. O não preenchimento deste item impossibilitará o estudante de prosseguir com a realização do exame.

A correção das provas de 1ª fase será processada automaticamente pelo sistema da Olimpiáda RoverXpedição Caatinga 2024;

O registro dos exames ficará arquivado digitalmente por 06 (seis) meses.

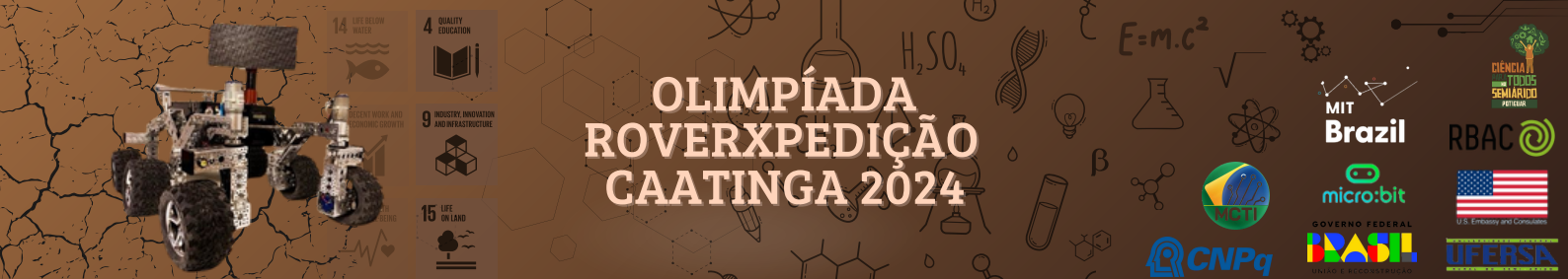
As provas da 1ª fase envolverão questões de Biologia, Física, História, Geografia e Matemática, de forma interdisciplinar.

As provas da 1ª fase terão **20 (vinte)** questões objetivas que deverão ser respondidas de acordo com as instruções especificadas no início do exame.

Os resultados das provas da 1ª fase serão lançados no banco de dados da Olimpiáda RoverXpedição Caatinga 2024 pelo sistema de correção.

A Olimpiáda RoverXpedição Caatinga 2024 divulgará o número mínimo de acertos necessários para o estudante ser classificado para a 2ª fase;

As notas da 1ª fase contam apenas como classificação para a 2ª fase, não sendo consideradas para o cálculo dos resultados a partir da 2ª fase.



### 3. SEGUNDA FASE DA OLIMPIÁDA

Os estudantes aprovados na 1ª fase, formarão equipes de 5 a 10 componentes, tendo **obrigatoriamente** meninos e meninas na sua composição, para participar da 2ª fase;

As atividades da 2ª fase serão realizadas preferencialmente na escola, em data a ser divulgada no calendário anual.

Nesta fase cada equipe criará um veículo autônomo e uma garra, uma sequência de três desafios a serem enviados para equipe, de acordo com o calendário pré-definido;

### 4. TERCEIRA FASE DA OLIMPIÁDA

Para esta fase serão selecionadas 20 equipes que receberão um kit olímpico.

As atividades da 3ª fase serão realizadas preferencialmente na escola, em data a ser divulgada no calendário anual.

Nesta fase cada equipe realizará uma sequência de três desafios a serem enviados para equipe, de acordo com o calendário pré-definido.

### 5. FASE FINAL DA OLIMPIÁDA

Para esta fase serão selecionadas 4 equipes.

As equipes selecionadas receberão uma mentoria on-line durante 30 dias.

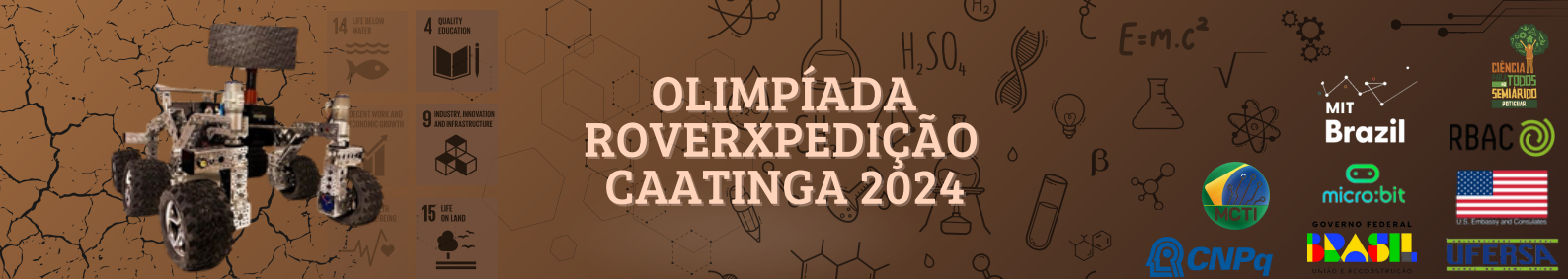
Ao final do período as equipes passarão **uma fase presencial na UFERSA Campus Mossoró** para implementar a solução no Rover real.

### 6. PREMIAÇÃO

A Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 concederá medalhas até o limite percentual de 25% dos estudantes participantes da 2ª fase, divididas em 03 (três) categorias: ouro, prata, bronze;

Os certificados dos medalhistas e dos agraciados com “Menção Honrosa” serão disponibilizados para download no site da <https://cienciaparatodos.com.br/>. Não serão em nenhuma hipótese impressos ou enviados por correios certificados de premiação ou de participação;





Todos os professores com estudantes participantes (que fizeram efetivamente as provas) farão jus a certificado de participação, emitidos diretamente no site, equivalente a 40h de atividade;

Os colaboradores em suas escolas terão direito a certificado de participação, emitido diretamente no site <https://cienciaparatodos.com.br/>.

Haverá uma solenidade de Premiação da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024. Esta cerimônia poderá ser **totalmente virtual ou presencial**;

Na solenidade de premiação, divulgada em calendário, poderão ser convidados os mais destacados estudantes (a critério da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024) de cada nível para a solenidade de premiação;

A Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 **não** é responsável pelos custos de viagem e/ou pela permanência dos estudantes premiados e seus acompanhantes ao local da solenidade de premiação, nem por quaisquer situações advindas destas;

Serão oferecidos **10 bolsas** a estudantes de escola pública mais bem classificados, oferecidas pelo CNPQ.

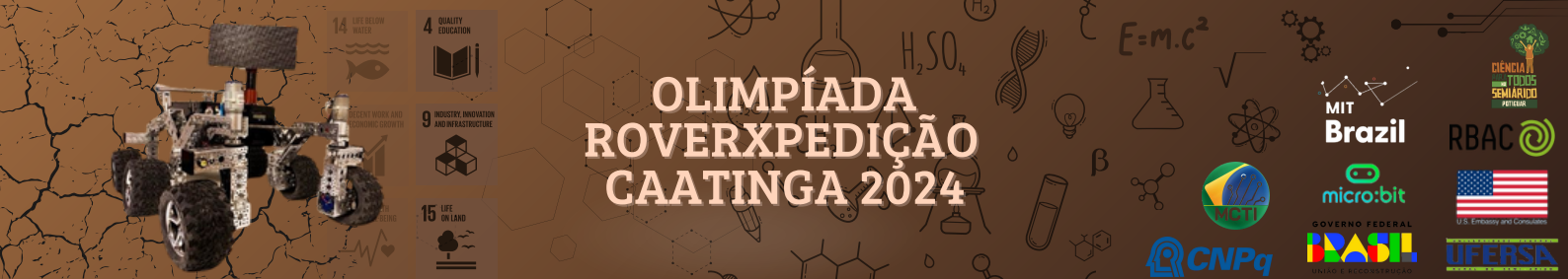
## 7. INSCRIÇÕES

### 7.1 - ONDE FAZER

**Qualquer estabelecimento de ensino**, da 6<sup>a</sup>, 8<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup>, 13<sup>a</sup>, 14<sup>a</sup> e 15<sup>a</sup> DIRECs e e escolas da rede privada da cidade de Mossoró, poderá se cadastrar **gratuitamente** para participar da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 sendo, para isso, necessário acessar e preencher os dados na página do Ciência para Todos: <https://cienciaparatodos.com.br/>.

### 7.2 - INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA INSCRIÇÃO

Para participar da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024, o estabelecimento de ensino deverá ter **pelo menos um representante cadastrado** responsável pelo recebimento de toda correspondência da Olimpíada realizada exclusivamente por correio eletrônico;



As inscrições são totalmente **gratuitas** e poderão participar Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 estudantes de todos os estabelecimentos de ensino, determinados pelo item XX, em que houver pelo menos um representante credenciado;

É de competência do estabelecimento de ensino cadastrado para participar da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024:

- I – Nomear pelo menos um docente para Professor Credenciado Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 no estabelecimento de ensino;
- II – Incluir no calendário do estabelecimento de ensino as datas da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 para que não haja conflitos com as atividades normais;
- III – estimular a participação dos estudantes nas provas da 1ª fase, como uma atividade interna do estabelecimento de ensino;
- IV – Promover a divulgação das atividades Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 e organizar a infraestrutura para a realização das provas.

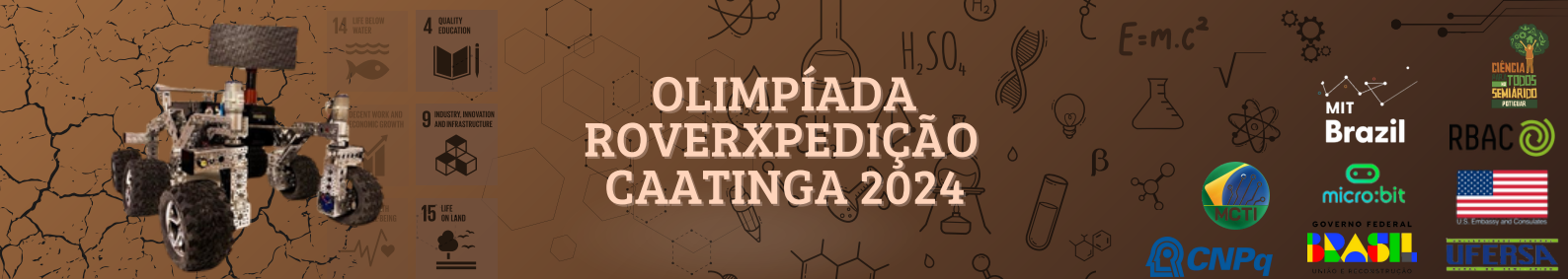
Para credenciar-se, o representante deverá preencher o cadastro de inscrição on-line de acordo com o calendário Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 aprovado e publicado na página de divulgação <https://cienciaparatodos.com.br/>;

### 7.3 ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A INSCRIÇÃO

Estudantes inscritos na Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 deverão informar seus dados completos ao acessar os sistemas Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024, não somente para efeitos de cadastro, mas para se tornar elegível às diversas situações de premiação oferecidas, como:

- I - Bolsas de iniciação científica júnior oferecidas pelo CNPq;
- II - Expedição de certificados para ingresso em universidades por premiação em olimpíadas do conhecimento;
- III – Troféus oferecidos por instituições parceiras;
- IV - Viagens e outras premiações de acordo com as parcerias/patrocínios oferecidos pelos parceiros Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024.

Todos os dados da Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 são criptografados e armazenados em ambiente próprio, sem acesso a terceiros, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018.



Em caso de necessidades especiais, a Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 proverá em conjunto com as instituições de ensino meios de possibilitar a participação de todos. Essa condição deverá ser informada e comprovada no momento da inscrição.

Poderão ser providenciados, sempre em conjunto com as instituições de ensino, condições como impressões em tamanho especial, leitores, acompanhantes, tempo extraordinário e quaisquer outros que se fizerem necessários.

## 8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Será nomeado pela Olimpíada RoverXpedição Caatinga 2024 um coordenador ou Comitê da Comissão de Provas que comporá a citada comissão e coordenará seus trabalhos;

A Comissão de Provas será responsável pelas ações citadas abaixo:

- I – Elaborar as questões, problemas e suas respectivas soluções;
- II – Submeter o trabalho a consultores convidados para verificação de redação e adequação;
- III – Elaborar os critérios de avaliação para as tarefas da 2ª fase;
- IV – Acompanhar a execução das tarefas da 3ª fase;
- V – Elaborar um relatório contendo os aspectos positivos e negativos percebidos durante a correção, dados e estatísticas, que permitam a cada coordenador, atuar na melhoria do ensino dos estabelecimentos de ensino participantes;
- VI – Na 2ª fase e 3ª fase, decidir os critérios finais de premiação.

## 9. CONTATO

Dúvidas dos professores e das escolas durante todo o processo:

**E-mail:** [rover@ufersa.edu.br](mailto:rover@ufersa.edu.br)