



XXI MOSTRA CIENTÍFICA MAKER DO COLÉGIO FAAT – MCM 2023

REGULAMENTO

1. REALIZAÇÃO

Data: 21 de outubro de 2023

Horário: das 9h30 às 14h

Público: Estudantes do Ensino Fundamental e Ensino Médio do Colégio FAAT e Instituições de Ensino convidadas de Atibaia e região.

Local: Centro Universitário UNIFAAT. Estr. Mun. Juca Sanches, 1050 - Boa Vista, Atibaia - SP, 12952-560

2. DO SIGNIFICADO E OBJETIVOS DA MOSTRA

A Mostra Científica Maker (MCM) do Colégio FAAT constitui-se de uma atividade pedagógica que abrange a educação básica de nível Fundamental e Médio, onde serão socializados os saberes construídos pela comunidade acadêmica, a partir da exposição de projetos científicos e de iniciação à pesquisa realizada pelo corpo discente sob orientação dos seus professores.

A MCM além da apresentação dos trabalhos desenvolvidos nas diversas áreas do conhecimento, também traz palestras, minicursos, oficinas, momentos culturais e atividades maker.

A MCM tem como objetivos:

- a. Fomentar o conhecimento científico e tecnológico no âmbito da educação básica;
- b. Incentivar as atividades de iniciação científica na educação básica a partir da pesquisa dentro das diversas áreas do conhecimento;
- c. Proporcionar a elaboração e o desenvolvimento de projetos interdisciplinares;
- d. Socializar as experiências vivenciadas pelos professores e estudantes;
- e. Divulgar e apresentar as produções dos alunos;
- f. Fortalecer parceria com instituições e empresas que incentivam a pesquisa científica.

3. PARTICIPAÇÃO E INSCRIÇÕES

Ao professor cabe incentivar os alunos a participarem, instigando sua curiosidade e desejo pela pesquisa e desenvolvimento de projetos.

As inscrições dos trabalhos para a Mostra **deverão ser feitas pelo professor orientador junto a equipe de pesquisa**, mediante preenchimento da Ficha de Inscrição disponível no **sistema de submissão Vision**.

3.1 Área e categorias de inscrição:

Áreas:

- a. Ciências Humanas e Sociedade
- b. Ciências Exatas e Engenharias
- c. Ciências Biológicas e da Saúde

Categorias

- a. Ensino Fundamental I - para alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental;
- b. Ensino Fundamental II - para alunos dos anos finais do Ensino Fundamental;
- c. Ensino Médio - para alunos do Ensino Médio;
- d. Iniciação Científica Júnior (ICJ) - para alunos de qualquer série que tenham realizado uma pesquisa de caráter inovador.

3.2 Inscrições:



As inscrições deverão ser realizadas através do Sistema Vision, pelo professor orientador. Acesse o link: <https://cadastro.sistemavision.com.br/>,

3.3 Prazos e documentação:

- a. De 02/06/2022 à 31/08/2022 - Cadastro dos dados dos autores, do projeto e resumo (**Anexo 1 e 2**);
- b. Até 08/10/2022 – Envio do link do vídeo de apresentação do projeto e do relatório de pesquisa (**Anexos 3 e 4**);

Para finalizar a inscrição a equipe deverá clicar no botão “**Enviar**”, caso contrário a inscrição não é finalizada.

No ato da inscrição deverão ser, obrigatoriamente, informados os seguintes dados:

- a) Do projeto: Título, área de conhecimento, categoria, resumo;
- b) Do(a) estudante: Nome completo, data de nascimento, e-mail do aluno (ou responsável caso o aluno não tenha e-mail), nome da escola, turma e ano/série escolar.
- c) Do(a) professor/a orientador/coorientador(a): Nome completo, e-mail e telefone (com DDD).
- d) Do momento da inscrição até o dia 10/09 as equipes poderão editar e enviar os documentos solicitados. Após clicar no botão “**Enviar**”, não será mais possível realizar edições na inscrição.

3.4 Seleção dos projetos:

Serão selecionados 60 projetos finalistas. A seleção dos projetos submetidos, diretamente através do sistema de submissão, será feita a partir da análise do Comitê de Ética e Pesquisa do Colégio FAAT.

4. DAS EQUIPES DE PESQUISA

Poderão participar da Mostra Científica Maker do Colégio FAAT equipes formadas por alunos regularmente matriculados na Educação Básica deste estabelecimento nos níveis Fundamental e Médio, bem como alunos com trabalhos de pesquisa realizados em outras Instituições de ensino de Atibaia e região, convidadas.

As equipes serão formadas pelos alunos e seus respectivos professores orientadores. O número máximo de alunos por equipe será de até 5 (cinco), para projetos de pesquisa inscritos em qualquer área do conhecimento e no máximo 3 (três) para projetos inscritos na categoria de Iniciação Científica Júnior (ICJ).

- a. Cada aluno poderá apresentar até dois projetos;
- b. Cada equipe deverá ter um professor orientador, podendo ter um coorientador;
- c. Cada professor, se docente do Colégio FAAT, deverá submeter e orientar no mínimo um projeto.

O professor orientador ficará responsável pela:

- a. Orientação para escolha do tema a ser pesquisado;
- b. Inscrição o projeto;
- c. Orientação e acompanhamento da execução dos trabalhos;
- d. Orientação na montagem e desmontagem do estande;
- e. Correção do relatório de pesquisa e banner, antes de realizarem a impressão;
- f. Acompanhar sua equipe durante o horário de visitação e cerimônia de premiação.

5. DOS PROJETOS DESENVOLVIDOS

Os professores poderão sugerir temas para serem pesquisados pelos alunos. Entretanto, sugere-se que o mesmo incentive os alunos a apresentarem suas próprias ideias.

Após a escolha do tema, o (a) professor (a) orientador (a) ficará responsável pela análise, acompanhamento, correção e aprovação do trabalho, que deverá estar de acordo com os requisitos abaixo.

Os trabalhos apresentados na Mostra deverão, sob pena de desclassificação, observar os seguintes aspectos:

- a. Estarem inscritos em uma das áreas de pesquisa: Ciências Humanas e Sociedade, Ciências Exatas e Engenharias, Ciências Biológicas e da Saúde
- b. Estarem inscritos em uma categoria: Ensino Fundamental - anos iniciais, Ensino Fundamental – anos finais, Ensino Médio ou Iniciação Científica Júnior;
- c. Ter caráter científico e tecnológico;
- d. Ser elaborado pelos próprios alunos sob a orientação dos seus professores;
- e. Ser acompanhado de relatório (salvo categoria ensino fundamental – anos iniciais) e banner no ato da apresentação oral;
- f. Apresentar o vídeo do projeto no ato da inscrição;
- g. Não apresentar elementos que coloquem em risco a idoneidade física e moral dos participantes e a filosofia do Colégio.

Iirão para a exposição somente os projetos aprovados pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Colégio. A lista dos finalistas será divulgada em 15/09/2023.

6. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

Cada equipe será responsável pela organização do seu estande. A montagem dos estandes deverá ocorrer no credenciamento da equipe, que acontecerá no dia 06/10 (sexta-feira), das 8h às 14h.

A conferência dos estandes será realizada às 14h pelo comitê de ética e pesquisa do Colégio.

No dia do evento, 07/10 (sábado), a visitação será aberta ao público a partir das 9h e se estenderá até às 13h, quando daremos início à cerimônia de encerramento e premiação.

O estande não poderá, em hipótese alguma, ficar sem representantes do projeto que tenham pleno domínio do conteúdo a ser apresentado. Os alunos deverão se apresentar nos estantes, no dia do evento, às 8h.

É de responsabilidade da equipe manter o local limpo e organizado durante todo o evento;

O evento não se responsabilizará por equipamentos, materiais ou pertences pessoais deixados no estande ou em qualquer outra área comum do evento.

Após encerramento das apresentações, todo material referente ao projeto deverá ser levado pelos alunos expositores. Materiais deixados nos estandes serão descartados.

7. AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

A avaliação dos trabalhos da Mostra será realizada por uma Comissão de pesquisadores e especialistas convidados, sob orientação e supervisão do comitê de Ética e Pesquisa do Colégio FAAT.

A avaliação dos trabalhos dar-se-á segundo critérios apresentados abaixo, sendo seus resultados expressos em notas, cujos valores devem variar a cada 0,5 décimos, atribuindo-se para cada critério o valor máximo de 5 pontos.

- **Critérios de avaliação**

- a. Com relação aos relatórios submetidos:

- Coerência no plano de pesquisa apresentado;
- Clareza nos objetivos do trabalho proposto;
- Fundamentação teórica adequada;
- Relevância científica, tecnológica, cultural e/ou social do tema proposto e criatividade;
- Rigor científico. Os alunos deverão registrar todos os passos da pesquisa, e divulga-los em seus relatórios tais como: esboços, anotações, coletas, testes, resultados parciais ou finais, e análises;

- Apresentação do relatório de acordo com as normas da ABNT.

b. Com relação à apresentação oral:

- Coerência com o relatório apresentado;
- Domínio do conteúdo por parte de todos os membros da equipe;
- Participação e interação dos integrantes na exposição;
- Coerência e adequação da metodologia apresentada na exposição;
- Boa apresentação do ambiente (organização e limpeza para a apresentação);
- Apresentação do banner (**Anexo 5**) e do relatório de pesquisa impresso (**Anexo 4** - salvo categoria ensino fundamental – anos iniciais). **Esses materiais deverão ser impressos somente após passar por correção do orientador;**
- Projetos inscritos na categoria Iniciação Científica deverão apresentar também um Diário de Bordo do projeto.

A média extraída por cada avaliador da Mostra será dada pela somatória das notas da avaliação do relatório submetido no ato na inscrição e da exposição oral do trabalho, para categorias do Ensino Fundamental II, Ensino Médio e Iniciação Científica Júnior e, para categoria Ensino Fundamental I, se dará pela nota atribuída à apresentação oral da equipe;

O Resultado final da avaliação dos trabalhos será obtido através da média das notas dos avaliadores.

8. PREMIAÇÃO

Os projetos finalistas serão avaliados e classificados de acordo com a pontuação obtida, para fim de premiação, que contemplará:

- **Prêmio Destaque na categoria anos iniciais do Ensino Fundamental**, para projetos inscritos na categoria Ensino Fundamental I. Serão concedidos certificados e presentes;
- **Prêmio Destaque na categoria anos finais do Ensino Fundamental**, para projetos inscritos na categoria Ensino Fundamental II. Serão concedidos certificados e presentes;
- **Prêmio Jovem Cientista, 1º, 2º e 3º lugares**, para projetos inscritos na categoria Iniciação Científica Júnior. Serão concedidas credenciais para os alunos apresentarem seus projetos em Feiras Científicas Internacionais e Nacionais, além de presentes e certificados;
- **Prêmio Destaque MCM – 2023**, aplicado aos projetos desenvolvidos por **escolas convidadas**. Serão concedidos bolsas de estudo, troféus e certificados;
- **Prêmios concedidos por empresas parceiras**, com entrega de certificados, medalhas, troféus e/ou prêmios diversos, conforme critérios estabelecidos por cada parceiro;
- **Prêmio VOTAÇÃO POPULAR**. O projeto com mais curtidas até às 11h do dia do evento será premiado com o **Prêmio Votação Popular**. Serão concedidos certificados e presentes.

ATENÇÃO! OS ALUNOS QUE GANHAREM CREDENCIAIS PARA PARTICIPAREM DE QUALQUER EVENTO EXTERNO, DEVERÃO CUSTEAR A PARTICIPAÇÃO NO EVENTO, INCLUINDO PASSAGEM, HOSPEDAGEM, INSCRIÇÃO E CUSTOS COM A EQUIPE PEDAGÓGICA QUE OS ACOMPANHARÃO. A PARTICIPAÇÃO NO EVENTO CREDENCIADO NÃO É OBRIGATÓRIA E FICA A CARGO DA FAMÍLIA DO ALUNO.



9. VOTAÇÃO POPULAR

Todos os projetos finalistas concorrem ao prêmio Votação Popular. Os vídeos dos projetos ficarão disponíveis na plataforma virtual www.mcmvirtual.com.br e a votação ficará aberta no período de 25 de setembro às 11h do dia 07 de outubro.

10. VISITANTES

A visitação é aberta ao público de todas as idades, que além de visitar a exposição de projetos poderão participar, gratuitamente, de oficinas e atividade interativas que estiverem acontecendo durante o evento.

11. CRONOGRAMA – DATAS IMPORTANTES

Os trabalhos da Mostra Científica Maker do Colégio FAAT deverão obedecer aos seguintes prazos:

- } Cadastro dos dados dos autores e do projeto: 02/06 à 31/08/2023
- } Envio do link do vídeo do projeto e do relatório de pesquisa: até 08/10/2023
- } Seleção dos trabalhos inscritos: 09 à 12/10/2023
- } Divulgação dos trabalhos aprovados: 13/10/2023
- } Divulgação dos locais de exposição e layout: 13/10/2023
- } Período de votação popular: de 16/10/2023, às 11h do dia 21/10/2023
- } Credenciamento e montagem dos estandes: 20/10/2023 das 8h às 14h
- } Checagem dos estandes: 20/10/2023 às 14h
- } Exposição dos trabalhos: 21/10/2023 das 9h30 às 14h
- } Cerimônia de encerramento e premiação: 21/10/2023 às 14h

Atibaia, 02 de junho de 2022

Profª Elizangela Goldoni
Coordenadora da Mostra Científica Maker

ANEXO 1 – TUTORIAL DE CADASTRO E SUBMISSÃO DOS PROJETOS NO SISTEMA

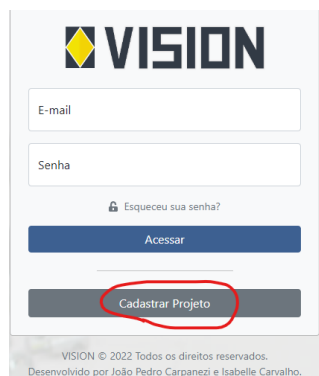
Prazo para submissão – até 09 de setembro de 2022

Acesse o sistema através do link - <https://cadastro.sistemavision.com.br/>

Clique em **CADASTRAR PROJETO** por e-mail

Crie seu **USUÁRIO**

Você receberá uma notificação



VISION

E-mail

Senha

Esqueceu sua senha?

Acessar

Cadastrar Projeto

VISION © 2022. Todos os direitos reservados.
Desenvolvido por João Pedro Carpanezzi e Isabelle Carvalho.



VISION

O cadastro deve ser realizado no e-mail do orientador do projeto.

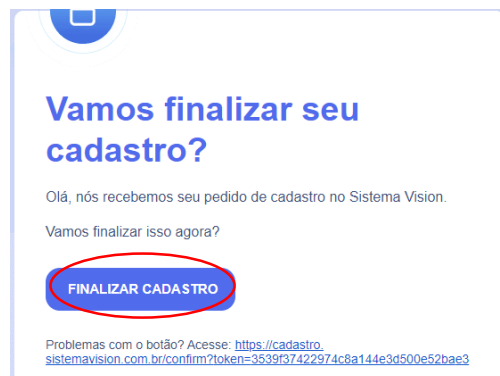
E-mail do orientador

Digite a senha

Repita a senha

Cadastrar

Voltar



Vamos finalizar seu cadastro?

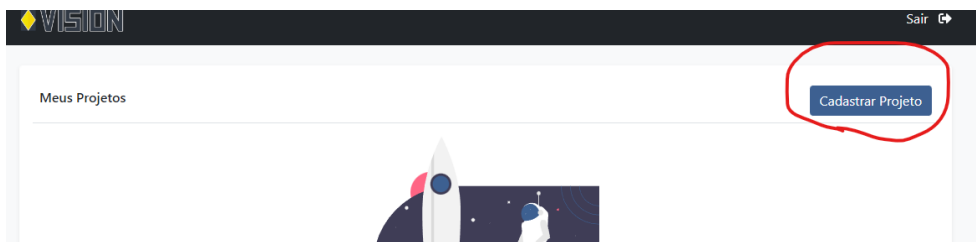
Olá, nós recebemos seu pedido de cadastro no Sistema Vision.

Vamos finalizar isso agora?

FINALIZAR CADASTRO

Problemas com o botão? Acesse: <https://cadastro.sistemavision.com.br/confirm?token=3539f37422974c8a144e3d50e52bae3>

Você será direcionado novamente para a plataforma. Entre com seu login e clique em **CADASTRAR PROJETO**

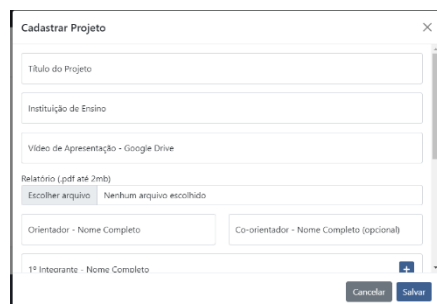


VISION Sair

Meus Projetos

Cadastrar Projeto

Preencha os dados solicitados



Cadastrar Projeto

Título do Projeto

Instituição de Ensino

Vídeo de Apresentação - Google Drive

Relatório (pdf até 2mb)

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Orientador - Nome Completo

Co-orientador - Nome Completo (opcional)

1º Interoante - Nome Completo

Cancelar Salvar

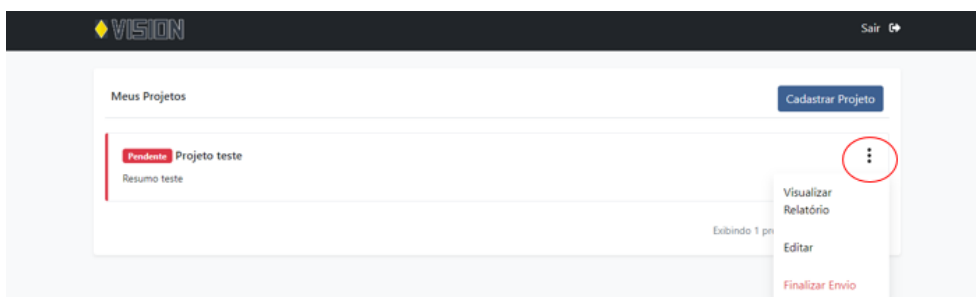
Atenção! Alguns campos são obrigatórios.

Você poderá retornar ao cadastro posteriormente para concluir o envio da documentação.

Para editar o cadastro e enviar a documentação clique nos três pontinhos e editar e conclua as etapas.

O cadastro completo deve ser finalizado até o dia 02/10.

LEMBRE-SE de clicar em **FINALIZAR ENVIO** para concluir a submissão.



VISION Sair

Meus Projetos

Cadastrar Projeto

Pendente Projeto teste

Resumo teste

Exibindo 1 pr

Visualizar
Relatório
Editar
Finalizar Envio



ANEXO 2 – DICAS PARA REDAÇÃO DO RESUMO DO PROJETO

- O Resumo do Projeto deve permitir que o leitor tenha uma ideia geral sobre o que está sendo pesquisado.
- Deve apresentar de forma sintética o conteúdo do relatório do projeto e por si só ser capaz de responder às seguintes questões:
 - Porque você realizou o projeto? (Objetivos ou Questões identificadas)
 - O que foi realizado por você no projeto? (Procedimentos e Métodos Adotados): não detalhe os materiais utilizados, concentre-se em descrever procedimentos realizados.
 - Quais foram os resultados alcançados? (Observações ou dados pertinentes que permitiram você chegar a sua conclusão).
 - Os seus objetivos foram alcançados? (Conclusões)
- O texto do resumo deve concentrar-se no trabalho realizado pelo estudante.
- O texto do resumo NÃO deve incluir agradecimentos ou mencionar apoiadores.
- O texto do resumo pode ser redigido em parágrafos múltiplos ou em parágrafo único, desde que o mesmo seja sintético e respeite o limite MÁXIMO de 2000 caracteres.
- O conteúdo do resumo não deve incluir desenhos, diagramas ou tabelas. Utilize-os no Relatório do projeto.
- Palavras-Chave são palavras ou termos essenciais ou representativos do projeto. Ao escolher estas palavras, pense naquelas que imediatamente podem ser associadas ao seu projeto.

ANEXO 3 – RECOMENDAÇÕES PARA GRAVAÇÃO DO VÍDEO

PARTE TÉCNICA

- **Tempo:** até 3 minutos.
- **Qualidade mínima:** 480p, 30 fps.
- **Formato de entrega:** Vídeo no YouTube, no formato não-listado, com o link enviado através do sistema de submissão.
- **Equipamentos de gravação:** Você pode utilizar smartphone, notebook ou câmera digital para produzir o vídeo. A gravação deve ser feita sempre na posição horizontal. Se necessário, apoie o equipamento para evitar que ele fique tremida. Caso utilize um celular para gravar, faça a gravação com ele posicionado na horizontal.
- **Edição:** É permitida a edição do vídeo utilizando quaisquer recursos que você tiver acesso, como aplicativos ou softwares. Recomendamos que o grupo se apresente e fale, logo no início do vídeo o nome do seu projeto.
- **Ambiente de gravação e vestimenta:** Pode ser externo ou interno. Utilize o uniforme da sua escola.
- **Iluminação:** Deve estar equilibrada (nem muito escuro ou muito claro). Caso opte pela gravação em ambiente interno, grave preferencialmente durante o dia e de frente para uma janela. Recomenda-se fazer um teste para verificar a luz do local de gravação.
- **Áudio:** Evite gravar em locais próximos ao funcionamento de aparelhos ou máquinas que emitam ruído contínuo. Caso opte pela gravação em ambiente externo, verifique se o vento ou outro som ambiente não influenciará na captação de som. Recomenda-se fazer um teste para verificar a qualidade da captação no local de gravação e o volume do áudio.

REGRAS BÁSICAS

Todos os alunos responsáveis pelo projeto devem participar. O vídeo deve ter participação exclusiva dos(as) finalistas, sem a presença do orientador ou coorientador.

A postura do aluno pesquisador, bem como sua linguagem e vestimenta, devem ser adequadas.

Demonstrações práticas de qualquer natureza devem ser realizadas com os EPI's pertinentes à atividade.

INSTRUÇÕES GERAIS

O vídeo de seu projeto deve descrever, com início, meio e fim, qual o objetivo do seu projeto e quais os resultados alcançados.

Os avaliadores e o público interessado devem ser capazes de compreender a ideia geral do seu projeto e como ele foi desenvolvido.

Seja criativo, mas não esqueça de que é importante ser claro e objetivo na linguagem e na expressão de suas ideias. Fale com clareza, em tom e velocidade médios.

Roteiro básico:

1. Apresentação: Diga o nome dos alunos, orientador, sua instituição de ensino e cidade.
2. Introdução: Apresente a justificativa e o problema, e deixe claro quais são suas hipóteses e objetivos.
3. Fundamentação Teórica e Metodologia: Sustente teoricamente sua pesquisa e apresente o procedimento metodológico utilizado.
4. Resultados e Discussão: Dedique tempo para explicar: quais foram os resultados obtidos; o que eles querem dizer; como suas conclusões se relacionam com os elementos iniciais da pesquisa (problema, hipótese e objetivo). Para projetos não finalizados: Quais são as perspectivas? O que você espera dos resultados? Por quê? Os itens citados não precisam estar dispostos exatamente na ordem indicada.

Não é necessário destacar a separação dos itens na apresentação. Dê preferência para uma apresentação mais fluida, como se estivesse contando uma história. A utilização de banner explicativo, imagens, gráficos e tabelas, bem como slides de apoio é opcional. O foco principal do vídeo está no aluno pesquisador e na sua fala. Cada projeto é livre para optar pela melhor forma para fazer sua apresentação, desde que observadas as regras apresentadas.

Sugestão
sobre quanto
escrever:

Problema ou Questão
Procedimentos e Métodos
Resultados
Conclusões

- ✓ **Problema ou Questão identificada** – 20%
- ✓ **Procedimentos e Métodos Adotados** – 40%
- ✓ **Resultados** – 30%
- ✓ **Conclusões** – 10%

Fonte: FEBRCE 2022

ANEXO 4 – DICAS PARA REDAÇÃO DO RELATÓRIO DO PROJETO (Fonte: FEBRACE 2022)

1.0 O que é o Relatório do Projeto

O Relatório do Projeto é a exposição escrita na qual se descrevem fatos verificados mediante pesquisas, execução de experiências e também a reflexão a partir das questões identificadas. É geralmente acompanhado de documentos demonstrativos, tais como diagramas, tabelas, gráficos, estatísticas e outros.

O Relatório do Projeto realizado pelo estudante deve conter todos os dados, desde a concepção e objetivos até os resultados finais do projeto, contendo a pesquisa bibliográfica utilizada no embasamento científico, descrição detalhada de todas as fases de realização, descrição detalhada dos resultados e conclusões sobre o projeto.

Este documento deve ser redigido de forma detalhada, de modo que o leitor compreenda todo o processo criativo do projeto e da concepção, estudos realizados até os resultados e a conclusão.

De acordo com a natureza de seu estudo, inclua referências bibliográficas e estatísticas, registros fotográficos, tabelas, diagramas, gráficos, etc., para auxiliar na apresentação das informações.

2.0 Recomendações:

- Recomenda-se que o Relatório tenha em torno de 30 páginas, mas sua extensão final pode ter mais páginas ou menos páginas.
- A estrutura do relatório de projeto é bem próxima da estrutura de monografias acadêmicas.
- Sugerimos que vocês consultem as normas de redação da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- O documento deve ser paginado para facilitar a localização das informações pelo leitor.

3.0 Estrutura básica recomendada de conteúdo:

a) Folha de Rosto com dados de identificação:

- Título do projeto
- Instituição
- Endereço completo da instituição
- Nome do(s) estudante(s) realizador(es) do projeto
- Orientador(es) do projeto
- Período de desenvolvimento do projeto (data de início e data final)
- Assinatura(s) do(s) estudante(s) e do(s) orientador(es) [OPCIONAL]

b) Dedicatória (Opcional)

c) Agradecimentos (Opcional)

d) Sumário (ordenação dos assuntos com as respectivas páginas)

e) Resumo do projeto

f) Introdução (apresentação e contextualização do projeto.)

g) Objetivos e relevância do trabalho (fundamentação teórica, pesquisa temática)

h) Desenvolvimento do projeto (material, métodos, descrição detalhada de procedimentos e testes, cronograma, custos, etc.)

i) Resultados do projeto: (transcrição dos resultados utilizando texto, diagramas, gráficos ou tabelas; comentários e análise dos resultados)

j) Conclusões: os seus objetivos foram alcançados? Você conseguiu comprovar a sua hipótese? Quais são os seus próximos passos?

k) Referências bibliográficas

l) Anexos (itens não essenciais à compreensão do relatório, mas que o complementam, como fotos, estatísticas adicionais, transcrição de entrevistas, questionários aplicados, etc.)

ANEXO 5 – DICAS PARA REDAÇÃO DO PAINEL OU BANNER (Fonte: FEBRACE 2022)

O seu painel ou banner é o cartão de visitas do projeto, ou seja, faz o primeiro contato entre o autor e o público. Um banner tem que ser autoexplicativo, de forma que todo aquele que ler, possa entender do que se trata. Um banner precisa ser essencialmente chamativo, criativo e informativo. Não pode ser poluído visualmente, ou seja, não ter muitas imagens nem muito texto, para não correr o risco de ficar cansativo de ler.

Como planejar seu banner?

Escolher os dados é a parte mais importante.

Reúna textos, figuras, fotos e gráficos a serem apresentados para depois selecionar, cuidadosamente, quais informações textuais e ilustrações se encaixam no pouco espaço do banner:

- Textos e imagens devem estar distribuídos de forma organizada ao longo do banner e as cores escolhidas devem realçar as mensagens importantes a serem transmitidas.
- Use gráficos, diagramas, imagens e fotos, pois estes ajudam a apresentar as ideias de forma mais sintética. Fotos contendo pessoas só poderão ser colocadas no banner se nelas aparecerem apenas os finalistas do projeto (e seus familiares, desde que devidamente identificados). Não é permitida a exibição de imagens de outras pessoas.
- Na exposição de gráficos, diagramas, fotos ou qualquer imagem no estande que não tenham sido produzidos pelos finalistas, seja no banner, ou outra ferramenta de apresentação utilizada, sempre deverá constar o respectivo autor ou a referência da qual esta foi obtida (revistas, jornais, etc.). O projeto poderá ser desclassificado na falta destes dados.
- A apresentação de um banner deve ser rápida (em torno de 4 a 5 minutos).

Qual é a estrutura básica?

Um bom banner deve conter:

O Título da Pesquisa, para uma pesquisa imediata;

- A Instituição (logo), com nome e endereço do local onde a pesquisa foi realizada (sua escola);
- Você pode incluir também menção ou logos de patrocinadores que ajudaram na realização ou participação do projeto. Lembre-se de que ao colocar logos, estes não podem ter mais do que 5 cm x 5cm;
- O Nome dos Autores, responsáveis pela realização do trabalho (os nomes dos finalistas e suas instituições devem aparecer em destaque na parte superior de seu painel / banner.);

- Uma breve Introdução do trabalho, que é onde se apresenta uma justificativa para ter sido feita aquela pesquisa, incluindo o problema ou a questão pesquisada, o objetivo ou a hipótese;
- Os Métodos, ou seja, os procedimentos, equipamentos. Materiais e estratégias usados na análise do trabalho (se achar melhor, pode apresentar na forma de um fluxograma);
- O Desenvolvimento, que são as etapas executadas no trabalho: as análises e a conclusão. Lembre-se, não basta mostrar o seu “produto final”, você deve mostrar o seu processo científico ou de engenharia.
- Os Resultados que você obteve com estes métodos;
- As Conclusões que o grupo conseguiu chegar com aqueles resultados; E as Referências, com citações dos autores mencionados no trabalho. Qualquer frase incluída no painel / banner, que não seja de autoria dos finalistas do projeto, deverá ter seus autores e fontes devidamente identificados. O projeto será desclassificado por falta destes dados. Por exemplo, Foto por “FULANO” ou Fonte: “www.fontedafotoacima fonte”

Como diagramar um banner?

Os finalistas deverão fazer a impressão do seu banner e apresenta-lo no seu estande no dia do evento.

Tamanho do banner: 90cm x 120cm. Para diagramar um banner para a MCM 2023, você deve distribuir os elementos textuais e gráficos dentro da estipulada, cuidando para que os elementos e textos fiquem bem distribuídos.

- Considerar fontes de 60 pt para o título/ 30 pt para os cabeçalhos/20 pt para o texto
- Dividir o banner em duas ou três colunas
- A montagem de seu painel / banner deve ser atrativa e apresentar o que você fez e o que você descobriu. Certifique-se de que a disposição dos itens esteja bem organizada e de que as cores escolhidas realcem as mensagens importantes a serem transmitidas. Você pode usar cores para separar ideias e setas para guiar seu público pelo conteúdo do painel / banner.
- Use, sempre que julgar conveniente, gráficos, diagramas, imagens, fotos e legendas, pois estes, quando bem utilizados, podem ajudar a apresentar as ideias de forma mais sintética.
- A impressão deste banner é de responsabilidade dos alunos de cada equipe finalista. A FAAT não imprime banners pelos finalistas.

Obs: antes de realizar a impressão do banner o mesmo deverá passar pela correção do orientador.