

OFICINAS

<i>Duração de 1h</i>	
<i>Instituição</i>	<i>Oficina</i>
Museu da Amazônia - Musa	Planetário e Observatório Indígena
LEMAM- Laboratório de Ensino de Matemática de Moreno	Apredendo e Praticando Geometria Plana e Espacial com o Material “onireneg”
Universidade Federal de Pernambuco	Grafite Reciclado
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	Conhecendo a Tecnologia Apícola: Produção e Benefícios
Espaço Ciência - Olinda	Observatório Astronômico Indígena
Espaço Ciência - Olinda	Aquecedor de Baixo Custo
<i>Duração de 2h</i>	
<i>Instituição</i>	<i>Oficina</i>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano Câmpus Catu-Bahia	Experimentos com materiais de baixo custo: Uma alternativa para melhoria no Ensino de Química.
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	Atividades Antropogênicas relacionadas ao ciclo do Nitrogênio abordagem teórica evidenciada em estudo de caso.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	A Utilização da compostagem como alternativa de enriquecimento do solo e redução de impactos ambientais.
Instituto Federal de Alagoas	Oficina sobre História e Cultura Relegiosa Afro-Brasileira
Universidade Federal de Pernambuco	Gestão Resíduos Sólidos Urbanos: Uma Visão para o Ensino Básico.
Centro de Ensino Professor Newton Neves	Apredendo Libras como segunda língua L2
Fundação Oswaldo Cruz-FIOCRUZ /Centro de Pesquisa Ageu Magalhães	Análise do Movimento Laban: O corpo em movimento.
Instituto de Saúde e Biotecnologia-Universidade Federal do Amazonas	Longa vida à caixa de leite: Oficinas de carteiras artesanais.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Trabalhando com leitura literária: Reflexões sobre a condição juvenil a partir de um conto de Clarice Lispector.

Companhia Energética de Pernambuco	Luz no Empreendedorismo
Museu de Astronomia e Ciências Afins	Voa ou não Voa?
Duração 4h	
Instituição	Oficina
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano	JetDuino- Um kit educacional de baixo custo para construção de placa microcontroladora a ser utilizada em projetos mecatrônicos.
FEBRACE / LSI-USP (Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo	Desenvolvimento de Projetos para Feiras e Mostra Científicas.
Universidade Federal do Ceará	Saúde Pública: Os animais e sua relação com a saúde do homem.
Instituto Federal do Maranhão-Campus Zé Doca	Construção de jogos didáticos para o ensino da Parasitologia Humana.
Universidade Federal do Maranhão	Avaliação de parâmetros salivares não-microbianos relacionados ao risco de cárie.
Universidade Federal do Maranhão	Avaliação integral às mulheres climatéricas.
Universidade Federal do Ceará	Bem-estar animal: Preservando a saúde do seu bichinho de estimação.
Fundação Museu do Homem Americano – Instituto Nacional de Arqueologia, Paleontologia e Ambiente do Semiárido	Era do Gelo no Nordeste-Mamíferos Fósseis no Passado da Região.
Colégio de Aplicação - UFPE	Role Playing Game (RPG) para o Ensino de Ciências.
Estação Ciência- Universidade de São Paulo	Experimentos Eletrizantes.
Colégio Estadual D'Amélia Amado/ Federação de Bandeirantes do Brasil	ECO-trilha interativa, despertando nas pessoas sentimentos preservacionistas.
Sociedade Brasileira de Química	Águas de Pernambuco: Avalie e Aprenda com Experimentos do PH do Planeta.
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Formando Leitores Jovens: Experiências de Leitura de Diferentes Gêneros Textuais.
Prefeitura da Cidade do Recife e Universidade Federal de Minas Gerais	Pedagogias Afirmativas: História, Ancestralidade e Identidade Negra na Sala de Aula.

FEIRAS DE CIÊNCIA

Instituição	Trabalho
Colégio Técnico da Universidade Federal de Minas Gerais	Ecco System: Sistema Econômico de Filtração de Águas Pluviais, aquecimento solar e climatização natural.
Instituto Federal do Maranhão, Campus Zé Doca	Elaboração e Aceitação de Iogurte adicionado de polpa de Bacaba.
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia	Avaliação das boas práticas de fabricação de queijo coalho de produção artesanal provenientes dos municípios de Zé Doca e governador Newton Bello/MA.
E.E.F.M Doca Carlota Távora	Máquina de Solda cearense: um desafio que deu certo.
Centro de Atividade Luiz Gonzaga Duarte	Utilizando de forma simples a Energia Solar.
Centro de Atividade Luiz Gonzaga Duarte	Nutrientes na perspectiva crítica para o objetivo do aumento da massa muscular.
Colégio de Aplicação da UFPE	LactoRum: Inovação tecnológica na corrida.
IFRN- Campus Natal Zona Norte	Brise-soleil automático e autossuficiente.
NAAHS/S- Colégio Estadual Vicente Rijo	Construção de um protótipo de Mãos Biônicas com material alternativo e de baixo custo.
Etec de Vila Formosa	EVFPOINT
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha	Adoçante natural da insulina extraída da batata <i>yacon polymnia sonchifolia</i> .
Anglo Líder- Cordeiro	Benefícios dos carros híbridos e elétricos para o meio ambiente.
Grupo Educacional de Camaragibe – Anglo Líder	Abelhas Uruçus (<i>melipcena Scutillares</i>) como forma de recuperação da mata ciliar na Várzea-PE.
E.E.F.M Doca Carlota Távora	“ Descanso” com o açude João Luiz: uma questão sócio ambiental.
Grupo Pedagógico e apoio ao desenvolvimento científico – GPADC	Carvão do caroço de açaí (<i>Euterpe oleracea</i>) ativado quimicamente com hidróxido de sódio (NaOH) e sua eficiência no tratamento de água para o consumo.
Instituto Federal do Maranhão – Campus Zé Doca	Composição físico-química e avaliação das condições higiênico-sanitárias do extrato hidrossolúvel da amêndoa do coco babaçu (<i>orbignya speciosa Mart.</i>) produzido pelas quebradeiras de coco, no município de Zé Doca - MA
Escola de Ensino Fundamental Raimunda Rodrigues e Capibaribe	Estudo de caso de glicose
Anglo Líder - Cordeiro	Análise do chá verde (<i>camellia sinesis</i>) como antisséptico natural para alérgicos.
Escola Estadual Tristão de Barros	“ Pequenas ações viáveis, conjunto de soluções sustentáveis”.

EEEP Leopoldina Gonçalves Quezado	Manter uma relação autossustentável com os alunos no intuito de construir uma casa ecológica de garrafas PET que servirá de herbário e estufa para escola.
Etec Professor Carmelino Corrêa Júnior	Fertilizante organominerais de resíduos sólidos do setor coureiro-calçadista da cidade de Franca/SP
Etec Professor Carmelino Corrêa Júnior	Tratamento sustentável de Osteoartrite e Osteoporose
Etec Professor Carmelino Corrêa Júnior	Nova fonte de corantes para os setores industriais
Etec Professor Carmelino Corrêa Júnior	CurtEENDEDEDORISMO: uma economia doméstica criativa
Colégio Fazer Crescer	Mecanismo de Assistência do Idoso –MAID: possibilidades e limitações
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará	Bicicletário eletrônico : Um sistema para encadeamento de bicicletas.
E.E.F.M Doutor César Cals	Organogame: Uma alternativa para o aprendizado das funções.
Instituto Federal de Alagoas-Campus Palmeira dos Índios	Alimento orgânicos e de baixo custo. A utilização do Mussambê como planta atrativa no controle biológico da praga-da-couve.
EEFM Dona Carlota Távora	Silo Cincho: Uma tecnologia alternativa de baixo custo para convivência com o semiárido.
Centro Federal de Educação Tecnológico de Minas Gerais	BIOCÓDIGO: Uso de algoritmos para o desenvolvimento de uma ferramenta computacional de auxílio ao aprendizado de síntese de proteínas.
Centro Estadual de Educação Profissional em Gestão e Negócio do Centro Baiano Professor Felicidade de Jesus Magalhães	Canteiro Bio Séptico: O caso de jacobina
EREM Senador João Cleofas de Oliveira	Cantando se aprende a ouvir
Colégio Militar da Polícia Militar	Algoritmos Criptográficos para o ensino médio
Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior	Geração de pele humana para transplante e testes farmacológico.
Colégio Militar da Polícia Militar	A Sustentabilidade na estratégia da visão espacial da química em 3D, trabalhada em sala de aula.
EEEP Doutor José Iran Costa	As Benéncias e o cultivo do ziziphus joazeiro Mart no sertão.
EEEP Leopoldina Gonçalves Quezado	O Sincretismo religioso e segredo da jurema
EREM Senador João Cleofas de Oliveira	Horta que te quero verde
EREM Monsenhor Landelino Barreto Lins	Plástico Biodegradável: alternativa contra poluição ambiental.
Etec Prof. Carmelino Corrêa	CimentECO: O cimento Ecológico

Júnior Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior E.E.F.M Doutor César Cals Instituto Federal do Maranhão – Campus Zé Doca	Redução da toxicidade de efluentes industriais até as condições de água potável. Prospecção de peroxidase em vegetais: U,a proposta para o uso em reações químicas utilizando materiais biodegradáveis. Uma nova visão da química contemporânea: Química Verde
Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior Escola Estadual de Ensino Médio Professora Adelaide Picolotto Anglo Líder – Cordeiro Escola Estadual Senador Novaes Filho	Calçados mais seguros para o corpo de bombeiros. Condomínio bem estar: Vida sustentável Tecnologia 3D : Avanço tecnológico X problema de saúde. ONDAS e LETROMAGNÉTICAS: ideias e teorias científicas aplicadas no desenvolvimento dos aparelhos de transmissão da informação e da comunicação.
Escola Estadual Senador Novaes Filho Centro Estadual de Educação Profissional em controle e Processos Industriais Newton Sucupira (CEEPNS). Centro Avançado de Ciências. Centro Estadual de Educação Profissional em controle e Processos Industriais Newton Sucupira (CEEPNS).Centro Avançado de Ciências.	Aplicabilidade da Física: Um Protótipo de máquina Hidráulica Protetor solar de escorpiões e visão infravermelha de serpentes: Como estes “Ditos Vilões” podem nos ajudar. O DNA tem cor?

SALA TEMÁTICA

<i>Instituição</i>	<i>Título do projeto</i>
Universidade Federal de Pernambuco	Planetário : As maravilhas do sistema Solar
LEMAM – Laboratório de Ensino de Matemática de Moreno	Laboratório de Ensino de Matemática de Moreno
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Mostra Itinerante Alan Turing: Legados Para A Computação e para a Humanidade
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Belém.	Produção de adubo através do processo da compostagem

Escola de Referência de Ensino Médio José Leite Barros – Tacaimbó/PE	Lixos eletrônicos e reciclagem
Universidade Federal da Bahia	Ciência lúdica: brincando e aprendendo com jogos, experimentos e vídeos do PIBID de biologia da UFBA.
Universidade Federal do Maranhão	Análise de parâmetros físico-químicos da saliva
Espaço Ciência – Olinda	Sala de Matemática

Atividades SBPC Mirim

<i>Duração de 1h</i>	
<i>Ministrante</i>	<i>Atividades</i>
Flávia Gomes Silva do Nascimento e Valdilene Maria Rodrigues da Silva	Um novo olhar sobre a literatura nas aulas de matemática- As três partes.
Vanessa Kelly de Andrade Sales	Microscópio de água.
Robson Alves dos Santos	Energia dos Vegetais.
Kleivson Ricardo Costa de Oliveira	Quebrando a cabeça sem dor (jogos).
Andressa Polliana Freitas e Eduardo Vieira Cristiano	Contação de História.
Alexsandro Silva Rocha	Alimentação Saudável: Um passeio ao supermercado.
Will Bezerra	Poluição: Como se livrar dela?
<i>Duração de 4h</i>	
<i>Ministrante</i>	<i>Atividades</i>
Fabiana do Carmo Santana	A Ciência da Caca.
Sandra Regina do Nascimento Santos	Brincando e ouvindo Histórias- da “Vó Nita à Net.

SBPC Mirim Palco

<i>Responsável</i>	<i>Atividades</i>
Karina Veloso Pinto	Apresentação da Música “Maria, Maria- Milton Nascimento.
Keylliane de Sousa Martins	É possível ser feliz a três?
Moabia Ferreira dos Anjos	Zorra na Floresta.