



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019

*Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*

14 a 18 de Outubro
Ifes campus Cariacica

MANUAL DO EXPOSITOR

ESTANDES



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Cariacica

Prezado aluno,

É um imenso prazer recebê-lo como expositor da IX Semana de Ciência e Tecnologia do Ifes *campus* Cariacica.

Para que nosso evento seja melhor organizado, elaboramos o Manual do Expositor, que irá auxiliá-los. Aqui você encontra as normas que regulamentam e orientam a operacionalização do evento.

Seguindo as orientações deste manual, seu trabalho será facilitado e auxiliará a realizarmos com sucesso a IX Semana de Ciência e Tecnologia do Ifes/Cariacica.

Não deixe de ler todo o seu conteúdo e conferir as ações que não podem ser esquecidas ou ignoradas.

Caso tenham alguma dúvida, ficamos à disposição para esclarecê-las.

Atenciosamente,
Comissão organizadora da IX Semana de Ciência e Tecnologia do Ifes *campus* Cariacica.

Sumário

1. Informes gerais.....	3
1.1 O que é o evento?.....	3
1.2 O que acontece no evento?.....	3
1.3 Local.....	3
2. A exposição em estandes.....	4
2.1 Programação.....	4
2.2 Localização dos trabalhos nos estandes.....	5
2.3 Durante a exposição	9
2.3.1 Preparação do estande.....	9
2.3.2 Desmontagem do estande.....	10
3. Avaliação.....	10
3.1 Avaliação do Orientador.....	11
3.2 Avaliação do Projeto.....	11

1. Informes gerais

1.1. O que é o evento?

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) todo ano é promovida pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) como uma forma de mobilizar crianças e jovens em torno de temas e atividades de ciência e tecnologia. Mais informações sobre o evento nacional podem ser obtidas no endereço eletrônico <http://snct.mctic.gov.br/semanact/opencms/index.html>

A Semana de Ciência e Tecnologia (SCT) do Ifes campus Cariacica surgiu para realizar a promoção e divulgação da ciência e tecnologia, em suas diferentes áreas, assim como estimular o seu desenvolvimento entre, principalmente, crianças e jovens. Mais informações sobre o evento estão disponíveis no endereço eletrônico <http://cariacica.ifes.edu.br/index.php/component/content/article?id=16395>

1.2. O que acontece no evento?

Os alunos e servidores do Ifes campus Cariacica expõem trabalhos (maquetes, protótipos, cartazes, jogos, peça de teatro, vídeos, etc.) relativos às ciências (física, matemática, química, geografia, eletricidade, biologia, sociologia, etc.) feitos especificamente ou não para o evento. Além da exposição, haverá também palestras e oficinas para os alunos, os servidores e a comunidade.

1.3. Local

O evento ocorre nas dependências do Ifes campus Cariacica.

2. A exposição em estandes

A exposição de trabalhos ocorrerá no interior da sede da escola, ocupando os pátios internos.

2.1. Programação

- Segunda-feira, dia 14/10/19:

- 7h às 09h30 – Aula normal para TODAS as turmas

- 9h30 às 10h - Intervalo

- 10h às 11h – Abertura (auditório)

- Palestra “Bioeconomia e perspectivas para o futuro” com Bruno Navarro

- 11h às 12h – Apresentação da banda da PM (pátio 1)

- 13h às 17h - Arrumação dos stands (2° e 3° anos)

- 19h às 21h – Apresentação de vídeos dos cursos técnicos concomitantes (auditório).

- Terça-feira, dia 15/10/19:

- 7h às 12h – 1° anos: aula normal (até 12h:20)

- 2° e 3° anos: arrumação dos stands

- 12h às 13h - Almoço

- 13h às 17h – 1º anos: sem atividade letiva

2º e 3º anos: arrumação dos stands

- 19h às 21h – Apresentação de vídeos dos cursos técnicos concomitantes (auditório).

• Quarta-feira e Quinta-feira, dias 16/10 e 17/10/19:

- 9h às 12h - Feira científica, Expofísica, Sala de Astronomia, Atividades interativas e Mostra de vídeos dos cursos técnicos integrados (público interno e externo)

- 12h às 13h – Almoço

- 13h às 17h - Feira científica, Expofísica, Sala de Astronomia, Atividades interativas e Mostra de vídeos dos cursos técnicos integrados (público interno e externo)

- 19h às 21h – Jogos interclasse (turmas técnicas concomitante).

• Sexta-feira, dia 18/10/19:

- 9h às 12h - Feira científica, Expofísica, Sala de Astronomia, Atividades interativas e Mostra de vídeos dos cursos técnicos integrados (público interno e externo)

- 14h – Encerramento com atividades culturais (público interno)

- 19h às 21h – Jogos interclasse (turmas técnicas)

concomitante).

2.2. Localização dos trabalhos

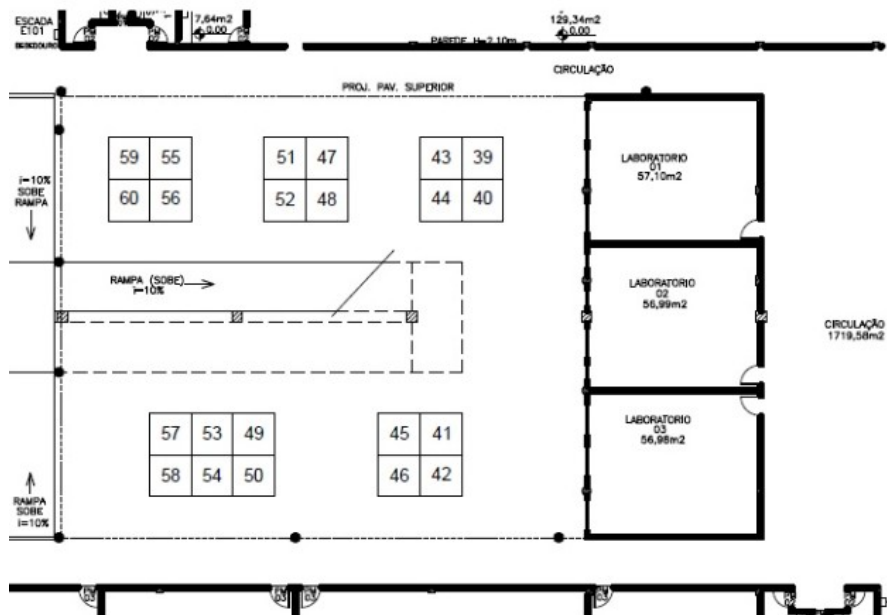
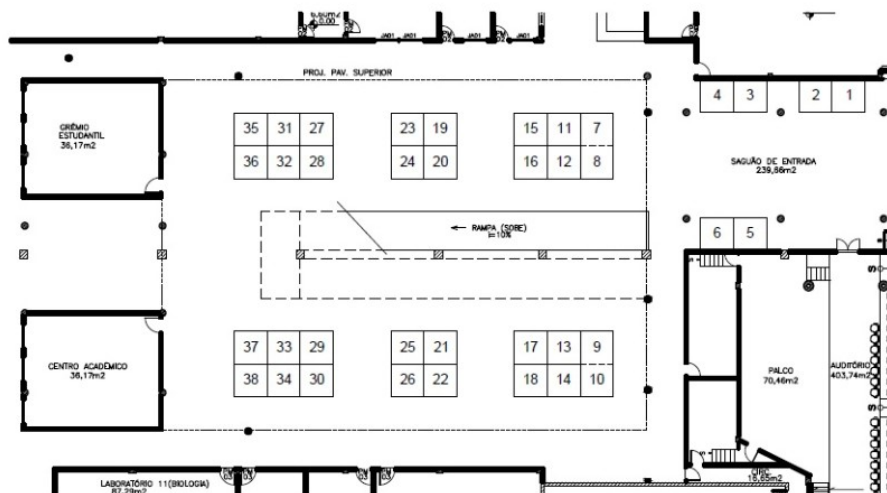
Todos os estandes possuem as mesmas dimensões (2mx2m), e a distribuição dos trabalhos neles foi realizada pela comissão, por meio de sorteio.

Tabela 1. Organização dos estandes

Nº do estande	Título
1	Apresentação dos Cursos - Administração
2	Apresentação dos Cursos - Ferrovias
3	Apresentação dos Cursos - Portos
4	Apresentação dos Cursos - Logística
5	Apresentação dos Cursos – Engenharia de Produção
6	Apresentação dos Cursos - Física
7	CRA
8	IFBrasília
9	Napne
10	Napne
11	Energia solar e a preparação para de alimentos
12	Moda & Sustentabilidade
13	Amazônia, laboratório da bioeconomia
14	Alternativas para diminuir as barragens: reutilização de rejeitos.
15	Automóveis: Desenvolvimentos tecnológicos para contenção de impactos ambientais
16	Os prejuízos das movimentações das dunas
17	O preço da beleza é pago pela natureza?
18	Bioembalagens: Embalando o Progresso
19	Caracterização de floculante para corantes da Indústria Alimentícia à base de pó de semente de mamão papaya
20	Biobaterias
21	Bioeconomia e o meio logístico: a otimização logística para a economia de recursos
22	Compostagem: uma medida sustentável para todos
23	Fazendas Verticais: a agricultura do futuro?
24	Utilização de Energia Mecânica no cotidiano para Conversão em Energia Elétrica.
25	Casa Sustentável

26	Implementação da energia eólica no Brasil: vale a pena?
27	Meu rio; Minha vida
28	Plantação hidropônica utilizando água captada da chuva
29	Agricultura orgânica: cultivando o futuro
30	Biomassa: geração de energia renovável
31	Inovações tecnológicas e riquezas
32	Carros elétricos: Será que emplaca?
33	Naturopatia: economicamente viável e ecologicamente sustentável
34	Sustentabilidade sobre Rodas
35	Uso de plantas para filtragem da água e seus benefícios
36	Lixo Zero - estilo de vida sustentável
37	Direito da natureza
38	Bioeconomia empresarial
39	Os Caminhos das Águas Capixabas
40	EDIFICAÇÃO SUSTENTÁVEL
41	Logística Reversa: Influência na Sociedade
42	As dificuldades para a implementação da Bioeconomia no Brasil
43	Arquitetura Sustentável: ecoeficiência na construção de edifícios
44	Biodigestor
45	Utilização do coco verde para desenvolvimento de produtos sustentáveis
46	Dessalinização da água
47	Ensaio artesanal
48	Panela de barro: Levando cultura e renda
49	Vestindo o Sustentável
50	Construção Sustentável
51	Água de casa para geração de energia
52	Agroflorestas: Benefícios Econômicos e Ecológicos
53	Micorrizas: A descoberta de um mundo oculto
54	Amazônia: Industrialização e Geração de Riqueza Através da Extração Sustentável
55	Pinça Ótica em Sistemas Biológicos e a Economia Mundial
56	Extrativismo vegetal e reflorestamento
57	Água de casa para geração de energia
58	Economia Circular
59	Biorrefinarias de café
60	Lixo é Luxo

A seguir o mapa de localização dos estandes.



2.3. Durante a exposição

Nos dias 16, 17 e 18, os grupos devem organizar uma escala para que seu estande tenha sempre pelo menos duas pessoas presentes. A ausência de componentes prejudicará a nota das apresentações.

- A confecção e custeio do pôster são de responsabilidade de cada grupo.
- Todos os alunos devem estar uniformizados dentro das normas da instituição.

2.3.1. Preparação do estande

O grupo deve arrumar seu estande durante os dias 14 e 15 de outubro .

É proibida qualquer afixação de itens de exposição ou indicação nas paredes, chão, teto da escola sem a devida permissão da Coordenadoria de Patrimônio.

O Ifes *campus* Cariacica e a comissão organizadora isentam-se da responsabilidade sobre qualquer objeto esquecido no local.

Para apresentação dos trabalhos poderão ser utilizados diversos materiais a serem manuseados, **priorizando a utilização de materiais sustentáveis.**

Todo estande deve ser identificado com o nome do trabalho bem visível no estande e expor o pôster dentro de sua área. Recomenda-se a fixação em uma parede lateral interna.

É proibida a perfuração e a escrita nas paredes dos estandes, sob pena de arcar o custo dos danos gerados.

Observação:

A comissão se responsabilizará em fornecer apenas 2 cadeiras e 2 mesas (mesa de aluno) por grupo. É vetado o deslocamento de objetos que são patrimônio da escola sem a devida permissão da coordenação de Patrimônio.

É permitido o uso de móveis próprios, mas a instituição não se responsabiliza por seu transporte ou cuidado.

2.3.2 Desmontagem do estande

Os estandes devem estar liberados na sexta-feira, dia 18, até às 14h, lembrando que a exposição dos trabalhos se encerra às 12h. Após esse horário, a empresa contratada está autorizada a desmontar os estandes, e tanto ela quanto a escola se isentam da responsabilidade sobre qualquer objeto esquecido no local.

Se após o horário estabelecido acima, o estande continuar ocupado, o grupo será penalizado com perda de 2,0 pontos na pontuação final.

2.4 Avaliação

A avaliação será feita segundo os critérios apresentados nos itens 2.4.1, 2.4.2 e 2.4.3; e a nota de cada grupo será atribuída no segundo semestre em todas as disciplinas da grade curricular dos 2º e 3º anos.

Para os alunos cursando disciplinas de 2º ou 3º ano em regime de dependência, fica a critério dos professores dessas disciplinas o aproveitamento da nota recebida na apresentação de seu trabalho na IX SCT.

2.4.1 Avaliação do Orientador

Nessa etapa, a nota é individual e deverá ser atribuída pelo professor orientador, segundo os critérios: Frequência, Participação, Envolvimento dos componentes e Evolução da pesquisa.

Pontuação: 0 a 2,0 pontos para cursos técnicos integrados.

2.4.2 Avaliação do Resumo

Nessa etapa, o grupo deverá entregar um resumo de uma página contendo: Título do trabalho, Objetivo, Desenvolvimento, Resultados esperados e Referências bibliográficas. (Formatação: folha tamanho A4, fonte: arial 12, título: centralizado e em negrito, espaçamento: simples, texto justificado, Referências: normas da ABNT).

Pontuação: 0 a 1,0 ponto para cursos técnicos integrados.

2.4.3 Avaliação do Projeto

Nessa etapa, serão avaliados os critérios: Criatividade, Domínio do assunto, Qualidade da apresentação, Correlação com o tema, Resultados obtidos.

Pontuação: 0 a 4,0 pontos para cursos técnicos integrados.

Nota final: A nota final atribuída aos trabalhos será dada pela soma aritmética das notas dada pela avaliação do orientador, do resumo e da apresentação (projeto).

Bom evento a todos!