



GOVERNO MUNICIPAL DE TAUÁ

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SETOR DE ENSINO

**REGULAMENTO DA 1º FEIRA TAUAEENSE
DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E MEIO
AMBIENTE – 1º FETACTEMA**

TAUÁ-CE, 2014



Patrícia Pequeno Costa Gomes de Aguiar

Prefeita Municipal de Tauá

Julio César Costa Rêgo

Vice – prefeito

Antonia Lannuzza Gomes Loureiro

Secretária Municipal de Educação

Mart som dos Reis Sousa

Claudia Rodrigues Machado

Maria Geisa Cavalcante Paixão Feitosa

Danusia Pedrosa de Oliveira

Rejane Alves de Oliveira

Alessandro Vieira Rocha

Casiano Rodrigues Costa

Cristina Oliveira Pereira

Equipe do Projeto Feira de Ciências



ÍNDICE

1. REGRAS E PROCESSOS	1
1.1 Inscrições	1
1.2 Avaliação e seleção dos trabalhos científicos.....	2
1.3 Premiações.....	5
1.4 Evento de exposição de trabalhos.....	6



1. REGRAS E PROCESSOS

1.1 Inscrições

As inscrições serão exclusivamente por e-mail no período de 0h 00min do dia 17 de setembro de 2014 às 23h 59min do dia 20 de outubro de 2014. As inscrições serão distribuídas nas seguintes categorias:

- Alunos de escolas públicas urbanas de ensino fundamental - anos finais;
- Alunos de escolas públicas rurais de ensino fundamental - anos finais;
- Alunos de escolas privadas conveniadas ensino fundamental - anos finais;
- Alunos do ensino fundamental (anos finais) com deficiência ou transtorno do desenvolvimento global;
- Alunos de Educação de Jovens e Adultos.

Para a submissão da inscrição o estudante deverá atender os seguintes critérios:

- Estar regularmente matriculado.
- Possuir frequência escolar de no mínimo 80%;
- Possuir um professor orientador;
- Possuir trabalho científico de acordo com as temáticas da FETACTEMA.

No ato da inscrição o professor orientador deve informar se o aluno tem necessidades educacionais especiais.

As temáticas do projeto FETACTEMA serão:

- Água uso e reuso;
- Agricultura e pecuária;
- Energias renováveis;
- Centros urbanos sustentáveis e;
- Resíduos sólidos urbanos e rurais.

Para se inscrever o estudante junto com o seu orientador deve:

- Preencher e enviar a ficha de inscrição por e-mail;



- Enviar em formato PDF ou JPEG a comprovação de matrícula, frequência escolar, comprovação de notas de Português, Matemática e Ciências Naturais do ano corrente (1º, 2º e 3º bimestre);
- Declaração de necessidade de atendimento especial, para alunos com necessidades educacionais especiais;
- Enviar o trabalho científico em formato PDF e Word;
- Enviar o banner em formato de impressão.

A comprovação de matrícula, frequência escolar e notas serão mediante o envio de declaração assinada pela secretária escolar, constando o nome do aluno e a respectiva frequência escolar e notas das disciplinas de Língua Portuguesa, Matemática e Ciências Naturais em formato PDF ou JPEG no ato da inscrição.

A inscrição implica na concordância e na aceitação pelo candidato de todas as condições descritas na seção regras e processos sendo indeferidas as inscrições que estiverem em desacordo.

1.2 Avaliação e seleção dos trabalhos científicos

A avaliação e seleção dos trabalhos serão realizadas por uma comissão composta inicialmente por quinze membros, sendo no mínimo três externos que serão escolhidos pela equipe de desenvolvimento do projeto FETACTEMA. A comissão de avaliação deve ter no mínimo um membro externo e um membro interno possuidores de cursos de educação especial de no mínimo 80 h.

A escolha dos membros será de acordo com os seguintes critérios:

1. Possuir nível superior em ciências Naturais ou áreas afins acrescido de no mínimo especialização ou titulação de mestre em qualquer área;
2. Não possuir vínculo com a entidade proponente (não se aplica aos membros internos);
3. Não possuir vínculo com as escolas ou instituições que possuam alunos participando da seleção. Observação: Vínculo formal é entendido como toda e qualquer forma de vinculação existente entre o participante, pessoa física, e a instituição de concorrente a premiação;
4. Experiência em avaliação de trabalhos científicos.



Os participantes da comissão de avaliação receberão: menção honrosa, certificação com carga horária de 120h/a e serão citados como avaliadores nas publicações bibliográficas previstas ao final do projeto FETACTEMA. Também receberão diárias para custear passagens, hospedagem e alimentação, caso residam em outro município.

A seleção dos trabalhos será distribuída em três etapas: seleção inicial, seleção final, seleção de premiação. Durante a seleção inicial serão selecionados até 30 trabalhos para apresentação.

Nesta etapa os critérios de seleção dos trabalhos científicos obedecerão a seguinte ordem:

- Quanto à estrutura:
 - Ser digitado em páginas formato A 4, fonte Arial, tamanho 12, espaçamento 1,5 e margens de 2,5.
 - Ser composto por:
 - Capa (Nome do aluno, Título do trabalho de pesquisa, Nome do orientador, Nome da escola, endereço, telefone, e-mail);
 - Folha de rosto (título de trabalho, temática da pesquisa);
 - Resumo (apresentar um resumo do trabalho com, no máximo, 10% do número total de palavras do trabalho;
 - Apresentação (problema, justificativa e objetivos);
 - Desenvolvimento (metodologia e análise);
 - Conclusão (resultados da pesquisa).
 - Possuir de 1500 a 5000 palavras a partir da introdução.
- Quanto à linguagem científica do resumo:
 - Regras ortográficas, coerência e coesão;
 - Clareza e objetividade.

Em caso de empate serão considerados os seguintes critérios:

- Maior média nota em língua portuguesa;



- Maior nota em Matemática;
- Maior nota em Ciências Naturais;
- Taxa de frequência escolar;
- Maior idade.

A seleção final e seleção de premiação seguiram os seguintes critérios e pontuações (Tabela 1):

Tabela 1. Critérios e pontuações para avaliação dos trabalhos científicos

ordem	Critérios	Pontuação
A	Mérito, originalidade e relevância da proposta em relação ao desenvolvimento científico, tecnológico e inovação do país.	45
B	Contribuição para o avanço da área do conhecimento (melhoria da qualidade de vida e solução de problemas do cotidiano).	30
C	Qualidade do texto quanto à linguagem (clareza e objetividade)	20
D	Qualidade da apresentação	5

Durante a seleção final cada trabalho será avaliado por dois avaliadores, que atribuirão pontuações aos trabalhos de acordo com os critérios de avaliação. A nota final será calculada pela média aritmética das duas notas. Os critérios de desempate serão os mesmos utilizados na seleção inicial do trabalho.

A apresentação do trabalho científico será em formato *power point*, durante a FETACTEMA e terá duração mínima de 15 minutos e máxima de 25 minutos, podendo ser acrescentado em 10 minutos, caso o aluno possua necessidades educacionais especiais. O acréscimo de tempo será mediante solicitação por escrito do orientador, 24 h antes da apresentação. A ordem das apresentações e horários serão definidas sete dias antes do início do evento mediante sorteio, com participação de no mínimo 30% dos alunos autores dos trabalhos ou de seus respectivos orientadores ou representantes legais.



A apresentação oral dos trabalhos dos alunos portadores de necessidades educacionais especiais poderá ser realizada ou dividida junto com o professor orientador mediante solicitação antecipada com justificativa relevante. A referida solicitação será avaliada pela comissão organizadora que concederá a autorização ou o indeferimento.

A apresentação será avaliada pela comissão julgadora composta de três membros, com no mínimo um membro externo, escolhidos em forma de sorteio, entre os sete membros que constituem a comissão de seleção e avaliação. A escolha dos avaliadores para cada apresentação será mediante sorteio realizado com antecedência de 24h antes do início do evento e para a apresentação de alunos com necessidades educacionais especiais pelo menos um dos membros da comissão avaliadora deverá possuir em seu currículo curso de Educação Especial de no mínimo 80 h.

Os avaliadores atribuirão pontuação de 0 a 5 pontos a cada apresentação oral. Os trabalhos dos banners serão avaliados pelos participantes e frequentadores do evento. Aos membros organizadores do evento não poderão: avaliar os trabalhos, orientar trabalhos e receber qualquer tipo de premiação.

Durante seleção de premiação serão escolhidos os 15 melhores trabalhos apresentados oralmente, sendo classificados em três níveis para cada categoria: primeiro, segundo e terceiro lugar no qual serão premiados. Também serão escolhidos os 15 melhores trabalhos expostos para publicação de um livro junto com os melhores trabalhos apresentados. Os critérios de avaliação serão os mesmos das outras seleções já descrita desta seção.

1.3 Premiações

As premiações serão para estudantes, orientadores e escolas e serão classificadas em três níveis para cada categoria:

11º lugar – Estudante e orientador:

- Estudante- uma bolsa de iniciação científica Junior (CNPQ) de duração de 12 meses e um Tablet Multilaser com Android 4.1, Wi-Fi, Tela 7" Touchscreen e Memória Interna 4GB;
- Orientador – Tablet Multilaser com Android 4.1, Wi-Fi, Tela 7" Touchscreen e Memória Interna 4GB;



2º lugar – Estudante e orientador:

- Estudante- uma câmera fotográfica digital 14MP c/ 7x de zoom óptico e cartão SD 4GB Vermelha;
- Orientador – uma câmera fotográfica digital 14MP c/ 7x de zoom óptico e cartão SD 4GB Vermelha.

3º lugar – Estudante e orientador:

- Estudante – Celular Desbloqueado com Dual Chip, Teclado Qwerty, Câmera VGA, Wi-Fi, Bluetooth, MP3, Rádio FM, Fone de Ouvido e Cartão 4GB;
- Orientador – Celular Desbloqueado com Dual Chip, Teclado Qwerty, Câmera VGA, Wi-Fi, Bluetooth, MP3, Rádio FM, Fone de Ouvido e Cartão 4GB.

As premiações para as escolas serão:

- A escola pública rural da rede municipal de ensino com maior número de trabalhos premiados – um microscópio óptico;
- A escola pública urbana da rede municipal de ensino com maior número de trabalhos premiados – um microscópio óptico.

Os alunos premiados com bolsas se submeterão as regras e normas de concessão de bolsas e auxílios estabelecidas pelo CNPQ. As bolsas terão duração de 12 meses e serão concedidas para o período janeiro a dezembro de 2015, devendo os bolsistas desenvolverem um projeto de pesquisa por este período.

1.4 Evento de exposição de trabalhos

A feira de exposição dos trabalhos será realizada durante os dias 06 e 07 de novembro de 2014, sendo aberta a participação de toda a sociedade tauaense. A feira se constituirá de apresentações orais por meio de recursos audiovisuais (banners e apresentações em data show).

O projeto FETACTEMA será desenvolvido sobre os princípios da sustentabilidade ecológica zelando pela destinação correta dos resíduos sólidos produzidos durante o evento e dos efluentes utilizados nas exposições



científicas. Com isso em parceria com a Superintendência de Meio Ambiente os efluentes e resíduos sólidos produzidos serão disponibilizados recipientes adequados para a separação dos resíduos e ao final da feira encaminhados a empresas terceirizadas com a garantia de que a destinação será de acordo com a legislação ambiental brasileira.

Durante o evento de exposição dos trabalhos os expositores e palestrantes deverão chegar com antecedência mínima de 60 minutos da apresentação dos seus respectivos trabalhos, o atraso no cumprimento dos horários por parte de cada participante acarretará em perda de pontuação.



ANEXOS

FICHA DE INSCRIÇÃO DE TRABALHO

Nome: _____

RG: _____ **CPF:** _____

Endereço residencial: _____

Escola: _____

Serie: _____ **Nº de sala de aula:** _____

Possui necessidades educacionais especiais:

Tipo:

Território pedagógico da escolar: _____

Média das disciplinas:

Português: _____ **Matemática:** _____ **Ciências:** _____

Taxa de Frequência escolar: _____

Título do trabalho: _____

Professor Orientador: _____

Nº de palavras do trabalho a partir da introdução: _____