

1. Destinatários

A 2ª Feira de Ciências “Há Cientistas na Escola” está aberta à participação de todos (individualmente ou em grupo) alunos e grupos de alunos de todos os níveis de ensino, desde o pré-escolar ao 3º ciclo de qualquer escola pública, privada ou cooperativa.

Os participantes serão agrupados em 4 escalões:

1º Escalão destinado a alunos do ensino pré-escolar e 1º ciclo.

2º Escalão destinado a alunos do 2º ciclo.

3º Escalão destinado a alunos do 3º ciclo.

4º Escalão destinado a trabalhos de clubes/projetos.

Os participantes terão de ser obrigatoriamente acompanhados por um adulto/professor responsável.

2. Equipas/Grupos

Os projetos podem ser apresentados individualmente ou em grupo (num máximo de 4 elementos).

Os grupos podem ser constituídos por alunos de diferentes idades ou níveis de escolaridade, desde que pertencentes ao mesmo escalão.

Após a inscrição final não poderá haver alterações na equipa (mas pode haver ajustes ligeiros da inscrição inicial para a final sendo, no entanto, necessário justificar a alteração).

Cada grupo deve indicar um líder da equipa que coordenará o trabalho a ser apresentado por todos os alunos do grupo.

O adulto/professor não deverá ser responsável por acompanhar mais do que 5 equipas/projetos. Toda a comunicação com a organização deve ser feita apenas pelo professor/adulto responsável.

3. Projetos

Os projetos terão de ser de índole científica.

Cada elemento ou grupo (correspondente a uma inscrição) pode apresentar apenas um projeto.

Não é permitida a alteração do tema do projeto a apresentar após a inscrição final.

As apresentações dos projetos podem ser feitas de diferentes formas, tais como:

- Demonstrações;
- Realização de experiências hands-on (onde os visitantes realizam eles próprios as experiências);
- Apresentações orais, por poster e/ou multimédia;
- Performances (teatrais, musicais,...);
- Outras.

O material a utilizar no desenvolvimento e na apresentação dos projetos será da total responsabilidade dos participantes.

4. Regras de Segurança

É obrigatório respeitar as regras de segurança de manuseamento de materiais e reagentes.

Não são permitidos projetos que utilizem materiais que possam pôr em risco quem participa na sua execução ou quem visita a Feira.

Não são permitidos projetos que envolvam o maltrato de animais ou pessoas.

Não são permitidos projetos que recorram ao uso de substâncias poluentes ou tóxicas, para os seres humanos, animais ou para o meio ambiente.

O cuidado e a atenção, a respeito das questões de segurança, será fator importante de/na avaliação dos trabalhos.

5. Prazos

A inscrição deverá ser feita de 24 de janeiro 2020 a 24 de abril 2020. Será disponibilizado na página do Agrupamento de Escolas André Soares, um link para proceder à inscrição.

6. Aceitação das inscrições

A organização reserva-se o direito de não aceitar alguma inscrição.

7. A Feira de Ciências

Na inscrição final as equipas devem indicar o espaço necessário estimado e eventualmente, nº de mesas (área), cadeiras, pontos de luz, água, ... que necessitem ou qualquer outro aspeto relevante à organização, tal como, a necessidade de acessos a pessoas com mobilidade reduzida.

A visita à Feira da Ciência está aberta a toda a comunidade.

Os trabalhos serão avaliados por um painel de professores, investigadores universitários e convidados externos à escola e à organização.

Serão atribuídos prémios em cada um dos escalões. Todos os alunos participantes e professores responsáveis receberão certificados de participação.

8. Data e Local

A feira irá decorrer na EB2,3 André Soares, no dia 15 de maio 2020:

- 14:00h, para receção e montagem dos projetos;
- 15:00h abertura ao público;
- 17:00h, final, com a entrega dos prémios.

9. Critérios de Avaliação

A avaliação dos projetos será feita tendo em conta os seguintes parâmetros:

- Originalidade das ideias, dos projetos e da sua implementação;
- Criatividade;
- Inovação;
- Rigor científico.
- Domínio do tema;
- Respeito pelas regras de segurança.
- Qualidade científico-técnica e/ou artística da apresentação;
- Qualidade estética da apresentação;
- Interdisciplinaridade/transversalidade;
- Envolvimento de colegas, familiares e/ou da comunidade;
- Interação com os visitantes e outros participantes.