



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

EDITAL Nº 18/2018, DE 2 DE AGOSTO DE 2018
VI MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A DIRETORA-GERAL do Câmpus Barretos, no uso de suas atribuições legais, torna público a abertura de edital referente à realização da VI MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA do Câmpus Barretos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP-BRT).

Art. 1º - O presente edital estabelece diretrizes gerais referentes à realização da VI Mostra de Ciência e Tecnologia do IFSP-BRT.

Art. 2º - A Mostra de Ciência e Tecnologia é um evento promovido pelo IFSP-BRT e conta com a participação de seus servidores, sob coordenação de uma comissão, abrangendo toda a comunidade acadêmica, além do público externo local e regional.

Art. 3º - A VI Mostra de Ciência e Tecnologia tem objetivo científico, cultural e social sendo sua principal finalidade a divulgação e popularização da Ciência e da Tecnologia – C&T, tendo como tema “Ciência para a Redução das Desigualdades” em concordância com o Objetivo do Desenvolvimento Sustentável – ODS 10, adotado pelos Estados-membros das Nações Unidas - ONU.

Art. 4º - São objetivos específicos da Mostra de Ciência e Tecnologia:

I – disponibilizar espaço para exposição, apresentação e discussão de trabalhos, estudos e projetos elaborados por estudantes do câmpus, que tenham empreendido uma investigação sobre um fenômeno ou tema, aplicando métodos



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

e processos técnico-científicos.

II - Incentivar o estudante a desenvolver projetos que promovam a iniciativa, a criatividade e a inovação, bem como a preocupação com o meio no qual está inserido.

III - Despertar no estudante o interesse pela investigação técnico-científica em todas as áreas do conhecimento, objetivando o desenvolvimento de novos conhecimentos, contribuindo para o aprimoramento do processo ensino-aprendizagem.

IV - Propiciar a divulgação da produção técnico-científica, realizada nos diversos cursos do IFSP-BRT, à comunidade externa, local e regional.

Art. 5º - Os trabalhos inscritos deverão estar de acordo com o tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, “Ciência para a Redução das Desigualdades” e o expositor deverá lançar mão de estratégias para abordar o tema proposto, visando a popularização de Tecnologias Sociais, Tecnologias Assistivas, Técnicas de Segurança Alimentar e Nutricional e Agroecologia.

Parágrafo Único – Se entende por Tecnologias Sociais, Tecnologias Assistivas, Técnicas de Segurança Alimentar e Nutricional e Agroecologia o seguinte:

a) Tecnologias Sociais: “Conjunto de técnicas, metodologias transformadoras, desenvolvidas e/ou aplicadas na interação com a população e apropriadas por ela, que representam soluções para inclusão social e melhoria das condições de vida” (ITS BRASIL. Caderno de Debate – Tecnologia Social no Brasil. São Paulo: ITS. 2004: 26).

b) Tecnologias Assistivas: Segundo o Comitê de Ajudas Técnicas - CAT, instituído pela PORTARIA Nº 142, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2006 o conceito para tecnologia assistiva é "Tecnologia Assistiva é uma área do conhecimento, de característica interdisciplinar, que engloba produtos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivam promover a funcionalidade,



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

relacionada à atividade e participação de pessoas com deficiência, incapacidades ou mobilidade reduzida, visando sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social”.

c) Técnicas de Segurança Alimentar e Nutricional: O Conselho Nacional de Segurança alimentar e nutricional define “A Segurança Alimentar e Nutricional, enquanto estratégia ou conjunto de ações, deve ser intersetorial e participativa, e consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais tendo como base práticas alimentares promotoras da saúde, que respeitem a diversidade cultural e que sejam ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentáveis.”

d) Agroecologia: De acordo com a Coordenadoria de Assistência Técnica Integral – CATI da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo a Agroecologia é “uma ciência que fornece os princípios ecológicos básicos para o estudo e tratamento de ecossistemas tanto produtivos quanto preservadores dos recursos naturais, e que sejam culturalmente sensíveis, socialmente justos e economicamente viáveis, proporcionando assim, um agroecossistema sustentável. A abordagem agroecológica da produção busca desenvolver agroecossistemas com uma dependência mínima de insumos agroquímicos e energéticos externos”.

Art. 6º - Poderão se inscrever na Mostra de Ciência e Tecnologia os alunos matriculados em cursos regulares do IFSP, tanto do nível técnico (integrado, concomitante ou subsequente ao ensino médio) quanto do nível superior.

§ 1º - O estudante poderá participar de apenas 01 (um) trabalho inscrito para a Mostra de Ciência e Tecnologia.

Art. 7º - A participação do estudante será por meio de uma equipe formada por



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

até 6 (seis) componentes, além de um orientador e um coorientador (opcional).

Parágrafo único - O orientador deverá ser um servidor do câmpus, enquanto o coorientador poderá ser servidor do câmpus ou colaborador externo.

Art. 8º - A inscrição do trabalho deverá ser realizada conforme cronograma da Mostra de Ciência e Tecnologia (Anexo I) através de formulário padronizado, devidamente preenchidos (Anexo II).

§ 1º - O trabalho deve ser encaminhado ao seguinte endereço de e-mail: cpi.brt@ifsp.edu.br, no campo assunto do e-mail deve estar escrito: "Inscrição VI Mostra de Ciência e Tecnologia".

§ 2º - A homologação das inscrições dos trabalhos para a Mostra de Ciência e Tecnologia será realizada pela Comissão Organizadora e estarão sujeitas à avaliação quanto às normas de segurança e legislação pertinentes ao assunto a ser abordado.

§ 3º - Os trabalhos recebidos serão avaliados pela Comissão de Avaliação, sendo atribuída uma pontuação conforme o Anexo III.

§ 4º - Os autores que tiverem seus trabalhos devolvidos na condição de "Aceito com alterações" deverão realizar as devidas alterações e encaminhá-las à Comissão Organizadora conforme o prazo estabelecido no cronograma da Mostra de Ciência e Tecnologia (Anexo I).

§ 5º - A classificação dos trabalhos inscritos e aceitos será com base na pontuação fornecida pelos avaliadores, conforme ficha de avaliação (Anexo IV).

§ 6º - Caso o número de trabalhos aceitos seja maior que o número de áreas disponíveis para apresentação dos trabalhos, serão atendidos os mais bem classificados até o limite disponível.

§ 7º - A Comissão Organizadora não se responsabilizará por problemas de ordem material ou técnica que impeçam a transmissão e/ou o recebimento dos arquivos eletrônicos, sendo o e-mail de confirmação de inscrição do trabalho o



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

único comprovante válido.

Art. 9º - É obrigatória a participação durante toda a Mostra de Ciência e Tecnologia, sob pena de desclassificação do trabalho.

Art. 10 - A inscrição de trabalhos em níveis e áreas não adequadas serão, a critério da Comissão Organizadora, readequados ou desclassificados.

Art. 11 - São competências do IFSP-BRT:

- I - designar a Comissão Organizadora da Mostra de Ciência e Tecnologia;
- II - disponibilizar a área para a apresentação dos trabalhos, bem como a infraestrutura básica: um espaço físico com mesas e cadeiras e um ponto de energia elétrica monofásico, sendo de responsabilidade da equipe a manutenção desse material, bem como a aquisição de quaisquer materiais adicionais;
- III - fornecer crachás de identificação aos componentes das equipes;
- IV - coordenar a montagem, ornamentação e desmontagem dos trabalhos nos estandes;

Art. 12 - São competências da Comissão Organizadora:

- I - providenciar os recursos humanos necessários para a realização do evento;
- II - receber e homologar as inscrições, levando em consideração as normas de segurança e legislação pertinentes ao assunto abordado e ao espaço físico disponível;
- III - criar estratégias de divulgação da Mostra de Ciência e Tecnologia;
- IV - zelar pela limpeza do local de realização da Mostra de Ciência e Tecnologia;
- V - apurar e divulgar a classificação dos trabalhos feita pela Comissão de Avaliação.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

§ 1º - A Comissão Organizadora da Mostra de Ciência e Tecnologia não se responsabilizará por eventuais danos que venham a ocorrer com o material exposto.

§ 2º - A Comissão Organizadora não é responsável por fornecer equipamentos audiovisuais (data show), caixas de som e similares.

Art. 13 - São competências dos estudantes participantes:

- I - realizar a inscrição do trabalho através do preenchimento do formulário de inscrição e encaminhamento do resumo à Comissão Organizadora;
- II - organizar o material necessário à apresentação dos trabalhos;
- III - manter o espaço de seu trabalho em boas condições de ordem e limpeza;
- IV - utilizar sob todas as circunstâncias o crachá de identificação;
- V - permanecer sempre no local no mínimo três integrantes do projeto, sendo de responsabilidade dos mesmos os horários de revezamento dos apresentadores;
- VI - realizar a montagem e desmontagem dos trabalhos nos estandes, com zelo e responsabilidade, nos horários previstos.

Art. 14 - São competências dos orientadores:

- I - acompanhar e orientar a redação do resumo, bem como assegurar sua entrega na data prevista para a Comissão Organizadora;
- II - organizar e supervisionar a montagem e desmontagem dos estandes nos horários previstos;
- III - acompanhar, orientar e assessorar os estudantes participantes, quando necessário;
- IV - permanecer o maior tempo possível com seus orientandos, durante a Mostra de Ciência e Tecnologia, bem como estimular a presença da integralidade do grupo no local de apresentação.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

V - informar a Comissão Organizadora, com antecedência mínima de 7 dias, em caso de desistência da apresentação do trabalho;

VI - responsabilizar-se, juntamente com os estudantes da equipe, pelos materiais ou equipamentos da instituição utilizados durante a Mostra de Ciência e Tecnologia, mediante a assinatura de Termo de Compromisso.

Art. 15 - Os trabalhos de nível técnico e superior serão divididos nas seguintes áreas do conhecimento, que correspondem aos cursos do IFSP-BRT:

I - Ciências Exatas e da Terra;

II - Ciências Biológicas;

III - Ciências Agrárias;

IV - Ciências Sociais Aplicadas.

Parágrafo único - As coordenações de curso, as entidades estudantis, os grupos culturais, os grêmios e os diretórios acadêmicos poderão solicitar espaço para a sua divulgação, mediante inscrição dentro dos prazos estabelecidos, não sendo submetidos à avaliação.

Art. 16 - Os trabalhos apresentados serão avaliados “in loco”, para fins de premiação, por um mínimo de três avaliadores convidados e escolhidos pela Comissão Organizadora.

Parágrafo Único - Os cursos regulares e os trabalhos e ações de extensão do câmpus têm caráter de divulgação, não participando do processo de avaliação.

Art. 17 - O servidor que faz parte de algum grupo com trabalho exposto não poderá participar como avaliador na mesma categoria (nível/área) na qual será avaliado.

Art. 18 - A avaliação dos projetos ocorrerá durante a realização da Mostra de



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

Ciência e Tecnologia.

§ 3º - O orientador e o coorientador, quando da avaliação do trabalho, poderão se manifestar somente no final da apresentação para esclarecer algum ponto ou complementar a exposição.

Art. 19 - Serão levados em consideração na avaliação do trabalho: resumo, apresentação visual, apresentação oral e relevância, de acordo com a planilha de avaliação (Anexo VI).

Art. 20 - A classificação do trabalho de cada categoria (nível/área), será realizada através do somatório da pontuação dos avaliadores, organizada em ordem decrescente.

Art. 21 - Aos trabalhos com maior pontuação em cada categoria (nível/área) serão premiados.

Art. 22 - Os membros de grupos de trabalho e os avaliadores serão certificados pela Comissão Organizadora.

Art. 23 - Cabe aos inscritos cumprir todas as disposições contidas nesse regulamento ou em normas complementares.

Art. 24 - As áreas de exposição deverão apresentar sinalização de segurança quando necessário. A Comissão Organizadora fará uma vistoria antes da abertura oficial da Mostra de Ciência e Tecnologia, de forma a evitar riscos potenciais à segurança.

Art. 25 - A não observância das normas estabelecidas neste Edital poderá



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

ensejar em desclassificação do trabalho ou outras sanções aplicáveis.

Art. 26 - Atos de indisciplina por parte dos expositores serão encaminhados à Comissão Organizadora e estarão sujeitos a perda de pontos ou desclassificação do trabalho.

Art. 27 - Não serão permitidos aparelhos sonoros nos estandes.

Parágrafo único - Trabalhos com algum tipo de sonorização deverão solicitar à Comissão Organizadora espaço próprio para apresentação.

Art. 28 - Não serão aceitas apresentações de trabalhos em locais fora do espaço delimitado para a Mostra de Ciência e Tecnologia, salvo sob a permissão e prévia autorização da Comissão Organizadora.

Art. 29 - Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão Organizadora.

Barretos (SP), 02 de agosto de 2018.
JULIANA DE CARVALHO PIMENTA
Diretora Geral do Câmpus Barretos do IFSP

* Assinado no original



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

ANEXO I CRONOGRAMA

| EVENTO | DATA/PERÍODO |
|---|---------------------------------|
| Inscrição de trabalhos | de 03/08/2018 até 03/09/2018 |
| Avaliação dos trabalhos | de 03/09/18 até 21/09/18 |
| Divulgação dos trabalhos aceitos | 25/09/18 |
| Prazo para a correção de trabalho aceito com alterações | 01/10/18 |
| Homologação final dos trabalhos aceitos | 12/10/18 |
| Montagem dos estandes | 24/10/18 (8h às 18h) |
| Abertura da VI Mostra de Ciência e Tecnologia | 25/10/18 (8h) |
| Encerramento da VI Mostra de Ciência e Tecnologia | 26/10/18 (14h) |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

ANEXO II
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DE TRABALHO

| | | |
|---|---|--|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO Preenchido pela Comissão Organizadora | | |
| TÍTULO DO TRABALHO | | |
| EMAIL ORIENTADOR | | |
| NÍVEL | <input type="checkbox"/> Ensino Técnico | <input type="checkbox"/> Ensino Superior |
| ÁREA | <input type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra | <input type="checkbox"/> Ciências Agrárias |
| | <input type="checkbox"/> Ciências Biológicas | <input type="checkbox"/> Ciências Sociais Aplicadas |
| | <input type="checkbox"/> Engenharias | <input type="checkbox"/> Ciências Humanas |
| | <input type="checkbox"/> Ciências da Saúde | <input type="checkbox"/> Linguística, Letras e Artes |
| NOME DOS INTEGRANTES DA EQUIPE | | R.A |
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| Orientador | | |
| Coorientador (opcional – servidor do campus, colaborador externo ou aluno do ensino superior) | | |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

| | |
|--|--|
| <p>DESCRIÇÃO DO PROJETO - Breve resumo contendo objetivo e metodologia. (Preenchimento obrigatório)</p> | |
|--|--|



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

ANEXO III
FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DOS REVISORES

| | |
|----------------------------|--|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | |
|----------------------------|--|

NOME DO REVISOR

TÍTULO DO TRABALHO

| | | |
|---------------------------|---|---|
| NÍVEL | <input type="checkbox"/> Ensino Técnico | <input type="checkbox"/> Ensino Superior |
| ÁREA | <input type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra | <input type="checkbox"/> Ciências Agrárias |
| | <input type="checkbox"/> Ciências Biológicas | <input type="checkbox"/> Ciências Sociais Aplicadas |
| RELAÇÃO COM O TEMA | <input type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO |

TABELA DE AVALIAÇÃO

| CRITÉRIOS | PONTUAÇÃO MÁXIMA | PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA |
|---|------------------|---------------------|
| Formatação do resumo conforme as normas | 20 | |
| Organização do resumo (introdução, desenvolvimento e conclusão) | 30 | |
| Capacidade de síntese/clareza | 20 | |
| Aderência à área em que se inscreveu | 10 | |
| Relevância do tema dentro da área e natureza inovadora | 10 | |
| Caráter interdisciplinar | 10 | |
| TOTAL | 100 | |

PARECER

Aceito Aceito com alterações Recusado

JUSTIFICATIVA

ALTERAÇÕES SUGERIDAS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Barretos

ANEXO IV

TABELA DE AVALIAÇÃO PARA FINS DE PREMIAÇÃO DOS TRABALHOS

| | |
|---------------------|--|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | |
|---------------------|--|

NOME DO AVALIADOR

TÍTULO DO TRABALHO

TABELA DE AVALIAÇÃO

| CRITÉRIOS | 5 excelente | 4 ótimo | 3 bom | 2 razoável | 1 insuficiente |
|----------------------------|----------------|------------|----------|---------------|-------------------|
| RESUMO | | | | | |
| Clareza | | | | | |
| Adequação | | | | | |
| APRESENTAÇÃO VISUAL | | | | | |
| Área de exposição | | | | | |
| APRESENTAÇÃO ORAL | | | | | |
| Clareza | | | | | |
| Compreensão do tema | | | | | |
| Postura | | | | | |
| Participação da equipe | | | | | |
| RELEVÂNCIA | | | | | |
| Inovação | | | | | |
| Importância social | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | |
| MÉDIA GERAL | | | | | |

OBSERVAÇÕES