

Fundação CECIERJ – Divulgação Científica

Primeira Lista de Selecionados para a XIII FECTI

Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

6 e 7 de dezembro de 2019

CEFET/RJ, Rua General Canabarro, 485 - Maracanã

Rio de Janeiro, RJ

Atenção!

Os expositores deverão se apresentar para o credenciamento no Cefet (próximo à estação metrô/trem de São Cristóvão) das 7:00h às 8:30h, no dia 06/12 (sexta-feira).

Abertura do evento: 9:00h.

Essa é a primeira lista de selecionados para a XIII FECTI. A lista final será acrescida do resultado da seleção realizada nas feiras afiliadas. Envie **IMEDIATAMENTE** sua mensagem de confirmação de participação, ou de desistência, para o e-mail: fecti@cecierj.edu.br. No título da mensagem (de confirmação ou de desistência) deverá constar o código de inscrição e o título do trabalho, e no texto da mensagem de confirmação escreva o código, título do trabalho, cidade, nome dos alunos que irão apresentar o trabalho (somente os já inscritos) e do professor orientador que os irá acompanhar.

Os que não confirmarem a participação serão excluídos da lista final de trabalhos selecionados para a XIII FECTI.

Pedimos que tenham a consideração de avisar, **até o dia 18 de novembro**, caso não pretendam ou não tenham condições de participar da XIII FECTI.

- Comunicamos que alguns projetos selecionados para apresentação na XIII FECTI foram realocados em categoria diferente daquela da inscrição, quando o conteúdo não correspondia à área selecionada. Portanto, verifiquem pelo **código de inscrição** se seu projeto consta em categoria diferente da selecionada no ato de inscrição.

- Como dispomos de pouca verba, temos que restringir a oferta de hospedagem para os estudantes e os professores orientadores de **escolas públicas estaduais e municipais** situadas em municípios fora da Região Metropolitana. Terão prioridade na hospedagem, os integrantes dos projetos selecionados de escolas públicas estaduais e municipais situadas em municípios que tenham uma distância de mais de 100 km desde sua sede até a cidade do Rio de Janeiro, segundo a tabela oficial do DER/RJ (http://www.der.rj.gov.br/mapas_n/mapasow/mapa-distancia-A0.jpg).

- Caso o grupo ou algum dos estudantes, de escolas públicas estaduais e municipais contemplados com a oferta de hospedagem, não possa participar da mostra, nos dias 6 e 7 de dezembro, solicitamos que nos comuniquem a ausência **até o dia 18 de novembro** (e-mail: fecti@cecierj.edu.br), visto que temos poucas vagas para hospedagem e há uma lista de espera para hospedagem de grupos de municípios de fora da Região Metropolitana, mas com menos de 100 km do Rio. O responsável legal pelo aluno menor de idade terá que assinar a permissão de hospedagem, que enviaremos via e-mail ao recebermos a confirmação de participação.

- **Realçamos que não é permitida a troca ou a inclusão de estudantes** e que, no caso de ocorrer desistência ou a impossibilidade da participação de algum aluno, o(s) outro(s) estudante(s) inscrito(s) deve(m) apresentar o projeto selecionado.

Ciências no Ensino Fundamental II - 6° e 7° ano

Código	Título
26	CAMPO DE SÃO BENTO SOB O OLHAR DO ALUNO
77	ESTUDANDO AS FLORES ATRAVÉS DO DIAGRAMA E DA FÓRMULA FLORAL
75	ESTUDO EXPERIMENTAL DE CHAVE DICOTÔMICA
67	FAMÍLIAS BOTÂNICAS DA ESCOLA MUNICIPAL GUILHERME DE MIRANDA SARAIVA
84	IMPACTOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DAS ARBOVIROSES NO BRASIL
17	MAIS TEMPEROS E MENOS SAL NOS ALIMENTOS
111	TÔ DEPRÊ POR QUÊ? TÔ ANSIOSO POR QUÊ?
16	USO DAS MOSQUITÉRICAS NA CAPTURA DO <i>Aedes aegypti</i>
20	XADREZ PARA INICIANTE: PROPOSTA COM MATERIAL RECICLÁVEL

Ciências no Ensino Fundamental II - 8° e 9° ano

Código	Título
81	50 ANOS DO HOMEM NA LUA: TECNOLOGIAS ESPACIAIS PRESENTES EM NOSSAS CASAS
121	BRASIL: UM PAÍS DE DESIGUALDADES. ATÉ QUANDO?
72	CRECKNUDO: UMA ALTERNATIVA AO PLÁSTICO
71	FBCIDA: O FUNGICIDA DE EUCALIPTO
39	JOGOS QUÍMICOS: UMA ABORDAGEM LÚDICA E NÃO CONVENCIONAL
122	OVOS DE <i>Aedes aegypti</i> NO ESPAÇO: EFEITOS DA RADIAÇÃO CÓSMICA
112	PERIGO DOS AGROTÓXICOS
86	PISO ECOLÓGICO: SUBSTITUIÇÃO DA PEDRA BRITA POR TETRA PAK
76	POLUIÇÃO SONORA E SUA INFLUÊNCIA NA SALA DE AULA
79	PROTÓTIPOS COM ARDUINO VOLTADOS PARA O ENSINO DE FÍSICA

15	QUÍMICA VERDE: UMA ALTERNATIVA AO USO DE AGROQUÍMICOS
102	REUSO DE MINI MOTORES PARA A CONFECÇÃO DE NOVOS APARELHOS ELÉTRICOS
109	USO DO ARDUINO: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE RAZÕES TRIGONOMÉTRICAS
101	XADREZ ESCOLAR: CONSTRUÇÃO FEITA COM CAIXA DE LEITE

Ciências Biológicas & da Saúde

Código	Título
116	A CIÊNCIA POR TRÁS DA BELEZA
117	ALIMENTO NOSSO DE CADA DIA
114	AUTOMEDICAÇÃO E SUAS CONSEQUÊNCIAS
22	BORELA: PRESERVANDO AS BORBOLETAS AMARELAS NAS ÁREAS URBANAS
99	COMPOSTEIRA: UMA AULA DIFERENCIADA NO ENSINO MÉDIO INTEGRAL
64	CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL SOBRE O MICO-LEÃO-DOURADO
62	DEFENSIVO ORGÂNICO A PARTIR DA CASTANHA DO MARANHÃO
41	ESTUDO DA COMPOSTAGEM NO ENSINO MÉDIO DO IFRJ CAMPUS VOLTA REDONDA
73	MASTER CRAVO: O ANTIPULGAS DE CRAVO DA ÍNDIA
47	MEIO DE CULTURA ALTERNATIVO PARA LACTOBACILLUS
44	MUFFINS COMO ESTRATÉGIA PARA INSERÇÃO DOS INSETOS NA ALIMENTAÇÃO HUMANA
36	PLANTAS CARNÍVORAS: CONTROLADORAS DA PROLIFERAÇÃO DO MOSQUITO Aedes Aegypti?
68	PRODUÇÃO DE IOGURTES E A SUA VERSATILIDADE NA MERENDA ESCOLAR
45	SABONETES E REPELENTES ARTESANAIS A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA REUTILIZÁVEL

Ciências Exatas e da Terra

Código	Título
---------------	---------------

38	ASTROMENINAS EM AÇÃO! MANCHAS SOLARES E PARÂMETROS FÍSICOS DO SOL
92	ASTROMENINAS EM AÇÃO! REFLETINDO ATIVIDADE SOLAR E MUDANÇAS CLIMÁTICAS
57	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA UREIA NO CRESCIMENTO VEGETATIVO DO MILHO
91	BIOSOAP: PRODUÇÃO DE SABÃO VISANDO A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA E AMBIENTAL
95	CIÊNCIA E ROCK N' ROLL – UM DIÁLOGO ENTRE A FÍSICA E A HISTÓRIA
46	DIVULGAÇÃO E OBTENÇÃO DE CURVAS DE LUZ DE ESTRELAS VARIÁVEIS
49	EXTRAÇÃO DO ÁCIDO PALMÍTICO A PARTIR DA CASTANHA DO MARANHÃO
53	IMBIREMA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA DIMINUIÇÃO DE PLÁSTICO
56	INVESTIGANDO E INOVANDO MATERIAIS PARA PRODUÇÃO DE METANO
104	MAPEAMENTO MAGNÉTICO DO MUNICÍPIO DE MACAÉ
14	ÓLEOS ESSENCIAIS: OBTENÇÃO E APLICAÇÕES NA MEDICINA ALTERNATIVA
103	TABELA PERIÓDICA: OS 150 ANOS DO SONHO DE MENDELEEV

Desenvolvimento de Tecnologia

Código	Título
43	A.M.O.R: AGRICULTURA MODERNA ORGÂNICA E REUTILIZÁVEL
59	AQUECEDOR DE BANCADA ALTERNATIVO
106	CLEAN BOAT – EMBARCAÇÃO DE DESPOLUIÇÃO DE BAIXO CUSTO
69	ESTUDO DO CORPO NEGRO ATRAVÉS DO MICROCONTROLADOR ARDUINO
98	MOTOR ELÉTRICO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA
34	NOVOS MATERIAIS A BASE DE REJEITOS DE PLÁSTICOS E FIBRAS DE COCO
128	SEAHelper
83	SEMÁFORO INTELIGENTE: UMA ALTERNATIVA PARA DEFICIENTES VISUAIS
48	TECLADO MUSICAL FEITO COM MATERIAIS RECICLÁVEIS

74	TODAS POR UMA
63	USO DO ARDUINO NO ESTUDO DAS ONDAS ESTACIONÁRIAS
82	UTILIZAÇÃO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS
119	WATER CONTROL 1.0 FREE

Interdisciplinar

Código	Título
89	APOLLO 11: UMA VIAGEM PELOS 50 ANOS DO PRIMEIRO HOMEM NA LUA
13	DIVULGANDO MULHERES DA CIÊNCIA
108	<i>FAKE NEWS</i> NAS CIÊNCIAS
66	FIM DE SEMANA DETOX: A ESCOLA QUEBRANDO PARADIGMAS
70	M.E ² .L.: UM PROJETO DE CONSCIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA
87	NUVEM - ASSOCIAÇÃO DE APOIO À MULHER
58	PAPO ABERTO: UM ESPAÇO PARA O DIÁLOGO E RUPTURA COM A EDUCAÇÃO TRADICIONAL
55	RADIOATIVIDADE: HISTÓRIA, APLICAÇÕES E PERIGOS
115	TRANSGÊNICOS E AGROTÓXCOS: MAL NECESSÁRIO?