

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em Niterói foi aberta oficialmente na última segunda-feira (17/10), na Câmara Municipal de Niterói. Com o tema central: "Mudanças climáticas, desastres naturais e prevenção de risco", o evento, que é promovido pelo Ministério de Ciência e Tecnologia, acontece simultaneamente em todo o Brasil de 17 a 23 de outubro, porém, em Niterói, o evento vai acontecer também nos dias 25, 26 e 27 com a Caravana da Ciência na Concha Acústica de Niterói. Av. Cem, s/nº - São Domingos, das 9 às 17 horas. Várias instituições também participam do evento com várias atividades.

A Caravana da Ciência é um centro de ciências itinerante. Sua estrutura física é composta por uma carreta especialmente adaptada com sala de exposições, tendas, planetário inflável, jogos e experimentos científicos interativos. O objetivo é oferecer um ambiente de educação informal e permitir que os visitantes possam ter contato com a ciência de maneira lúdica e dinâmica. Escolas públicas e particulares que queiram levar seus alunos para visitarem a Caravana da Ciência, podem agendar a sua participação com a secretaria de Ciência e Tecnologia de Niterói através do email: snct.niteroi@sedect.niteroi.rj.gov.br

No ano passado, 27 instituições participaram da SNCT em Niterói e realizaram 364 atividades atingindo um público de 15 mil pessoas. Para o secretário de Ciência e Tecnologia de Niterói, José Raymundo Martins Romêo, a Semana tem o objetivo de mobilizar a população, principalmente as crianças e jovens, em temas e atividades ligadas a ciência e tecnologia. "A ideia do evento é exatamente levar para as pessoas que normalmente não freqüentam escolas ou universidades a importância da ciência e tecnologia no seu cotidiano. E mais ainda, é despertar principalmente nas crianças e jovens o gosto acerca do tema". Mais informações pelo site: semanact.mct.gov.br

Atividades programadas:

Dia: 19/10 (quarta-feira)

Local: Praça Jardim São João. Centro.

Horário: 10 às 16 horas.

Imprensa Oficial

Distribuição de cartilhas e livros.

Universidade Federal Fluminense (Faculdade de Veterinária)

“Parasitos na Área” . Apresentação de parasitos acondicionados em vidros com formol;
Lâminas de parasitos montados para a visualização em microscópio e estereomicroscópio;
Banners com fotos de parasitos e filmes curtos sobre parasitoses.

COMARHS (Comissão Permanente de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade da Câmara Municipal de Niterói)

Educação Ambiental com material expositivo e informativo chamando a atenção para questões como: consumo consciente da água; os 3 R's, reciclagem, coleta seletiva etc.

Setor de Informação, Educação e Comunicação em Saúde – IEC (Vigilância Sanitária e Controle de Zoonoses de Niterói)

Divulgação e orientação a população das medidas preventivas da dengue, leptospirose, controle de pombos urbanos e guarda responsável. Irá distribuir folhetos educativos, anotar possíveis reclamações, agendar capacitações e palestras sobre os assuntos citados.

Liceu Nilo Peçanha

Experimentos, jogos interativos e exibição de vídeos sobre desastres ambientais.
Projeto de Iniciação Científica Para Alunos do Ensino Médio (PICAEM).

Defesa Civil de Niterói

Exposição de materiais, distribuição de cartilhas, orientações sobre prevenção de acidentes etc

Instituto Histórico e Geográfico de Niterói (IHGN)

Lançamento de livros sobre Niterói e São Gonçalo de membros do IHGN.
Distribuição gratuita de livros de literatura e Jornal Literato de entidades de cultura de Niterói.

Exibição de vídeos dos pontos turísticos de Niterói e Caminhos de Darwin.

Apresentação musical de alunos do Liceu Nilo Peçanha

Declamação de poemas.

Apresentação de Cordel.

□

CANTO DA CIÊNCIA

Dias: 19 a 21/10 (quarta, quinta e sexta-feira)

Local: Canto do Rio Football Club

Rua Visconde do Rio Branco, nº 701. Centro.

Horário: 10 às 16 horas (Dias 19 e 20)

□□□□□□□□□□□□□□□□ **10 às 14 horas (Dia 21)**

Ciência Hoje

Distribuição de materiais de divulgação Científica: Mini Revistas, suplemento com experimentos de química, revistas Ciência Hoje e Ciência Hoje das Crianças e sorteio de livros.

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade

Oficina de Papel Reciclado e Papel semente (será demonstrado o processo produtivo do papel reciclado e do papel semente).

Demonstração e distribuição de mudas de mata atlântica (serão apresentadas variedades de mudas de mata atlântica acompanhada explicações sobre o tema da nossa diversidade de fauna e flora).

Distribuição de cartilhas e revistas do Meio Ambiente.

Distribuição de material de divulgação da Segunda Sem Carne.

Distribuição de material de divulgação do Mês dos Animais.

Gapops (Grupo de Ação, Pesquisa e Orientação a Projetos Sociais)

Exposição de produtos confeccionados com fibras naturais e reaproveitamento de resíduos com material reciclado.

Defesa Civil de Niterói

Exposição de materiais, distribuição de cartilhas, orientações sobre prevenção de acidentes etc

Faculdades Integradas Maria Thereza (FAMATH)

“Influência das mudanças climáticas nos ecossistemas marinhos”. Mostra de materiais informativos, experimentos e vídeos sobre a influência das mudanças climáticas sobre os organismos marinhos.

Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (IHGB)

Exposição de livros de História do Brasil

Secretaria de Integração Comunitária

Instituto Vital Brazil (IVB)

“Vital Brazil: Um Sonho de Ciência”. Exposição de animais peçonhentos, mamíferos e roedores.

CIÊNCIA NO HORTO

Dia: 20/10 (quinta-feira)

Local: Horto do Fonseca

Alameda São Boaventura, 770.

Horário: 10 às 16 horas

Ciência Hoje

Distribuição de materiais de divulgação Científica: Mini Revistas, suplemento com experimentos de química, revistas Ciência Hoje e Ciência Hoje das Crianças e sorteio de livros.

Nittrans

Alameda Segura: Proposta de prevenção de acidentes de trânsito na Alameda São Boaventura

49º Grupo de Escoteiros Professor João Brasil

Apresentação de equipamentos de camping e de Ar livre.

E.Municipal Djalma Coutinho de Oliveira

Projeto Tamar: apresentação de atividades ligadas a preservação do mar e dos animais marinhos com destaque para a tartaruga marinha.

Companhia de Limpeza de Niterói (CLIN)

Reciclagem de diferentes materiais como papel, plástico, vidros etc e plantio de mudas.

Fundação Municipal de Educação de Niterói

Jogos Educacionais. Softwares pedagógicos desenvolvidos para o sistema Linux Educacional utilizado na rede municipal de Niterói.

COMARHS (Comissão Permanente de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade da Câmara Municipal de Niterói)

Educação Ambiental com material expositivo e informativo chamando a atenção para questões como: consumo consciente da água; os 3 R's, reciclagem, coleta seletiva etc.

Colégio Estadual Hilário Ribeiro

Experimentos de Química, Física e Biologia; exposição de seres vivos e de materiais de laboratório.

Setor de Informação, Educação e Comunicação em Saúde – IEC (Vigilância Sanitária e Controle de Zoonoses de Niterói)

Divulgação e orientação a população das medidas preventivas da dengue, leptospirose, controle de pombos urbanos e guarda responsável. Irá distribuir folhetos educativos, anotar possíveis reclamações, agendar capacitações e palestras sobre os assuntos citados.

Instituto Baía de Guanabara (IBG)

“Nascente da Guanabara”. Exposição auto-explicativa sobre a Mata Atlântica que circunda a Região Metropolitana do Rio de Janeiro.

Coordenadoria de Meio Ambiente da Guarda Civil Municipal

Divulgação do trabalho realizado pela Coordenadoria de Meio Ambiente e conscientização da preservação ao Meio Ambiente.

Defesa Civil de Niterói

Exposição de materiais, distribuição de cartilhas, orientações sobre prevenção de acidentes etc

CIÊNCIA NA PRAIA

Dia: 22/10 (Sábado)

Local: Praia de Icaraí

Horário: 9 às 14 horas

Imprensa Oficial

Distribuição de cartilhas e livros.

Ciência Hoje

Distribuição de materiais de divulgação Científica: Mini Revistas, suplemento com experimentos de química, revistas Ciência Hoje e Ciência Hoje das Crianças, sorteio de livros e quiz.

Faculdades Integradas Maria Thereza (FAMATH)

Preservação dos ecossistemas marinhos e prevenção de riscos ambientais. Informações sobre a importância da preservação dos ecossistemas marinhos e a importância ecológica e econômica destes, além dos serviços gerados por estes, em relação à segurança ambiental.

Setor de Informação, Educação e Comunicação em Saúde – IEC (Vigilância Sanitária e Controle de Zoonoses de Niterói)

Divulgação e orientação a população das medidas preventivas da dengue, leptospirose, controle de pombos urbanos e guarda responsável. Irá distribuir folhetos educativos, anotar possíveis reclamações, agendar capacitações e palestras sobre os assuntos citados.

Instituto Superior de Educação La Salle-RJ

Exposição de trabalhos, Simuladores, vídeos e Brinquedoteca: Reciclagem e contação de histórias.

Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência (ILTC)

“Oficina Brincando com Sucatas” : confecção e exposição de brinquedos feitos com material reaproveitável.

Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO)

“Mexe Educação Física”.

Defesa Civil de Niterói

Exposição de materiais, distribuição de cartilhas, orientações sobre prevenção de acidentes etc

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Casa da Descoberta Itinerante, Equipe Tuffão na Praia: O Projeto Baja SAE, Quero-Quero na praia- Equipe UFF Rugby, Projeto Fórmula SAE - Equipe Búffalo UFF, Futebol e Vôlei na Praia, Ano Internacional da Química na praia e Tenda Origami Interativo

CIÊNCIA NA TRILHA *

Dia: 22/10 (Sábado)

Local: Trilha do Vai e Vem (Projetos Caminhos de Darwin). Estrada São Sebastião. Engenho do Mato.

Horário: 8 horas (Rua Visconde de Uruguai, 414. Centro) ou 9 horas em frente ao último Haras na Estrada São Sebastião.

** A inscrição deverá ser realizada até o dia 21/10, através do telefone do Núcleo de Educação Ambiental 2719-6743 ou neaniteroi@yahoo.com.br*

CIÊNCIA NO PARQUE

Dia: 22/10

Local: Parque Palmir Silva (Horto do Barreto)

Rua Dr. Luís Palmier, s/nº. Barreto

Horário: 9 às 14 horas

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade

Oficina de Papel Reciclado e Papel semente (será demonstrado o processo produtivo do papel reciclado e do papel semente).

Demonstração e distribuição de mudas de mata atlântica (serão apresentadas variedades de mudas de mata atlântica acompanhada explicações sobre o tema da nossa diversidade de fauna e flora).

Distribuição de cartilhas e revistas do Meio Ambiente.

Distribuição de material de divulgação da Segunda Sem Carne.

Distribuição de material de divulgação do Mês dos Animais.

COMARHS (Comissão Permanente de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade da Câmara Municipal de Niterói)

Educação Ambiental com material expositivo e informativo chamando a atenção para questões como: consumo consciente da água; os 3 R's, reciclagem, coleta seletiva etc.

Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente (UNIPLI)

Serão oferecidas atividades interativas, na forma de oficinas, utilizando material reciclado para que o público participe, questione e aprenda ciências se divertindo.

Escola Técnica Estadual Henrique Lage (ETHL)

Experimentos sobre teor de etanol na gasolina: determinar o teor de etanol na gasolina.

Discussão da importância dos biocombustíveis para a economia brasileira e para o meio ambiente e dos efeitos do descarte do óleo no meio ambiente: vantagens econômicas e ambientais.

Produção de sabão a partir de óleo de cozinha usado.

Fundação Municipal de Educação de Niterói

Jogos Educacionais. Softwares pedagógicos desenvolvidos para o sistema Linux Educacional utilizado na rede municipal de Niterói.

Defesa Civil de Niterói

Exposição de materiais, distribuição de cartilhas, orientações sobre prevenção de acidentes etc

CIÊNCIA NO CAMPO

Dia: 23/10 (Domingo)

Local: Campo de São Bento

Horário: 9 às 14 horas

Ciência Hoje

Distribuição de materiais de divulgação Científica: Mini Revistas, suplemento com experimentos de química, revistas Ciência Hoje e Ciência Hoje das Crianças, sorteio de livros e quiz.

Imprensa Oficial

Distribuição de cartilhas e livros.

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade

Oficina de Papel Reciclado e Papel semente (será demonstrado o processo produtivo do papel reciclado e do papel semente).

Demonstração e distribuição de mudas de mata atlântica (serão apresentadas variedades de mudas de mata atlântica acompanhada explicações sobre o tema da nossa diversidade de fauna e flora).

Distribuição de cartilhas e revistas do Meio Ambiente.

Distribuição de material de divulgação da Segunda Sem Carne.

Distribuição de material de divulgação do Mês dos Animais.

Colégio Itapuca

O Segredo das plantas: O uso das plantas na prevenção de doenças, na alimentação e na produção e na produção de cosméticos.

A confluência arte e ciência no cotidiano: Estudo dos conceitos de física aplicados em objetos de decoração.

Adolescência e saúde: As doenças decorrentes da adolescência , informações e suas

Escola Municipal Levi Carneiro

Instrumentos meteorológicos; horta auto-sustentável biomas terrestres; processos de conservação de alimentos, o lixo e utilização dos instrumentos de laboratório com demonstrações. Experimentos variados dos alunos.

Escola Municipal Altivo Cesar

Refletindo sobre os desastres naturais e o aquecimento global
Estaremos trabalhando com jogos interativos e apresentando maquetes e vídeos que demonstrarão aspectos de desastres naturais e medidas preventivas

Escola Municipal Honorina de Carvalho

“Medindo pH do planeta - Experimento Global”; Apresentação dos resultados da análise (quanto ao pH) de amostras de água coletadas em diferentes pontos do Município de Niterói.

Escola Municipal João Brazil

“Monitoramento de chuvas e estudo para captação e armazenamento de águas pluviais na E.M.

João Brazil – Morro do Castro”. A atividade tem como objetivo integrar a ciência, a geografia e a matemática, elaborando estudos e confeccionando modelos de maquete e real para a captação da chuva e utilização na escola.

“Permeabilidade da água sob diferentes olhares”. A atividade tem como objetivo mostrar como ocorre a absorção da água em diferentes tipos de solo, além de mostrar essa infiltração em solos com e sem vegetação. Também fará uma breve contextualização da comunidade do Morro do Castro, mostrando vários aspectos do ambiente e da sociedade local.

E. M. José de Anchieta

“A importância da vegetação para o solo”. Enfoque nas situações ocorridas no Morro do Bumba e no Morro do Céu em 2010.

U.E. Paulo Freire

“Desmatamento, perda de solo e deslizamentos de encostas”. Por meio da apresentação de maquetes e cartazes, os alunos contarão o desastre ambiental ocorrido no morro Bumba.

Faculdades Integradas Maria Thereza (FAMATH)

O efeito das mudanças climáticas sobre os ecossistemas de manguezais: informações sobre a importância da preservação dos manguezais, mostra de microcosmos destes ecossistemas e suas alterações em função das mudanças climáticas.

Instituto Superior de Educação La Salle-RJ

Exposição de Trabalhos, simuladores, vídeos e Brinquedoteca: reciclagem e contação de histórias.

ILTC – Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência

“Oficina Brincando com Sucatas” : confecção e exposição de brinquedos feitos com material reaproveitável.

Fundação Oswaldo Cruz / IOC/LBI – Programa ABC na Educação Científica – Mão na Massa

Apresentação de trabalhos desenvolvidos nas escolas municipais relacionados à qualidade de vida. A investigação da relação entre água e solo em sua conexão com problemas de saúde – com base, também, no contexto de risco derivado de desastres sócio-ambientais.

Colégio São Vicente de Paulo

Serão oferecidas atividades interativas, na forma de oficinas, para que o público participe, questione e aprenda ciências se divertindo.

COMARHS (Comissão Permanente de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade da Câmara Municipal de Niterói)

Educação Ambiental com material expositivo e informativo chamando a atenção para questões como: consumo consciente da água; os 3 R's, reciclagem, coleta seletiva etc.

Instituto Interamericano de Fomento à Educação, Cultura e Ciência (IFEC)

“IFEC pela cidadania e responsabilidade Social”: distribuição de cartilhas da cidadania. Lei e cidadania, Símbolos e Hinos Nacionais, Folclore Nacional e Dicionário Cívico, Cartilha de Educação Ambiental e Cidadania e os Cartazes de Defesa do Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Preservação das Florestas.

Universidade Federal Fluminense (UFF)

“Mãos que incluem” : estimular o interesse pela Libras (língua brasileira de sinais) e pelo BRAILLE, apresentação de vídeos sobre a comunidade surda, relatos pessoais, atividades interativas entre os surdos e os alunos interessados, workshop com a língua brasileira de sinais, exposição de temáticas como “inclusão escolar”, “música para o surdo”, “filmes com legenda”; entre outras.

Confeti Creche Escola

“Projeto Literário” : Atividades variadas com base no livro “O Meu Mundinho”.

COMARHS (Comissão Permanente de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade da Câmara Municipal de Niterói)

Educação Ambiental com material expositivo e informativo chamando a atenção para questões como: consumo consciente da água; os 3 R's, reciclagem, coleta seletiva etc.

Colégio Pluz

“Prevenção de riscos” . Exposição de material didático sobre a Prevenção de Riscos – Deslizamentos e Enchentes através de apresentação de slides, cartazes e maquetes.

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Museu Itinerante de Neurociências, Tenda Origami Interativo, Química com Arte, Projeto Cata-caca,

Exposição de Lounge feito de material reciclado, Cuidado com os medicamentos: informações para uso adequado, Casa da Descoberta Itinerante, O Ano Internacional da

química na Praça com exposição, Exposição do programa Recicle Idéias, SERTão Urbano e SAUDARTE.

Portas Abertas

Instituto Superior de Educação La Salle

Dia 17/10: Seminário de Educação Infantil: Infância, Natureza e Cultura.
Auditório 3º andar. 19h.

Dia 18/10 – Oficina Arte e reciclagem
Varanda Cultural – 16h.

Dia 21/10 - La Salle Cinema – “Uma verdade inconveniente”.
Anfiteatro. 16h Debate após o filme (18h30).

Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência (ILTC)

17 a 31/10: Seminário Ciência, Tecnologia, Educação e Sociedade. Atividade On-line/virtual através do site www.espacodeinteracao.com.br. O Seminário que ocorrerá entre os dias 17 e 31 de outubro se propõe a discutir a contribuição da Ciência, Tecnologia e Educação no Desenvolvimento Social.

Coordenador: Prof. Aluizio Belisário

Moderador: Prof. José Francisco Borges de Campos

Palestrantes: Prof. José Raymundo Martins Romeo, Prof. Hugo Túlio Rodrigues e Prof. Aluizio Belisário. *Inscrições através do site.*

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e Sustentabilidade

20/10: Debate “Zoológicos: extinção ou evolução?”. Centro Cultural Abrigo de Bondes. Rua Marquês do Paraná, 100 ou Marechal Deodoro, 360 - Centro – Niterói. 14h.
Maiores informações: 2613-3409 Ramal:214

Colégio Estadual Hilário Ribeiro

Alameda São Boaventura, 794. Fonseca.

21/10: Palestra proferida pela Dra. Rose Mary Latini abordando aspectos relacionados a radioatividade e suas aplicações. Público alvo: alunos da 2ª e 3ª séries do ensino médio.
Horário: 9h

19/10: Mostra apresentando vídeos produzidos por alunos e professores da escola e outras produções com temas relacionados a ciência, tecnologia e ambiente. Público alvo alunos das diversas séries da escola. Horário: 8:00 às 12:30 h.

21/10: Palestra proferida pela Dra. Fátima de Paiva Canesin abordando os impactos gerados pelos resíduos sólidos no meio ambiente. Público alvo: alunos d 2ª e 3ª séries do ensino médio. Horário:11h.

21/10 : Oficina de produção de sabão artesanal a partir de óleo de cozinha usado dada pela profª Patrícia Cotelo. Público alvo funcionários e pais de alunos da escola. - Horário:13h30

Liceu Nilo Peçanha

26/10: Mesa redonda abordando o tema da SNCT. Entre os componentes, o Prof. Dr. Paulo Gomes e a Profa Dra Selene de Souza. Salão Nobre do Liceu Nilo Peçanha.

Horário: 14 horas.

18/10: Palestra “O evento geológico e temático na serra fluminense” com Prof. Heraldo Mesquita do Instituto Histórico e Geográfico de Niterói.

Horário: 09 horas.

UNIPLI (CENTRO)

22/10: Jogos computacionais e o meio ambiente: uma proposta para o ensino fundamental.

Local: Laboratório de informática.Horário: 14 às 16 horas

Organização: Mestrado em Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente.

UNIVERSO

17/10: Mostra de Saúde Preventiva “Efeitos das Substâncias Químicas no Comportamento Humano” . Atividade Ligada à mostra de substâncias prejudiciais à saúde. Horário: 18h30 às 22 horas. Hall do bloco A.

18 a 20/10: XI ENCOM – Encontro de Comunicação da Universo. Encontro dos Alunos do curso de Comunicação Social onde haverá palestras, mostras, debates. Horário : 18h30 às 22 horas.

Sala Universo– Hall do Bloco A e hall do bloco B (dia 18).

20/10: Des-Controle Motor (I Mostra Acadêmica de aprendizagem Motora). Apresentação de

atividades e Mostra do Descontrole Motor nos Jovens e Adultos. Horário: 18h30 às 22 horas.

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

<http://www.snct.uff.br>

CARAVANA DA CIÊNCIA (CECIERJ)*

Local: Concha Acústica de Niterói. Av.Cem. s/n°. Centro.

Dias; 25,26 e 27.

Horário: 9 às 17 horas.

A Caravana da Ciência é um centro de ciências itinerante que percorre os municípios do Estado do Rio de Janeiro. Sua estrutura física é composta por uma carreta especialmente adaptada com sala de exposições, tendas, planetário inflável, jogos e experimentos científicos interativos. O objetivo da Caravana da Ciência é oferecer aos estudantes, professores e à população em geral, um ambiente de educação informal, onde o visitante possa ter contato com a ciência de maneira lúdica e dinâmica.

****Necessário inscrição prévia pelo e-mail: snct.niteroi@sedect.niteroi.rj.gov.br***