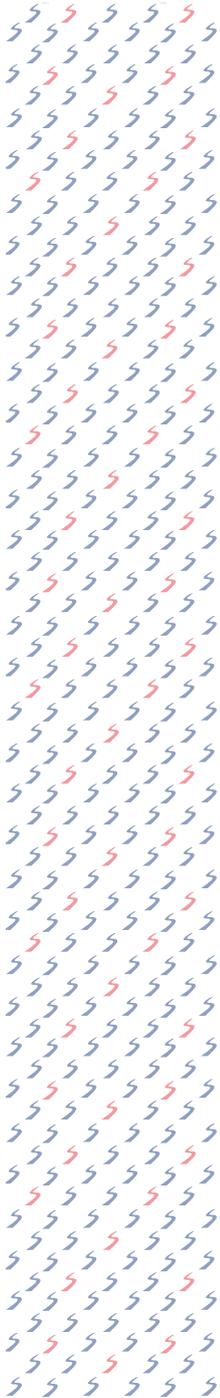


REGULAMENTO

Feira de Ciências Expo Salé 2024 “Tecnologias em ação”

14 de junho de 2024 | 16h30 às 19h30



1. Justificativa:

1.1. O Colégio Salesiano adota uma abordagem pedagógica que combina a teoria com a prática, para instigar nos alunos o interesse pela descoberta e a curiosidade em relação aos eventos científicos. A realização de projetos científicos, especialmente por meio de uma feira de ciências, robótica e empreendedorismo, busca concretizar práticas alinhadas tanto com os fundamentos teóricos quanto com a realidade cotidiana dos estudantes.

1.2. Os experimentos propostos serão desenvolvidos levando em consideração as valiosas sugestões dos professores, enfatizando o protagonismo dos alunos no processo. A participação ativa de todos os envolvidos é essencial para garantir uma compreensão abrangente de todas as etapas do projeto. A eficácia dessa proposta está intrinsecamente ligada à conscientização de cada participante, assegurando uma estrutura adequada para o desenvolvimento das atividades.

1.3. Um projeto de tal magnitude proporcionará aos alunos do Colégio Salesiano a oportunidade única de aplicar seus conhecimentos, envolvendo-se com conceitos e valores científicos e empreendedores de grande relevância. Essa abordagem enriquecerá suas experiências por meio de observações diretas, contribuindo para um aprendizado mais significativo e prático.

1.4. Para as exposições, as turmas foram divididas da seguinte forma:

1.4.1. As turmas do Ensino Fundamental Anos Iniciais e Finais:

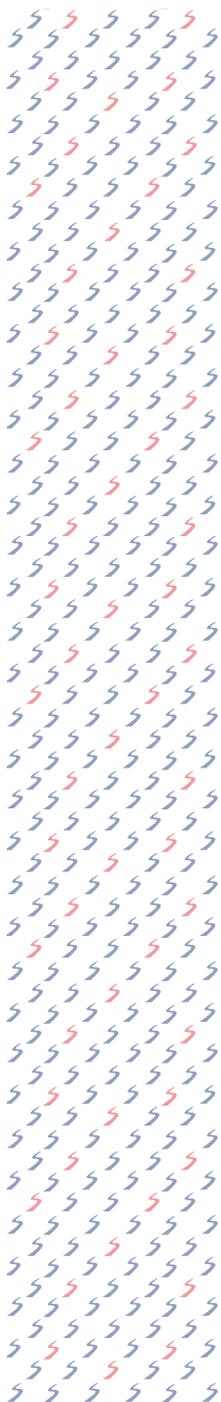
As turmas A: apresentarão os trabalhos de robótica

As turmas B: apresentarão os trabalhos de ciências

As turmas C: apresentarão os trabalhos de empreendedorismo

1.4.2. As turmas do Ensino Médio apresentarão trabalhos desenvolvidos no âmbito das **ciências**.

2. Participação:



2.1. A presença na Feira é mandatória para todos os alunos, desde o Ensino Fundamental Anos Iniciais até o Ensino Médio. Sua participação será avaliada com um máximo de **5 pontos na N2**.

2.2. Cada turma será estruturada em dois grupos com temas específicos e professor orientador, que supervisionará cada equipe. As turmas do Ensino Fundamental Anos Iniciais serão apenas um grupo por turma.

2.3. Os temas dos **projetos escolhidos** pelos grupos **deverão ser aprovados** pelos **professores orientadores**.

3. Desenvolvimento dos Projetos:

3.1. Os projetos serão desenvolvidos de acordo com o método científico, incluindo a formulação de hipóteses, a realização de experimentos, a coleta de dados e a análise dos resultados.

3.2. Os alunos são responsáveis por obter os materiais necessários para a execução de seus projetos, podendo solicitar o apoio da escola quando necessário.

3.3. É permitido o auxílio de professores e orientadores na supervisão dos projetos.

4. Apresentação dos Projetos:

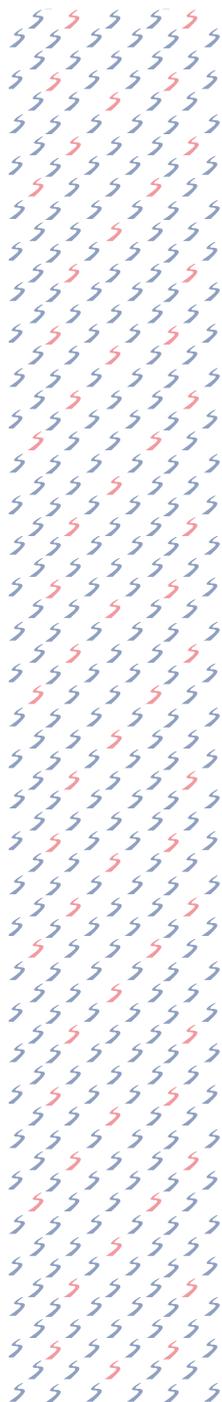
4.1. Cada grupo ou aluno participante terá um espaço designado para a exposição do seu projeto durante a Feira de Ciências.

4.2. Cada equipe será encarregada da organização das suas respectivas bancadas, devendo as mesmas estarem prontas 1h antes do início do evento.

4.3. Os participantes devem elaborar materiais visuais (pôsteres, protótipos, apresentações digitais, etc.) para auxiliar na apresentação e explicação do projeto aos visitantes.

4.4. Durante a Feira, todos os alunos deverão participar da apresentação e discussão dos trabalhos.

4.5. As apresentações acontecerão na forma de rodízio de grupos de alunos de cada equipe, com horários predeterminados. (Caso algum aluno não compareça para a substituição, o aluno que deveria ser substituído não poderá retirar-se do estande).



4.6. Todos os integrantes dos grupos de Ciências e de Robótica deverão usar jalecos com identificação (Nome do aluno e da escola). Ressalta-se que os grupos de Empreendedorismo poderão optar pelo fardamento tradicional com crachá (Modelo padrão).

4.7. Cada equipe é responsável pela preservação do seu estande, garantindo que não ocorram danos materiais ao mesmo. Qualquer dano causado será de responsabilidade da equipe correspondente.

4.8. É recomendado que as equipes priorizem o uso de materiais recicláveis na construção de seus estandes e projetos. Além disso, é importante minimizar a geração de lixo durante a preparação, realização e desmontagem da Feira.

4.9. Após o encerramento do evento científico, cada equipe é responsável por desmontar seu estande e garantir que o ambiente esteja limpo e organizado. Isso inclui a remoção de todos os materiais utilizados, acondicionamento adequado de equipamentos e a limpeza do espaço designado à equipe.

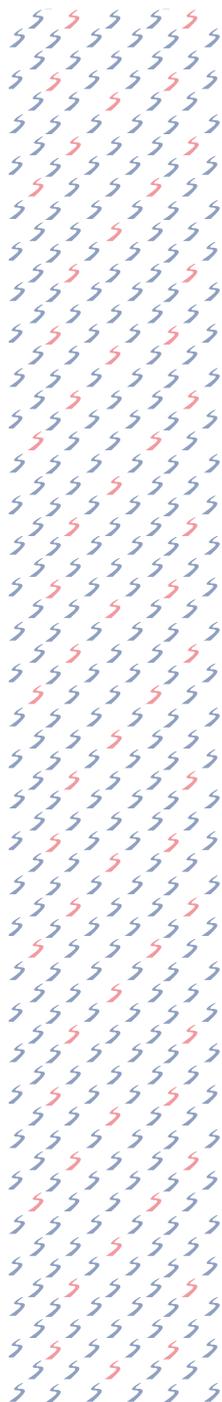
5. Avaliação dos Trabalhos:

5.1. Os trabalhos serão avaliados por um grupo de professores convidados, composto por especialistas nas áreas relacionadas aos temas dos trabalhos. Ressalta-se que os avaliadores podem ou não se identificar como tal.

5.2. Os critérios de avaliação incluirão originalidade, criatividade, clareza na apresentação, domínio do assunto demonstrado pelos participantes e organização do espaço.

5.3. Relatório por escrito – Todas as equipes do Ensino Fundamental Anos Finais e Ensino Médio deverão apresentar um relatório por escrito. O relatório deve incluir todas as informações coletadas pelo aluno durante a semana anterior à culminância do trabalho. Essa etapa será avaliada e orientada pelos professores de português e redação.

5.4. Durante a apresentação dos projetos, os grupos do Ensino Fundamental Anos Finais serão avaliados por meio de conversações em língua estrangeira (Inglês), que podem incluir perguntas ou termos relacionados ao tema. Da mesma forma, os grupos do Ensino Médio serão avaliados através de conversações, que podem abranger tanto perguntas quanto termos pertinentes ao projeto. Além disso, serão avaliados pela produção de um banner, seguindo um modelo padronizado indicado pela professora, e pela elaboração de panfletos contendo as informações da pesquisa em inglês, juntamente com a disponibilização de um QR-CODE



contendo a tradução. Enquanto isso, os grupos do Ensino Fundamental Anos Iniciais serão avaliados com base nos termos utilizados durante a explicação dos experimentos.

6. Premiação:

6.1. Serão concedidos prêmios aos projetos com maior pontuação da Feira de Ciências, por segmento, conforme a decisão da comissão julgadora.

6.2. Os prêmios poderão incluir certificados, medalhas, troféus ou outros reconhecimentos, de acordo com a disponibilidade da escola.