



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE EDUCAÇÃO
COLÉGIO DE APLICAÇÃO



FEIRA CIENTÍFICO-CULTURAL DA UFPE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO - 2018 “APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS: A CIÊNCIA CONSTRUINDO CONHECIMENTO”

REGULAMENTO

A Feira Científico-cultural do CAp/UFPE - 2018 “APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS: A CIÊNCIA CONSTRUINDO CONHECIMENTO” ocorrerá no dia 07 de dezembro de 2018 das 9h às 14h no CAp/UFPE como parte das atividades realizadas durante o evento **SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA UFPE: APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS**.

CAPÍTULO 1 – DA PARTICIPAÇÃO

1.1 Poderão candidatar-se a submissão de trabalho para ser apresentado na Feira Científico-cultural do CAp/UFPE - 2018 “APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS: A CIÊNCIA CONSTRUINDO CONHECIMENTO” na modalidade de exposição em bancadas, estudantes do Ensino Fundamental II e Ensino Médio do Colégio de Aplicação (CAp/UFPE) em grupo de dois até seis participantes na modalidade exposição em bancadas.

1.2. Poderão candidatar-se a submissão de trabalho para ser apresentado na Feira Científico-cultural do CAp/UFPE - 2018 “APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS: A CIÊNCIA CONSTRUINDO CONHECIMENTO” de OUTRAS ATIVIDADES como Mostra de Curtas e Exposição de Banners de Iniciação Científica estudantes do Ensino Fundamental II e Ensino Médio do Colégio de Aplicação (CAp/UFPE).

1.2 Os estudantes candidatos à apresentação de trabalhos exposição em bancadas deverão contar com a participação de um docente ou técnico dos serviços (SOE e SOEP) orientador, que deverá ser obrigatoriamente vinculado ao CAp/UFPE.

CAPÍTULO 2 – DAS CATEGORIAS DE PARTICIPAÇÃO

2.1 Na modalidade de exposição em bancadas (estudantes do CAp/UFPE) serão três as categorias em que os trabalhos inscritos devem se adequar:

2.1.1 Divulgação Científica - Destinada a alunos do ensino fundamental II (6º ao 9º ano) e ensino médio e tem como objetivo valorizar a habilidade de reunir, articular e comunicar o conhecimento científico acumulado.

2.1.2 Incentivo à Pesquisa - Destinada aos alunos do 8º ou 9º do ensino fundamental II e alunos do ensino médio e que tem como objetivo destacar a importância do método de investigação científica como instrumento de produção de conhecimento.

2.1.3 Desenvolvimento Tecnológico - Destinada a alunos do ensino médio com o objetivo de incentivar a geração de novos produtos e materiais tecnológicos.

2.1.4. As outras atividades a serem apresentadas durante Feira serão destinadas a alunos do Ensino Fundamental II e Médio e tem como objetivo socializar os resultados obtidos de pesquisas realizadas nos Programas Institucionais do CAp como: PROVOC, PIBIC e Monitoria.

CAPÍTULO 3 - DAS INSCRIÇÕES DOS TRABALHOS

3.1 Das inscrições

- 3.1.1. As inscrições dos trabalhos de exposição em bancadas deverão ser realizadas através do envio do resumo simples para o e-mail da feira: feiracap@gmail.com, junto às demais informações (ver ponto 3.1.5)
- 3.1.2. O Resumo simples de uma página deverá ser produzido conforme roteiro disponibilizado na página do CAp – Eventos – Feira de Conhecimento – feiracap 2018, para as modalidades exposição em bancadas. Os resumos que não responderem às especificações do roteiro serão automaticamente desclassificados. É obrigatória a produção do resumo e é a única forma de inscrição do trabalho no evento.
- 3.1.3. As inscrições de OUTRAS ATIVIDADES deverão ser realizadas através do envio de um resumo simples de uma página para o e-mail da feira: feiracap@gmail.com, junto às demais informações (ver ponto 3.1.5)
- 3.1.4. O resumo simples de uma página deverá ser produzido conforme roteiro disponibilizado na página do CAp – Eventos – Feira de Conhecimento – feiracap 2018, para a modalidade outras atividades. Os resumos que não responderem às especificações do roteiro serão automaticamente desclassificados.
- 3.1.5. As inscrições deverão ser realizadas no período de 01 a 23 de novembro de 2018. Ao enviar o resumo a equipe deverá informar ainda no e-mail: **Componentes do grupo (nome completo) série/período e modalidade a ser inscrita: Exposição em stands (categoria: divulgação científica, incentivo à pesquisa e desenvolvimento tecnológico) ou OUTRAS ATIVIDADES (mostra de curtas ou exposição de banners)**
- 3.1.6. A partir do dia 29 de novembro de 2018 a lista com os nomes dos trabalhos a serem apresentados na feira estará à disposição na página do CAp.

CAPÍTULO 4 – DOS TRABALHOS

- 4.1 Todos os trabalhos dos estudantes do CAp/UFPE serão apresentados na forma de exposição em bancadas, Mostra de curtas ou mostra de banners de Iniciação científica.
- 4.2 Os trabalhos poderão estar ligados a qualquer área de conhecimento, ou seja, “Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias”, “Linguagens, Códigos e suas Tecnologias”, “Ciências Humanas e suas Tecnologias”, ou interligar quaisquer das áreas acima.

CAPÍTULO 5 – DA MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MATERIAIS USADOS NA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

- 5.1 A Feira CAp 2018 ocorrerá no dia 07 de dezembro de 2018, nas dependências do CAp-UFPE. Para as exposições em bancadas o horário será das 9:00 às 14:00, sem intervalo de para o almoço podendo ser utilizada uma escala em uma saída para lanchar – **O LOCAL NÃO PODERÁ FICAR VAZIO SEM ALUNO PARA APRESENTAR.**
- 5.2 Cada trabalho a ser apresentado na forma de exposição em bancadas terá um espaço de 2x2 (4m²), com ponto de energia, 1 mesa e 2 cadeiras. Será de responsabilidade de cada equipe providenciar a confecção de pôsteres e todo e qualquer material que faça parte da apresentação, bem como sua afixação, arrumação e retirada do material no local definido pela comissão organizadora da feira. **A ESCOLA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR OUTROS EQUIPAMENTOS E/OU MOBILIÁRIO.**
- 5.3 A arrumação do local de apresentação será no dia 06 de dezembro de 2018, dia anterior a feira – dia 06 de dezembro, das 14 às 17hs e no dia 07 de dezembro de 2018, dia da feira, no horário de 7:30h às 8:50h, no local informado pela comissão organizadora da feira.
- 5.4 A partir das 9:00 do dia 07 de dezembro de 2018, a bancada deverá estar arrumada com todos os materiais em seus devidos lugares prontos para serem apresentados. A apresentação dos trabalhos começará, impreterivelmente, às 9:00 e se encerrará às 14h do mesmo dia.
- 5.5. Os componentes dos trabalhos apresentados na feira CAp se comprometem, sob pena de perda de pontuação, a remoção de todos os materiais utilizados na respectiva apresentação até as 14h30min do dia do evento.

CAPÍTULO 6 – DA EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS

- 6.1 Nos locais de exposição em bancadas, em todo o momento de atividades do evento, deverá haver sempre pelo menos dois componentes que serão responsáveis pela apresentação do seu trabalho para o público. Entretanto, no momento da avaliação não será permitida a presença do orientador e é obrigatória a presença de todos os estudantes inscritos na feira.

6.2 As OUTRAS ATIVIDADES serão realizadas nas salas de aula e espaços comuns no CAP – Recreio Coberto e Hall interno. Os responsáveis deverão estar presentes para dar explicações sobre os trabalhos ao público.

CAPÍTULO 7 – DA AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

7.1 Cada trabalho exposição em bancadas será avaliado por uma comissão avaliadora, designada pela comissão organizadora da Feira CAP- 2018.

7.1.1 Na apresentação, os trabalhos serão avaliados por, no mínimo, uma dupla de avaliadores (devidamente identificados) de acordo com critérios dispostos neste capítulo.

7.2 A classificação dos trabalhos dar-se-á pela escolha e identificação dos 1º, 2º e 3º lugares de cada categoria.

7.3 Os trabalhos, da modalidade exposição em bancadas, serão classificados de acordo com a média ponderada dos pontos obtidos, conforme a atribuição considerada dos elementos e seus respectivos pesos, mostrados na Tabela 1.

TABELA 1. ELEMENTOS CONSIDERADOS NA AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS

ELEMENTOS		PESO
PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA		
A	O Resumo	02 (dois)
B	A Exposição	04 (quatro)
C	O trabalho de pesquisa para divulgação	04 (quatro)
PARA INCENTIVO A PESQUISA		
A	O Resumo	02 (dois)
B	A Exposição	04 (quatro)
C	Os resultados obtidos na pesquisa	04 (quatro)
PARA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO		
A	O Resumo	02 (dois)
B	A Exposição	04 (quatro)
C	A geração de produto ou processo tecnológico	04 (quatro)

7.4. Na avaliação de cada elemento (A, B e C) será tomada como referência a escala de 0 (zero) a 10 (dez). Cada trabalho terá uma média ponderada utilizando os pesos da Tabela 1, cuja média máxima será de 10,0 (dez). Os valores serão arredondados ao número inteiro mais próximo. Em caso de empate, será retomado o cálculo de cada um dos projetos empatados, sem o arredondamento dos valores. Caso o empate permaneça os vencedores serão decididos pelo voto de Minerva dos respectivos avaliadores.

7.5 Serão considerados, para efeito de atribuição de pontos, os seguintes critérios de Avaliação, em todas as categorias, referentes aos elementos A (resumo) e B (exposição):

A – O RESUMO (elaborado pelos próprios alunos) – Peso 2.

- Avaliar se o estilo da redação respeita os padrões de redação e está adequado ao gênero resumo de texto científico.
- Avaliar se o tema escolhido é relevante e demonstra criatividade na questão que levanta.
- Identificar se a definição do problema está clara e enfoca um problema relevante.
- Identificar se as fases do trabalho ou procedimentos descritos são adequados aos objetivos da pesquisa e /ou divulgação.
- Avaliar se os resultados estão claros e são suficientes para sustentar as conclusões.

B – A EXPOSIÇÃO – Peso 4

- Avaliar se a apresentação oral foi clara e explícita o objetivo, procedimentos e conclusões do trabalho.
- Identificar se todos os alunos entendem e estão aptos a explicar os diferentes aspectos do trabalho.

- Identificar se o pôster de apresentação está de acordo com o projeto proposto e contribui de modo significativo para a exposição.

7.6 Serão considerados, para efeito de atribuição de pontos, os seguintes critérios de avaliação, referentes ao elemento C que é específico para cada categoria:

CATEGORIA - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

C – O TRABALHO DE PESQUISA PARA DIVULGAÇÃO – Peso 4

- Identificar se o trabalho é adequado à categoria à qual se inscreveu.
- Avaliar se o tema e o objetivo da pesquisa para divulgação do mesmo estão claros.
- Avaliar se o tema escolhido é relevante e demonstra criatividade na questão que levanta.
- Avaliar se a divulgação do tema apresenta coerência com a área de conhecimento escolhida ou articulação entre as diferentes áreas do conhecimento.
- Avaliar se os conceitos apresentados são coerentes com o conhecimento científico estabelecido.

CATEGORIA - INCENTIVO À PESQUISA

C – OS RESULTADOS OBTIDOS NA PESQUISA – Peso 4

- Identificar se o trabalho é adequado à categoria à qual se inscreveu.
- Identificar se houve realmente uma pesquisa científica, se o projeto é original e demonstra criatividade na questão que levanta.
- Avaliar se a definição do problema e o objetivo da pesquisa estão claros.
- Identificar se o projeto enfoca um problema relevante Avaliar se os procedimentos apresentados são adequados aos objetivos da pesquisa.
- Avaliar se os dados levantados são suficientes para sustentar as conclusões.

CATEGORIA - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

C – A GERAÇÃO DE PRODUTO OU PROCESSO TECNOLÓGICO – Peso 4

- Avaliar se o trabalho é adequado à categoria à qual se inscreveu Identificar se a solução encontrada é inovadora.
- Avaliar se foi construído algum produto e/ou equipamento/ protótipo funcional.
- Avaliar se o produto e/ou equipamento/ protótipo teria aplicação e/ou viabilidade comercial.
- Avaliar se o produto e/ou equipamento/ protótipo foi testado em escala de laboratório, ambientes ou situações reais.

CAPÍTULO 8 – DOS CERTIFICADOS

8.1. Todos os participantes da Feira CAP-2018, receberão certificados de participação.

CAPÍTULO 9 – DA PREMIAÇÃO

9.1. Os primeiros lugares de cada categoria (exposição em bancadas) representarão o CAP na Feira Ciência Jovem 2019, feira de âmbito Internacional e acontece no Espaço Ciência - Olinda/PE e em outros eventos Nacionais e Internacionais.

9.2. Todos os trabalhos premiados receberão medalhas e certificados alusivos à classificação.

9.3. A cerimônia de Premiação da Feira CAP-2018 ocorrerá no dia 07 de dezembro de 2018 às 16 horas durante o encerramento do evento : **SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA UFPE: APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS.**

CAPÍTULO 10 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. A Comissão Organizadora da Feira CAP-2018 analisará os casos particulares e não previstos neste Regulamento, adotará as medidas que achar acertadas e fornecerá os esclarecimentos necessários.

10.2. Qualquer atividade que desvirtue o sentido do evento será submetida à apreciação da Comissão Organizadora.

10.3 Todos os resumos e artigos da Feira Científico-cultural do CAp/UFPE - 2018 **“APRENDIZAGENS EM TEMPOS DE MUDANÇAS: A CIÊNCIA CONSTRUINDO CONHECIMENTO”** serão publicados em CD-Rom sob número de ISSN 1982-2588.

A Comissão Organizadora
Outubro de 2018.