

**CENTRO UNIVERSITÁRIO TABOSA DE ALMEIDA - UNITA
ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO
- ASCES**

PROGRAMA ASCES SUSTENTÁVEL (PAS)



ASCES DE PORTAS ABERTAS

**2ª FEIRA DE CIÊNCIAS, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA
DA ASCES-UNITA**

(EVENTO ACONTECE DENTRO DO IV ASCES-UNITA – PORTAS ABERTAS)

**CARUARU-PE
2018**

1 OBJETIVOS

- Promover a difusão do conhecimento científico e tecnológico através da 2ª Feira de Inovação, Ciência e Tecnologia do Centro Universitário Tabosa de Almeida (ASCES/UNITA) com a apresentação de trabalhos científicos realizados nos cursos de graduação e pós-graduação, projetos de pesquisa e de extensão, assim como resultados de trabalhos de conclusão dos cursos existentes na IES.

2 APRESENTAÇÃO DA 1ª FEIRA DE CIÊNCIAS, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA ASCES-UNITA

A 2ª Feira de Ciências, Inovação e Tecnologia ASCES-UNITA é uma atividade do Programa de Disseminação do Conhecimento Científico.

A comissão organizadora desse evento será constituída por:

- Professores indicados pelos coordenadores dos cursos participantes
- Alunos do 7º período do Curso de Engenharia de Produção que cursaram a disciplina Gestão da Inovação Tecnológica.

3.1 Participantes:

- Estudantes e professores dos cursos de graduação e pós-graduação da ASCES/UNITA.
- Cada trabalho deverá ser apresentado por uma equipe de pelo menos um professor responsável (orientador) e por até 04 (quatro) alunos da ASCES/UNITA.
- Não há limites de projetos por professor orientador, mas cada aluno poderá participar com apenas um projeto.
- Os trabalhos podem ser em duas modalidades:
 - Feira de Experimentos
 - Exposição de Trabalhos
- PÚBLICO ALVO: Estudantes de escolas de Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Superior das Redes Pública e Privada da cidade de Caruaru-PE e população/comunidade em geral.

3.2 Dos trabalhos:

- **Tema:**
 - Construindo um mundo Sustentável: o papel da ciência no desenvolvimento de tecnologias (de produto ou processo) presentes na resolução de problemas cotidianos.
 - Exemplos:
 - Direito: Investigação Científica Criminal (CSI)
 - Engenharia: Crise hídrica e a sustentabilidade. Uso, reuso e reciclagem da água e resíduos sólidos doméstico e industriais. Formas de tratamento da água para uso potável e não potável.
 - Uso da física e química na resolução de problemas do cotidiano.
 - Farmácia: Uso da fitoterapia na assistência básica.
- **Os trabalhos podem ser em duas modalidades:**

- Feira de Experimentos
 - Apresentação / demonstração de uma experiência ou equipamento em stand. (ver Anexo 3)
- Exposição de Trabalhos (Painéis)
 - Mostrar os resultados de uma pesquisa com Banners (ver anexo2).

Áreas do conhecimento:

- Ciências Biológicas;
- Ciências Exatas e da Terra;
- Ciências Humanas e Sociais;
- Engenharias;
- Linguística, Letras e Artes.

3.3 DA SELEÇÃO

1. Serão selecionados até dez (10) trabalhos para exposição **por curso**;
2. Todos os trabalhos inscritos participarão de uma avaliação, que ficará a cargo da Comissão de Seleção;
3. A lista dos trabalhos aprovados será divulgada no dia 20/08/2018, através do site www.ascses.edu.br ;
4. Como critérios de avaliação, serão considerados:
 - a. a criatividade e inovação da pesquisa em relação ao tema;
 - b. o conhecimento científico em relação ao problema,
 - c. a metodologia empregada e
 - d. a profundidade do trabalho;

3.4 Datas importantes

- Envio das inscrições e resumos dos projetos: até 15/08/2018;
- Avaliação dos trabalhos inscritos: 16 a 18/08/2018;
- Divulgação dos trabalhos classificados: 20/08/2018;
- Realização da Feira: 29/08/2018;
- Encerramento das atividades e recolhimento de material: 29/08/2018.

Endereço de envio dos trabalhos até 15 de agosto de 2018 pelo e-mail cita@ascses.edu.br

3.5 LOCAL DA FEIRA

- Campus II da ASCES/UNITA.

3.6 DA MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS TRABALHOS NA FEIRA

1. A organização dos estandes e o credenciamento dos participantes acontecerão no dia 28 de agosto de 2018, das 8h às 18h, no local de exposição;
2. A Comissão Organizadora não dispõe de pessoas e/ou carros para o serviço de deslocamento de materiais das equipes que participarão do evento;
3. Os espaços de exposição estarão equipados com 01 (uma) mesa, 02 (duas) cadeiras, um ponto de energia e um porta-banner.

Importante:

1. A ASCES/UNITA não disponibilizará, de forma alguma, material para a confecção dos trabalhos.
2. No formulário de inscrição deverá constar a lista dos itens necessários para a apresentação, o que é necessário de infraestrutura, por exemplo: saída de água, energia, quantas carteiras precisa, ou se é um experimento que obrigatoriamente necessita ser em espaço aberto.
3. Essas informações devem ser escritas de forma objetiva e concisa no formulário de inscrição.

3.7 DA EXPOSIÇÃO

1. Os trabalhos devem ser expostos durante o dia 29/08/2018, no horário das 08h às 21h, com intervalo de almoço das 12h às 14h;
2. Os estandes não poderão ficar desocupados em nenhum momento durante a exposição, devendo haver sempre 02 (dois) alunos responsáveis pela demonstração do trabalho ao público. Para tanto, sugere-se rodízio entre os alunos;
3. Cada equipe selecionada deverá trazer materiais e equipamentos necessários à apresentação do seu trabalho, sobre os quais assumirá total responsabilidade;
4. É indispensável o acompanhamento do orientador do projeto ou de um representante do Curso, durante os dias de exposição;
5. Os alunos devem estar, obrigatoriamente, usando o fardamento da instituição que estão representando ou do projeto apresentado, com crachá de identificação;
6. Cada curso participante, (ou os expositores) ficará responsável pela confecção dos banners. O banner deverá seguir o padrão técnico, a saber:
 - a. Curso/IES, título do trabalho, nome dos autores, introdução, objetivos, material e métodos, resultados e referências.
 - b. Tamanho do banner: Largura: 0,90 m; Altura: 1,20m.
 - c. O texto do banner deve ser em português e legível a uma distância de, pelo menos, 1 m, fonte padrão Arial ou Times New Roman, usar tamanho 36 para o texto e 70 para o título; modelo em anexo;
7. Será permitida a distribuição de pequenas lembranças e folders relativos ao projeto.

3.8 REGRAS DE SEGURANÇA

1. Por motivos de segurança, não serão permitidos trabalhos que possam agredir ou causar lesões, bem como trabalhos que envolvam qualquer tipo de explosões ou combustões.

3.9 DOS CERTIFICADOS, DECLARAÇÕES E PREMIAÇÕES

- Todos os participantes, devidamente inscritos, receberão certificados referentes aos trabalhos apresentados;
- Os certificados serão entregues posteriormente.
- **PREMIAÇÃO**
 - Os melhores trabalhos apresentados terão as seguintes premiações
 - Troféu de primeiro lugar na modalidade
 - Troféu de segundo lugar na modalidade
 - Troféu de terceiro lugar na modalidade
 - Troféu de inovação na modalidade
 - Troféu de criatividade na modalidade
 - Troféu de originalidade na modalidade
 - Troféu de melhor apresentação na modalidade
 - 20 Medalhas de Honra ao Mérito

3.10 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A Comissão Organizadora analisará todos os casos particulares e fornecerá os esclarecimentos necessários;
2. Qualquer atividade que desvirtue o sentido da Feira será submetida à apreciação da Comissão Organizadora;
3. Para informações adicionais ou dúvidas enviar e-mail para:
 - a. Agenor Tavares Jácome Júnior: agenorjacome@asc.es.edu.br
 - b. Antonio Romão A. da S. Filho: antoniofilho@asc.es.edu.br
4. A qualquer momento, a Comissão Organizadora poderá convocar novos trabalhos inscritos que poderão substituir os projetos previamente aprovadas, em caso de cancelamento ou desistência.

RESULTADOS ESPERADOS

- Promoção e divulgação dos cursos de graduação e das atividades de pesquisa do Centro Universitário Tabosa de Almeida (ASCES/UNITA).
- Difusão do conhecimento científico para estudantes de escolas de Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Superior das Redes Pública e Privada da cidade de Caruaru-PE e população/comunidade em geral.
- Divulgação científico-tecnológica para estimular o debate de questões relevantes nas diversas áreas do conhecimento;
- Promoção intercâmbio técnico científico e cultural entre os cursos da instituição de ensino e a comunidade acadêmica e empresarial regional;

- Incentivo ao desenvolvimento de trabalhos de iniciação científica e tecnológica relacionados às atividades de ensino e pesquisa aos alunos da ASCES/UNITA e visitantes;
 - Sensibilização dos estudantes da instituição e visitantes para uma visão crítica das relações entre as produções científicas e tecnológicas e a questão sócio-política e cultural;
 - Propiciar a integração entre comunidade em geral, empresas, instituições de ensino e o ASCES/UNITA.
-

ANEXO 1

Orientação os avaliadores no dia da FICIT/ASCES/UNITA

A avaliação será realizada pelos professores da ASCES, ou, convidar avaliadores externos.

	CRITÉRIOS	PESO	NOTA
A	A criatividade e inovação da pesquisa em relação ao tema	3	0 a 10
B	O conhecimento científico em relação ao problema	3	0 a 10
C	A metodologia empregada	2	0 a 10
D	Profundidade do trabalho	2	0 a 10

ANEXO 2

PAINEL

Organização

1. A organização do painel de apresentação deve fazer sentido para os visitantes que nunca viram seu projeto e muitas das vezes desconhecem o assunto. Siga os tópicos do painel.
 - **Título** – O título do trabalho deve ser bem curto, simples, mas que prenda a atenção dizendo diretamente do que se trata o projeto.
 - **Autores** – Nome do autor ou autores do trabalho.
 - **Subtítulo** – É simplesmente o resumo da pesquisa, sem muita embromação.
 - **Dissertação** – É a explicação da pesquisa propriamente dita, seja bastante claro, explique suas hipóteses, métodos utilizados e dados obtidos.
 - **Conclusão** – Deve ser o mais clara possível para que todos compreendam.
 - **Ilustrações** – Devem estar embutidas no trabalho a medida que se vai dissertando a pesquisa, quanto mais melhor, procure colocar cores fortes para chamar atenção dos visitantes.
 - **Bibliografia** – Deve ser citada toda a bibliografia utilizada nas pesquisa bem como seus autores.
 - **Agradecimentos** – Reservar um espaço para citar o nome dos estabelecimentos e das pessoas que colaboraram de alguma forma com o sua pesquisa.





ANEXO 3

STAND

