



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ENSINO DA REGIÃO DE FERNANDÓPOLIS
ESCOLA ESTADUAL "AFONSO CÁFARO"



MOSTRAFER – Mostra de Ciência e Tecnologia de Fernandópolis e Região

Organização E.E. Afonso Cáfaro

HISTÓRICO E OBJETIVOS

Uma Feira de Ciências caracteriza-se como uma exposição de trabalhos científicos, desenvolvidos por estudantes da Educação Básica que dão explicações ao público visitante sobre o processo de investigação e o produto a que chegaram.

Cria-se assim, uma oportunidade para que os alunos desenvolvam e demonstrem sua criatividade, seu protagonismo juvenil, sua capacidade de raciocínio lógico, de pesquisa e para fortalecer o relacionamento entre escola e comunidade.

A experiência da E.E. Afonso Cáfaro com esse trabalho no desenvolvimento de sua Feira Interna - FIAC estimulou a sua replicabilidade para as demais escolas na cidade de Fernandópolis e região com foco em oportunizar a mesma vivência visando o fortalecimento da pesquisa científica nas práticas escolares, pois é notório que entre as habilidades e competências a serem desenvolvidas pela escola há atualmente grande preocupação com a inserção do jovem no universo da investigação científica.

Neste contexto foi criada a MOSTRAFER – Mostra de Ciência e Tecnologia de Fernandópolis e Região, primeira feira de ciência jovem da região noroeste do estado de São Paulo que contou com a participação de 21 escolas estaduais, municipais, particulares e de Ensino Técnico.

A MOSTRAFER é um evento idealizado com o propósito de dotar as escolas de iniciativa para introdução da pesquisa científica em suas práticas com a oportunidade de socialização e valorização das suas produções a partir da apresentação dos trabalhos em uma Mostra que atuará também na motivação dos estudantes à participação e premiação em eventos e feiras estaduais e nacionais.

A prática tem como foco também inspirar o exercício da pesquisa como uma das possibilidades em proporcionar o desenvolvimento de cientistas mirins a futuros profissionais e contribuintes dos avanços tecnológicos do país.

A 1ª MOSTRAFER foi realizada em 15 e 16 de setembro de 2016 e contou com a apresentação de 62 trabalhos, sendo estes da Educação Infantil ao Ensino Médio e Técnico, de 21 escolas participantes.

Os principais objetivos da MOSTRAFER são:

- Realizar a 2ª Mostra de Ciência envolvendo as redes estadual, municipal, privada e técnica da cidade de Fernandópolis e região, sob a organização da E.E. Afonso Cáfaró.
- Estimular o domínio da linguagem científica.
- Colocar em prática conhecimentos científicos e atribuir valores a essas práticas reconhecendo sua contribuição na visão de mundo, assim como promover o empreendedorismo jovem.
- Incentivar o gosto e o preparo para estudo e pesquisa quanto à descoberta científica ou apropriação de saberes para movimentar o próprio aprendizado e seu impacto positivo na comunidade local e/ou global.
- Reavivar a cultura das práticas de laboratório, com o foco no despertar da investigação científica e inspirar o exercício da pesquisa científica como uma das possibilidades em proporcionar o desenvolvimento de futuros cientistas contribuintes dos avanços tecnológicos.
- Exercitar a apresentação em uma mostra, com o objetivo primordial de preparar o educando quanto ao comportamento seguro e convicto da realização de experimentos e suas anotações (DRC Diário de Registro Científico) bem como sua postura e repertório.
- Realizar atividades com inovação e criatividade em todas as Áreas do Conhecimento.
- Promover o desenvolvimento de projetos nas áreas de tecnologia social e assistiva com foco em alternativas para contribuir com a comunidade.
- Identificar e mobilizar recursos metodológicos para a resolução de problemas complexos.
- Elaborar argumentação científica com base em dados e teorias da ciência.
- Comunicar, com clareza, objetividade e eficiência as conclusões das investigações realizadas.
- Utilizar como eixo norteador da condução dos projetos os valores da responsabilidade, do comprometimento, da sustentabilidade e da qualidade de vida.

INSTITUIÇÕES E NÚMERO DE PESSOAS ENVOLVIDAS

REDE	Nº DE ESCOLAS	Nº DE PROJETOS	Nº DE PARTICIPANTES	Nº ENVOLVIDOS
Estadual	11	13	39	4 868
Municipal	05	07	250	1 230
Privada	03	07	70	1 444
Escola Técnica Estadual (ETEC)	01	07	21	800
Feira interna (FIAC)	E.E. Afonso Cáfaró	28	84	500
Total	21	62	464	8842

O evento computou a visitação de cerca de 3.000 pessoas nos dois dias de apresentação de trabalhos. O público visitante contou com alunos das escolas participantes e de outras não participantes, pais e familiares dos estudantes apresentadores, autoridades e pessoas da comunidade fernandopolense e da região.

Os projetos apresentados foram classificados e premiados em 5 categorias: Educação Infantil, Ensino Fundamental Ciclo I, Fundamental Ciclo II, Ensino Médio e Técnico.

TRABALHOS APRESENTADOS POR CATEGORIA:

REDE	Nº DE ESCOLAS	ENSINO INFANTIL	ENSINO FUNDAMENTAL CICLO I	ENSINO FUNDAMENTAL CICLO II	ENSINO MÉDIO	ENSINO TÉCNICO	TOTAL DE PROJETOS
Estadual	11			06	07		13
Municipal	5	07	02				9
Privada	3		02	05			7
Escola Técnica Estadual (ETEC)	1				04	03	7
Feira interna	E.E. Afonso Cáfaró			20	06		26
Total	21	07	04	31	17	03	62

PARTICIPAÇÃO

A confirmação da participação da escola se dará da seguinte forma:

- Pelo preenchimento, devolutiva do formulário de inscrição e pagamento da taxa de R\$ 50,00 por trabalho à Comissão Organizadora na E.E. Afonso Cáfaro até o dia 26 de maio de 2017.
- Pelo envio do Relatório e Resumo da Pesquisa à Comissão de Ética e Segurança em Pesquisa (CESP) MOSTAFER até 8 de setembro de 2017.

REALIZAÇÃO DO EVENTO

A 2ª MOSTRAFER ocorrerá no Plaza Eventos, Fernandópolis nos dias **19 e 20** de setembro de 2017 das 14h às 20h.

1ª MOSTRAFER







RESULTADOS

Ao término do trabalho os estudantes de todos os grupos de pesquisa apresentaram domínio de conteúdo, linguagem científica, processo e atitude em suas respectivas apresentações. Despertaram e ou fortaleceram seu projeto de vida voltado para a pesquisa científica, como algo possível de ser construído.

A Mostra Regional dota as escolas de iniciativa para realização de pesquisa científica em suas práticas com a oportunidade de socialização e valorização das suas produções científicas a partir da apresentação dos trabalhos em uma Mostra que atua também na motivação dos estudantes à participação e premiação em eventos e feiras estaduais e nacionais fortalecendo o empreendedorismo e o protagonismo juvenil.

Equipe MOSTRAFER