



XII Mostra CLAK

TEMA GERAL

A pesquisa como instrumento de promoção do bem-estar humano.

Foco: 2018

"A resposta está na natureza": Estratégias de preservação e recuperação do meio ambiente".

REFERÊNCIA BÍBLICA

"(...)Deus disse: "Eis que dou a vocês todas as plantas que nascem em toda a terra e produzem sementes, e todas as árvores que dão frutos com sementes. Elas servirão de alimento para vocês." (Gênesis 1.29)

**AFILIAÇÕES*
CIENTEC 2018**

REGULAMENTO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL II

01. DATA:

12, 13, 14 de setembro de 2018

02. LOCAL:

Colégio Luterano Arthur Konrath - CLAK
Rua Treze de Maio, nº 105, Bairro Lira
Estância Velha, RS.
Telefone: (51) 3561-2754
Site: www.clak.com.br

03. PÚBLICO ALVO:

Expositores:

Alunos das Séries Finais do Ensino Fundamental do Colégio Luterano Arthur Konrath.
Alunos do 9º Ano do Ensino Fundamental de escolas privadas, municipais e estaduais do Município de Estância Velha e arredores.

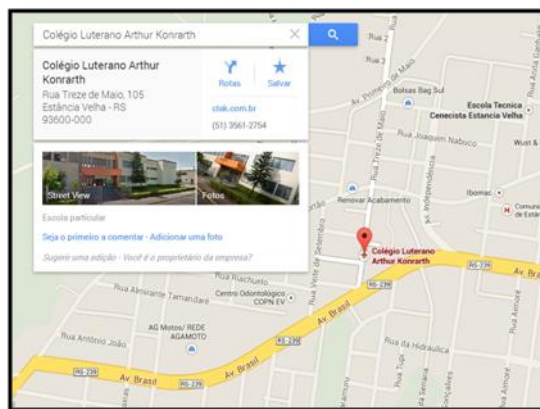
Visitantes:

Alunos de escolas públicas e privadas de Estância Velha, municípios vizinhos e comunidade em geral.

04. CRONOGRAMA:

O cronograma será disponibilizado em breve no site da MOSTRACLAK.

05. OBJETIVO GERAL:



Oportunizar a construção de conhecimentos a respeito do processo de iniciação científica, avaliando a importância do desenvolvimento tecnológico aliado à preservação ambiental e à sustentabilidade.

06. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Estimular a atividade de iniciação à metodologia científica no meio estudantil;
- Promover a sistematização da pesquisa no Ensino Fundamental;
- Desenvolver o espírito investigativo e a habilidade criativa no meio estudantil;
- Promover a integração entre família e escola, entre instituições de ensino fundamental e nível médio e dessas com o meio empresarial e universitário;
- Oportunizar a prática da socialização de conhecimentos construídos de forma sistemática / científica;
- Oportunizar e incentivar o intercâmbio estudantil através do sistema de credenciamento de trabalhos para participação em outras feiras de iniciação científica;
- Qualificar os processos de ensino e de aprendizagem.

07. MODALIDADES DE PARTICIPAÇÃO:

Os alunos poderão participar com trabalhos elaborados de forma individual, em duplas ou trios. Cada trabalho deve ter um professor orientador.

Obs.1: As turmas do 6º ao 7º Ano do **CLAK** poderão, **eventualmente**, contar com algum grupo formado por até 04 (quatro) integrantes, sendo que, neste caso, o Professor Orientador deverá apresentar justificativa para a Comissão Organizadora.

Obs.2: Cada aluno poderá inscrever-se com apenas 01 (um) trabalho.

Obs.: Os expositores do 9º Ano oriundos de outras escolas deverão contar com o acompanhamento de um professor durante todo o tempo de participação na MOSTRA.

08. ÁREAS DE PESQUISA:

As áreas de pesquisa abrangidas pela XII MOSTRACLAK são:

Ciências Exatas e da Terra (**Matemática, Física, Probabilidade e Estatística, Química, Ciência da Computação, Geociências, Astronomia, Oceanografia**).

Ciências Biológicas (**Biologia Geral, Bioquímica, Genética, Biofísica, Botânica, Farmacologia, Zoologia, Imunologia, Ecologia, Microbiologia, Morfologia, Parasitologia e Fisiologia**).

Ciências da Saúde (**Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem, Fonoaudiologia, Nutrição, Saúde Coletiva, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Educação Física**).

Ciências Humanas e Tecnologias (**Filosofia, Geografia, Sociologia, Psicologia, Educação, Ciência Política e História**).

Obs.1: Os expositores do CLAK receberão orientação dos professores com relação à área na qual seus trabalhos deverão se enquadrar.

Obs.2: Os expositores externos poderão enquadrar suas pesquisas nos temas da ONU 2018:

*Deixar o mundo dos esportes mais verdes;

*Poluição por plásticos;

*Meio ambiente e migração;

*Cidades e mudanças climáticas;

*Recifes de Corais e;

*Grandes Felinos.

(<https://nacoesunidas.org/onu-meio-ambiente-lista-seis-questoes-ambientais-para-ficar-de-olho-em-2018/>)

09. INSCRIÇÃO:

As inscrições deverão ser feitas no site da escola (<http://www.clak.com.br/portal/institucional/evento/mostraclak>) no item Projetos – Mostraclak 2018 preenchendo o formulário digital. Os prazos para a Ficha de Inscrição são os seguintes:

- 1) Alunos do 6º, 7º, 8º e 9º Anos do CLAK: A Ficha de Inscrição deve ser **elaborada com o respectivo Professor Orientador** e entregue fisicamente ao professor orientador até 20 abril de 2018.
- 2) Alunos do 9º Ano de outras escolas: A Ficha de Inscrição deve ser **preenchida no formulário que consta no site do CLAK** (<http://www.clak.com.br/portal/institucional/evento/mostraclak>). O prazo final para preenchimento on-line é o dia 20 de agosto de 2018.
- 3) **Obs.3:** Todas as **Fichas de Inscrição on-line serão avaliadas pelo Comitê de Ética da MOSTRACLAK**. Se necessário, o Comitê solicitará informações adicionais e/ou adequações a fim de que possa deliberar sobre a aceitação ou não da inscrição do projeto.

10. VAGAS E AFILIAÇÃO

Serão fornecidas 100 vagas no total (FUNDAMENTAL/II, MÉDIO E TÉCNICO), sendo distribuídas primeiramente para Escolas ou Feiras afiliadas a MOSTRACLAK e Escolas Municipais do Município de Estância Velha. Caso sua escola não tenha realizado afiliação dentro do prazo, favor observar o prazo final para o envio da inscrição sem afiliação.

CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO NA MOSTRACLAK

O aluno deve:

- a) estar matriculado em Curso de Ensino Fundamental Séries Finais;
- b) estar acompanhado de um responsável;
- c) participar apenas com um projeto científico ou tecnológico.

O projeto deve:

- a) ter um orientador (maior de 21 anos);
- b) ser elaborado de acordo com as regras de pesquisa científica baseada nas normas da ABNT;
- c) ter, como objeto de estudo, uma das áreas de conhecimento definidas pela MOSTRACLAK;
- d) focar uma das seguintes características: investigação e/ou inovação;
- e) ser desenvolvido por, no máximo, 3 alunos. Exceto expositores do CLAK inseridos nos 6º ao 7º Anos. Estes, podem formar grupos de até 4 alunos.

Observações:

- salientamos que o projeto deve ser de autoria do(s) estudante(s) do ensino fundamental II.
- os projetos classificados por feiras afiliadas devem, obrigatoriamente, atender aos critérios estabelecidos acima, caso contrário, perdem a vaga.

INSTRUÇÕES PARA O PEDIDO DE AFILIAÇÃO

- a) O preenchimento dos dados de afiliação é anual e deve ser encaminhado até o dia **06 de maio**.
- b) O responsável pela feira deve preencher on-line (<http://www.clak.com.br/portal/institucional/evento/mostraclak>) informações pertinentes a afiliação.
- c) A solicitação de afiliação é avaliada pela Comissão Executiva da MOSTRACLAK. A seguir, os principais itens analisados para afiliação:
 - o número de vagas que a MOSTRACLAK disponibiliza para as feiras afiliadas ou Escolas deve atender primeiramente as Escolas que já participaram efetivamente da MOSTRACLAK no ano de 2017;

- o pedido de afiliação deve ser preenchido no site do CLAK (<http://www.clak.com.br/portal/institucional/evento/mostraclak>) até **06 de maio** de cada ano;

- as áreas de conhecimento devem corresponder a uma ou mais áreas contempladas pela MOSTRACLAK;

- o número de projetos que participam da feira;
- a abrangência da feira (escolar, municipal e regional);
- o sistema de avaliação dos projetos;

O número de vagas garantidas para as feiras reafiliadas será avaliado anualmente.

Em até 15 (quinze) dias, o parecer com o resultado da avaliação é enviado para o orientador.

INFORMAÇÕES A SEREM REPASSADAS A COMISSÃO ORGANIZADORA DO CLAK ATÉ 06 DE MAIO

- Nome da Escola
- Nome da Feira ou Mostra Científica
- Perfil da Feira: escolar, municipal e regional
- Número de projetos participantes em sua Feira ou Mostra Científica
- Número de alunos do ensino médio participantes em sua Feira ou Mostra Científica
- Número de alunos do ensino fundamental participantes em sua Feira ou Mostra Científica
- Critérios de avaliação de sua escola aos projetos selecionados e credenciados ao CLAK
- Número de alunos matriculados em sua instituição de ensino
- Justificativa para afiliação
- Quantidade de vagas esperadas

ORIENTAÇÕES PARA A FEIRA OU ESCOLA APÓS CONFIRMAÇÃO DA AFILIAÇÃO OU REAFILIAÇÃO

a) A feira receberá uma carta com o número de vagas e outras informações.

b) As feiras terão o prazo até dia **30/08** para enviar, por e-mail, os dados do(s) projeto(s) credenciado(s) à MOSTRACLAK: título, a área de inscrição, nome dos integrantes e dados para contato. Caso sua Feira ocorra após essa data entrar em contato com a Comissão para melhor avaliação.

c) O responsável pela feira afiliada ou escola deverá acompanhar o processo de inscrição do(s) projeto(s), informando, no prazo estabelecido, qualquer alteração que venha a ocorrer. A feira é responsável por garantir a participação do(s) projeto(s) que credenciou à MOSTRACLAK. Casos de impossibilidade de participação devem ser comunicados ao e-mail da MOSTRACLAK com a maior brevidade possível. Caso o responsável pela Feira não informe justificativa ou substituição, a feira perde a vaga não preenchida e não poderá afiliar-se para a MOSTRACLAK do ano seguinte.

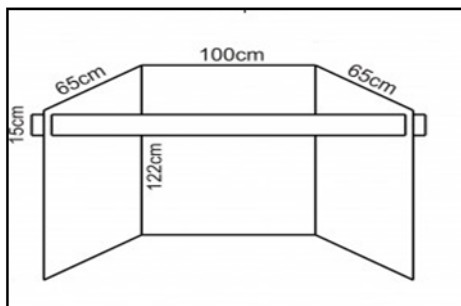
11.CERTIFICAÇÃO:

Será concedido “Certificado de Participação” para todos os Professores Orientadores e para os Expositores de maneira digital sendo enviado para os mails registrados na ficha de inscrição.

12.APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS:

- a) Os trabalhos deverão obedecer às normas técnicas de segurança, não podendo ocorrer experimentos que coloquem em risco a integridade do ambiente da MOSTRA. Quaisquer dúvidas quanto a esse item, entrar em contato com os organizadores para maiores esclarecimentos.

- b) Os trabalhos serão apresentados em estandes padrão, conforme modelo disponível na imagem abaixo, os quais poderão ser adquiridos no CLAK. **IMPORTANTE:** A encomenda do estande deve ser feita na secretaria do CLAK até o dia **19/08/2018**. O CLAK não se responsabilizará pela aquisição de estandes após essa data.



- c) Todo o material necessário para a apresentação deverá estar exposto no espaço reservado para o estande, não sendo permitido o uso de equipamentos eletrônicos, quer seja de informática ou audiovisual, nem tão pouco a exposição de maquetes/equipamentos cujo tamanho ultrapasse a área do estande.
- d) Cabe a cada grupo providenciar todo material e equipamentos necessários à apresentação dos trabalhos.
- e) A organização do evento disponibilizará uma bancada para apoiar o estande.
- f) Os alunos expositores deverão permanecer sempre junto ao seu estande durante a visitação.
- g) O tempo de referência para a apresentação oral é de 10 minutos. Não estando incluso aqui o tempo destinado às respostas para eventuais perguntas dos avaliadores.
- h) Caso o grupo utilize entrevistas e imagens de terceiros, é imprescindível que providencie um documento que apresente a autorização para utilização das informações cedidas no processo da pesquisa. Não será permitido o uso de imagens de pessoas nos banners, salvo a autorização destas. Caso não tenha a autorização, será permitido o uso das imagens com tarjas pretas ou borrão nos rostos dos envolvidos.
- i) Os trabalhos de outras escolas, bem como do 8º e 9º Anos do CLAK deverão ser impressos e entregues em 2 (duas) cópias de acordo com as regras da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- J) Um arquivo em PDF do Relatório Científico deve ser enviado para o e-mail mostraclak@clak.com.br até **02/09/2018**. Será dado retorno após o recebimento do documento. Para segurança, o grupo deve salvar o e-mail com a confirmação do recebimento.
- k) Salienta-se que o uso do cartonado é obrigatório para todos. O uso de banner confeccionado em gráficas é facultativo. As normas da ABNT devem ser contempladas em qualquer forma de apresentação.

Título
Nome dos expositores e orientadores
Introdução
Objetivo
Materiais e Métodos ou Metodologia
Resultados e Discussões
Considerações finais
Referências Bibliográficas

No site do CLAK estará um modelo de banner que é facultativo para escolas externas e obrigatório para alunos de nossa instituição.

Salienta-se que o uso do cartonado é obrigatório. O uso de pôster é facultativo, porém os itens comentados devem ser contemplados.

13. AVALIAÇÃO:

- 1) Os trabalhos dos alunos do 6º, 7º, 8º e 9º Anos serão avaliados por uma comissão julgadora que analisará os seguintes itens:
 - a) Da exibição visual:
 - clareza;
 - objetividade;
 - destaque dos dados mais relevantes.
 - b) Da apresentação oral:
 - domínio do conteúdo;
 - clareza e desenvoltura na apresentação;
 - ilustrações e complementos;
 - duração aproximada de 10 minutos.
 - c) Da apresentação escrita:
 - Organização do caderno de campo.
 - correção do relatório científico (para 8º e 9º Anos)

Obs.: A avaliação dos trabalhos ocorrerá durante a realização da Mostra.

14.PREMIAÇÃO:

- 1) Para os alunos do 6º, 7º e 8º Anos do CLAK será concedida a seguinte premiação:
 - a) Medalhas para os integrantes do grupo que obtiver a melhor pontuação em cada uma das turmas.
- 2) Para os alunos do 9º Ano será concedida a seguinte premiação:
 - a) Medalhas para os integrantes dos grupos com a 1ª, 2ª e 3ª melhor pontuações entre os alunos do CLAK inscritos nessa categoria.
 - b) Medalhas para os integrantes dos grupos com a 1ª, 2ª e 3ª melhor pontuações entre todos os expositores externos inscritos nessa categoria.
 - c) Uma bolsa de estudo parcial, equivalente a um desconto de 30% no valor das parcelas da anuidade escolar do 1º Ano do Ensino Médio, 25% no valor das parcelas da anuidade escolar do 2º Ano do Ensino Médio e 20% no valor das parcelas da anuidade escolar do 3º Ano do Ensino Médio para os integrantes do grupo que obtiver a melhor nota **dentre os grupos de alunos do 9º ano do Colégio Luterano Arthur Konrath.**
 - d) Uma bolsa de estudo parcial, equivalente a um desconto de 30% no valor das parcelas da anuidade escolar do 1º Ano do Ensino Médio, 25% no valor das parcelas da anuidade escolar do 2º Ano do Ensino Médio e 20% no valor das parcelas da anuidade escolar do 3º Ano do Ensino Médio para os integrantes do grupo que obtiver a melhor nota **dentre os grupos de alunos do 9º Ano de outras escolas.**
 - e) Uma bolsa de estudo parcial, equivalente a um desconto de 25% no valor das parcelas da anuidade escolar do 1º Ano do Ensino Médio, 20% no valor das parcelas da anuidade escolar do 2º Ano do Ensino Médio e 15% no valor das parcelas da anuidade escolar do 3º Ano do Ensino Médio para os integrantes do grupo que obtiver a 2ª melhor nota **dentre os grupos de alunos do 9º Ano de outras escolas.**
 - f) Uma bolsa de estudo parcial, equivalente a um desconto de 20% no valor das parcelas da anuidade escolar do 1º Ano do Ensino Médio, 15% no valor das parcelas da anuidade escolar do 2º Ano do Ensino Médio e 10% no valor das parcelas da anuidade escolar do 3º Ano do Ensino Médio para os integrantes do grupo que obtiver a 3ª melhor nota **dentre os grupos de alunos do 9º Ano de outras escolas.**

Obs.1: As bolsas são nominais aos alunos integrantes dos grupos premiados e intransferíveis.

Obs.2: Farão jus às bolsas de estudo parciais os alunos premiados na XI MOSTRACLAK/EFII que ingressarem no Ensino Médio do Colégio Luterano Arthur Konrath no ano de 2018.

Obs.3: No caso dos alunos de outras escolas, a quantidade de premiações a ser distribuída será proporcional ao número de trabalhos inscritos, observando-se a seguinte escala:

- 01 a 10 trabalhos inscritos: uma premiação nos termos do item “d” acima.
- 11 a 20 trabalhos inscritos: duas premiações nos termos dos itens “d” e “e” acima.
- 21 a 30 trabalhos inscritos: três premiações nos termos dos itens “d”, “e” e “f” acima.

Obs.4: Caso o aluno beneficiário da bolsa parcial aqui referida venha a reprovar, o percentual do

benefício será reduzido em 50% na primeira incidência e, em 100%, na segunda.

Obs.5: As decisões dos avaliadores e comissão organizadora serão irrecorríveis.

15.AUTORIZAÇÃO PARA USO DE IMAGEM E VOZ:

A **XII MOSTRACLAK/EFII** é uma Feira de Iniciação Científica destinada a alunos das Séries Finais do Ensino Fundamental de escolas de Estância Velha e arredores. Sua presença nela, como aluno expositor ou professor orientador, é muito importante. Os organizadores do evento, assim como outros professores e alunos, podem querer divulgar o seu envolvimento com a pesquisa, incluindo a publicação de fotos, nomes, entrevistas e vídeos coletados durante sua participação na Mostra e mesmo após a mesma. Sua colaboração pode estimular outros estudantes a se envolverem com Ciência e Tecnologia. Informamos, portanto, que ao se inscrever na XII MOSTRACLAK/EFII você está também autorizando a utilização, por tempo indeterminado, de entrevistas concedidas, bem como de sua imagem e voz capturadas através de fotos e/ou vídeos, em atividades de divulgação desse evento, seja em jornais, rádio, televisão, revistas, sites ou qualquer outro meio que a Comissão Organizadora julgar pertinente.

16.PENALIDADES:

A inobservância das normas aqui estabelecidas e/ou eventuais atos de indisciplina por parte dos expositores serão encaminhados à comissão organizadora da XII MOSTRACLAK/EFII, ficando os responsáveis por essas atitudes sujeitos à advertência, perda de pontos e/ou exclusão do evento. Essas medidas não impedem ainda a cobrança de valores monetários, caso as atitudes adotadas pelos infratores tenham causado danos que impliquem em alguma despesa financeira para que possam ser reparados.