



Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Clube Ciência Viva Na Escola

Concurso

Feira de Ciências 2020 - 21

Regulamento:

1. Público-alvo

A 2ª Feira de Ciências “A Terra é única – Ideias com Ciência”, o Concurso está aberto à participação de todos os alunos e grupos de alunos dos diferentes níveis de ensino.

Os participantes serão agrupados em 2 escalões:

- Escalão A destinado a estudantes do Ensino Básico
- Escalão B destinado a estudantes do Ensino Secundário

2. Equipas/Grupos

- Os projetos/atividades podem ser apresentados individualmente ou em grupo, máximo 3 elementos;
- Os grupos são constituídos por alunos do Ensino Básico e/ou Ensino Secundário;
- Cada grupo deve indicar um porta voz da equipa que coordenará o trabalho e será a ponte de ligação com a equipa do Ciência Viva na ESQM;
- O porta voz será responsável pelo preenchimento da ficha de inscrição disponível na página da escola.

3. Responsável

Na ficha de inscrição online deve ser identificado, pelo menos, um responsável que pode ser um aluno mais velho, um professor, um encarregado de educação, um investigador, entre outros.

O responsável tem o dever de orientar e proceder a uma análise crítica do projeto/atividade antes da submissão da ficha de inscrição.

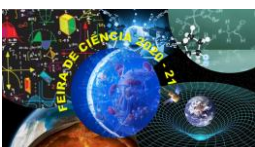
O responsável será um elemento essencial na comunicação com a escola e equipa Ciência Viva da ESQM.

4. Projeto/atividade

- Os projetos/atividades de índole científica podem ter uma componente interdisciplinar;
- Não é permitida a alteração do tema do projeto/atividade a apresentar após a inscrição final ser realizada;
- Face à situação de pandemia e às regras da DGS para os estabelecimentos escolares, este ano letivo as apresentações dos projetos serão em um dos seguintes formatos:
 - Vídeo com a duração máxima de 10 min;
 - Apresentação em formato ppt automático (no máximo 6 diapositivos);
 - Poster científico (regras no anexo I);
 - Artigo científico (regras no anexo II);
 - Book Creator;
 - Genially.
- A escolha do material a utilizar no desenvolvimento dos projetos/atividades será da responsabilidade dos participantes.

5. Regras de Segurança

- É obrigatório respeitar as regras de segurança aplicadas em trabalhos práticos, saídas de campos, experimentais, entre outros; assim como as referentes aos cuidados de proteção face à pandemia.
- Não são permitidos projetos que recorram ao uso de substâncias poluentes ou tóxicas, para os seres humanos, animais ou para o meio ambiente.
- Não devem surgir imagens/fotos que identifiquem pessoas, devem ser respeitadas a confidencialidade de dados pessoais.



- O não cumprimento das regras supracitadas, assim como as presentes no regulamento interno da escola e regras da DGS publicadas pela escola levam ao anulamento da proposta a concurso por parte do júri.

6. A Feira de Ciências

- Os projetos/trabalhos são avaliados por um júri constituído por no mínimo 8 elementos (item 78).
- Serão atribuídos prémios e menções honrosas em cada um dos escalões e por participante. Todos os alunos participantes e professores responsáveis receberão certificados de participação.

7. Critérios de Avaliação

A avaliação dos projetos/atividades será feita tendo em conta as competências do Perfil do Aluno à saída da escolaridade obrigatória.

8. Júri

- Um membro da Direção da escola;
- A Coordenadora do Departamento de Matemática e Ciências Experimentais após ouvidos em reunião os assessores de cada grupo disciplinar;
- Um membro da CMO;
- Cinco investigadores de áreas científicas diferentes;
- Um membro da Direção Geral da Educação;
- Um membro do Ciência Viva;

9. Calendário

A publicação dos projetos/atividades será via online. Será necessário o upload dos documentos.

9.1. Datas Relevantes

| Procedimentos | Datas |
|--|-------------------------|
| Divulgação do regulamento da Feira de Ciências e outros documentos por parte da Direção da escola, a todos os departamentos. | Até 23 de novembro |
| Inscrição online dos projetos/atividades dos alunos de 1º semestre (3º ciclo) | Até 18 de dezembro |
| Inscrição online dos projetos/atividades dos alunos de 2º semestre (3º ciclo) | Até 26 de fevereiro |
| Upload dos projetos/atividades | Até 30 de abril |
| Análise e avaliação dos projetos/atividades pelo júri | Ao longo do mês de maio |
| Divulgação dos premiados | 1ª semana de junho |

10. Prémios

Os prémios serão atribuídos por aluno

- 1º Prémio 30 euros em vales da FNAC
- 2º Prémio 20 euros em vales da FNAC
- 3º Prémio 15 euros em vales da FNAC
- 4 Menções Honrosas premiadas
- Certificados para todos os participantes.

