

Prefeitura da Estância Turística de São Roque

“II Mostra de Ciência e Tecnologia – São Roque/SP”

Realização

Departamento de Educação e Cultura

2019

EDITAL DA I MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SÃO ROQUE/SP

1. Introdução

A “*II Mostra de Ciência e Tecnologia – São Roque/SP*” visa promover e incentivar o interesse pelo mundo da ciência e da tecnologia junto aos estudantes do Ensino Fundamental, Médio/Técnico e universitários da rede pública e privada do município de São Roque.

A programação do evento engloba a exposição de trabalhos originais da natureza ou de materiais diversos convertidos em equipamentos e instrumentos demonstrativos de ações científicas, bem como na forma de painéis criativos que revelem o valor do conhecimento.

2. Objetivos

2.1 Geral

Tem como objetivo incentivar os jovens talentos da rede de ensino pública e privada do município de São Roque a desenvolverem pesquisas com caráter interdisciplinar, bem como apresentar os resultados de suas pesquisas através de sessões demonstrativas, principalmente com experimentos, painéis, entre outros meios de divulgação do conhecimento científico.

2.2 Específicos

a) Incentivar a participação dos alunos das redes de Ensino Fundamental, Médio/Técnico e universitários em eventos científicos;

b) Estimular a participação de professores do Ensino Fundamental da rede, Ensino Médio/Técnico e universitários a atuarem como orientadores junto a grupos de estudantes com foco no desenvolvimento de atividades de pesquisa relacionadas à ações interdisciplinares;

c) Envolver estudantes em atividades científicas extraclasse, a fim de que construam conhecimentos despertando o interesse pela ciência e tecnologia;

d) Fomentar a utilização da tecnologia no cotidiano, de modo a planejar exposições através da utilização deste recurso;

e) Promover estudo de conceitos multidisciplinares, como física, matemática, geografia, raciocínio lógico entre outros;

f) Estimular a criatividade e a inteligência promovendo a interdisciplinaridade;

g) Estimular o interesse dos alunos pelo desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação;

h) Capacitar os alunos a fim de potencializar a inserção da lógica na forma de algoritmos e robótica dentro das atividades curriculares dos cursos.

3. Público-alvo

3.1 Alunos regularmente matriculados no Ensino Fundamental, Médio/Técnico e universitários da rede pública e privada do município de São Roque.

3.2 A participação deverá ser realizada por equipes compostas de professor orientador e alunos.

4. Das inscrições

4.1 As inscrições serão realizadas a partir do preenchimento digital da ficha de inscrição disponível no site **www.mostraciencia.educasaoroque.sp.gov.br**

4.2 Para a inscrição dos trabalhos, a equipe composta de alunos e professor orientador deverá submeter resumo conforme modelo disponível no site da Mostra (**www.mostraciencia.educasaoroque.sp.gov.br**), contendo:

- Nome da instituição representada;
- Título do trabalho seguido de resumo;
- Forma de interação com o público;
- Identificação dos membros da equipe (orientador e alunos);
- Endereço eletrônico do professor orientador.

4.3 Cada Unidade Escolar participante deverá, obrigatoriamente, apresentar pelo menos um trabalho de Ciências, sendo o de robótica opcional.

4.4 Após a inscrição do projeto pela Instituição de Ensino e aprovação do Departamento de Educação e Cultura, os temas dos trabalhos estarão visíveis no site da Mostra.

- 4.5** Os projetos de mesmo tema que apresentarem a mesma forma de interação com o público não serão aprovados, sendo informada à equipe da Instituição de Ensino através do e-mail constante da ficha de inscrição.
- 4.6** Caso o projeto não seja aprovado pelo Departamento de Educação e Cultura a Instituição de Ensino poderá se inscrever com novo projeto.
- 4.7** Os trabalhos inscritos e que forem aprovados para a Mostra deverão ser organizados no espaço delimitado do stand, sendo 3m x 3m.

5. Das linhas temáticas

- 5.1** Os trabalhos científicos e/ou tecnológicos deverão estar em consonância com temas atuais voltados à conceitos específicos da ciência e tecnologia, considerando especialmente, a Base Nacional Comum Curricular (BNCC).
- 5.2** Os trabalhos inscritos passarão por análise da equipe do Departamento de Educação para evitar duplicidade de projetos de mesmo tema e forma de interação. Sendo considerado válido o primeiro projeto inscrito.
- 5.3** Caso o projeto não seja aprovado por apresentar a mesma forma de interação com o público, a Instituição de Ensino será notificada através do e-mail do professor orientador, informado na ficha de inscrição;
- 5.4** Caso o projeto não seja aprovado, a Instituição de Ensino poderá inscrever novo projeto;
- 5.5** Após aprovados, os projetos serão divulgados no site da Mostra;

6. Da participação

- 6.1** Os trabalhos de cada Unidade Escolar serão escolhidos pelo professor orientador e equipe escolar utilizando os critérios que julgar necessários;
- 6.2** Cada Instituição de Ensino participante da **“II Mostra de Ciência e Tecnologia – São Roque/SP”** terá 1 (um) stand de 3m x 3m para exposição de seus trabalhos;
- 6.3** Os projetos de robótica e Ciência serão expostos no salão Darcy Penteado, na CECT Brasital.
- 6.4** Os demais custos não previstos neste edital serão de inteira responsabilidade das Instituições participantes.

6.5 Os participantes receberão certificado de participação emitido pelo Departamento de Educação e Cultura;

6.6 Critérios de organização para o dia da Mostra serão divulgados em documento próprio no site da Mostra.

- a) Organização prévia do espaço onde acontecerá a Mostra;
- b) Horário de chegada e saída da Brasital no dia que antecede e nos dias em que acontece o evento;
- c) Conduta dos participantes durante o evento;
- d) Organização/Relação dos materiais utilizados.

7. Dos prazos

7.1 Inscrição dos trabalhos: de 01 a 14 de agosto de 2019 através do site da Mostra.

7.2 Data de realização da Mostra: 17, 18 e 19 de outubro de 2019.

8. Considerações finais

8.1 Aplicar-se-á a participação das escolas privadas as normas estabelecidas no presente edital.

8.2 Dúvidas devem ser encaminhadas para o e-mail: gpmartins@saoroque.sp.gov.br
icbianchi@saoroque.sp.gov.br ou grprado@saoroque.sp.gov.br

8.3 Os casos omissos e/ou excepcionais serão resolvidos pelo Departamento de Educação e Cultura.