



PROGRAMAÇÃO DETALHADA – 30ª CIÊNCIA JOVEM

Categorias Descoberta Científica, Popularização da Ciência, Incentivo à Pesquisa, Confederação do Equador, Desenvolvimento Tecnológico e Francis Dupuis (presencial)

02/12	03/12	04/12
30ª ANOS - ESPAÇO CIÊNCIA E CIÊNCIA JOVEM	EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS	EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS E ENCERRAMENTO
Prédio administrativo do Espaço Ciência (Complexo de Salgadinho Parque Memorial Arcoverde - Parque 2, s/n - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560)	Museu Cais do Sertão (Av. Alfredo Lisboa, S/N – 50030-150 – Bairro do Recife).	Museu Cais do Sertão (Av. Alfredo Lisboa, S/N – 50030-150 – Bairro do Recife).
08h às 10h30 - Credenciamento dos projetos	07h às 09h - Montagem de Estande Expositor	09h às 11h - Exposição e avaliação de trabalhos
10h30 às 12h - Abertura do evento com apresentação cultural	09h às 12h - Exposição e avaliação de trabalhos	11h às 12h - Apresentação Cultural
12h às 13h30 - Intervalo para o almoço	12h às 13h30 - Intervalo para o almoço	12h - Cerimônia de encerramento e premiação
13h30 às 15h30 - Visita Guiada pelo Espaço Ciência (Saída da Recepção de Visitas Link de inscrição: https://forms.gle/j4wHRmxRw5wWGeZa6)	12h45 às 13h15 - Apresentação cultural Auditório do Cais	
	13h30 às 17h - Exposição e avaliação de trabalhos	
	17h - Encerramento	
	17h - Visita cultural ao Recife Antigo (Saída do Cais do Sertão Link de inscrição: https://forms.gle/rEyLgbwPXbxZM8S19)	

Categoria Educação Científica

02/12	03/12	04/12
30ª ANOS - ESPAÇO CIÊNCIA E CIÊNCIA JOVEM	EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS	EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS E ENCERRAMENTO
Credenciamento: Prédio administrativo do Espaço Ciência (Complexo de Salgadinho Parque Memorial Arcoverde - Parque 2, s/n - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560) Apresentação: Museu Cais do Sertão (Av. Alfredo Lisboa, S/N – 50030-150 – Bairro do Recife).	Museu Cais do Sertão (Av. Alfredo Lisboa, S/N – 50030-150 – Bairro do Recife).	Museu Cais do Sertão (Av. Alfredo Lisboa, S/N – 50030-150 – Bairro do Recife).
08h às 10h30 - Credenciamento dos projetos do dia	07h às 08h - Credenciamento dos projetos	11h às 12h - Apresentação Cultural
10h30 às 12h - Abertura do evento com apresentação cultural	08h às 12h10 - Exposição e avaliação de trabalhos	12h - Cerimônia de encerramento e premiação
13h às 17h - Exposição e avaliação de trabalhos	12h10 às 13h - Intervalo para o almoço	
	13h às 17h10 - Exposição e avaliação de trabalhos	



Secretaria
de Educação
e Esportes



Secretaria
de Ciência, Tecnologia
e Inovação





Categoria Educação Científica - Projetos

02/12 (Tarde)

13h às 15h - MESA 1: O SABER CIENTÍFICO - A importância do trabalho docente no ensino científico e a construção do saber em diferentes níveis de aprendizagem

1. Iniciação Científica em Conservação da Biodiversidade
2. A Iniciação Científica no Ensino de Geografia: Retratos de uma Experiência no Ensino Fundamental II Sertão Pernambucano
3. Uso das Vidrarias de Laboratório como Ferramenta para a Construção do Processo Ensino-Aprendizagem em Ciências Naturais
4. Feiras de Ciências e Novo Ensino Médio
5. I FEPRODE MVM: I Feira de Profissões de Discentes Egressos da EREM Maria Vieira Muliterno
6. O Projeto Cine Debate CETEP e a Democratização do Acesso ao Cinema em Macaúbas-BA
7. Educação Antirracista: Desconstruindo o Preconceito Racial nas Artes, Religiosidade e Literatura
8. Implementação de Tecnologias no Ensino de Física: Construção e Aplicação do Experimento de Queda Livre com Arduino e Elipse Scada
9. O que são Sindemias? Desafios para o Ensino de Biologia em um Cenário de Transformações Globais

15h às 17h - MESA 2: CIÊNCIA E TECNOLOGIA (USO DE MÍDIAS) - Pesquisa sobre a aplicabilidade de recursos tecnológicos, mídias eletrônicas e ferramentas de ensino-aprendizagem no contexto do ensino híbrido

1. Relações Dialógicas e Novas Tecnologias: Diálogo e Alteridade Transformando a Aula de Filosofia
2. Realidade Aumentada e o Ensino de Ciências: Uma Intervenção Pedagógica na Abordagem sobre a Estrutura da Terra com Tecnologia
3. Imersão em Tecnologia: Manna nas Escolas de Pernambuco
4. Dependência Digital e os Impactos na Vida dos Adolescentes
5. #SouCientiStaR: Protagonismo Juvenil através do Ensino Científico e Educação Ambiental
6. Desbravando o Amanhã: Acesso Escolar Inteligente
7. Aprendendo Ciência de Forma Digital: O Uso do Software HyperChem 7 no Ensino de Química
8. Química Furiosa: Bomba de Hidrogênio
9. O Movimento Maker na Escola: Proposta de Oficina Multidisciplinar nas Aulas de Química
10. STEAM na Educação Básica: Produção de Casas Inteligentes

03/12 (Manhã)

07h45 às 10h10 - MESA 1: CIÊNCIA AMBIENTAL - Prática científica na área de Meio Ambiente com foco em sustentabilidade e bem-estar da comunidade escolar

1. Desvendando os Aromas: A Ciência por Trás dos Cheiros
2. Brinquedos Ecológicos com Papelão e Garrafas PET
3. Sustentabilidade Gamificada no Ensino de Química
4. Produção do Sabão Ecológico: Proposta Significativa para o Ensino de Ciências e Matemática
5. Projeto Luz, Câmera e Ação: Ética e Cidadania a Serviço da Consciência Ambiental
6. Sensibilização dos Impactos Ambientais e à Saúde Provocados pelos Plásticos
7. Verdes ou Microverdes? Nem Tudo é a Mesma Coisa
8. A Retomada das Feiras de Ciência nas Escolas do Sertão do Moxotó e Vale do Ipanema



Secretaria
de Educação
e Esportes



Secretaria
de Ciência, Tecnologia
e Inovação





9. Mini Mundo: Construção de Terrários Fechados e Abertos
10. Beijo, Queijo ou Carangueijo?
11. Plantar, Colher e Comer: A Horta como Prática Educativa para a Sustentabilidade na Escola

10h10 às 12h10 - MESA 2: VERTENTES CIENTÍFICAS - A ciência nas áreas de cultura, arte e pertencimento local

1. Rios, Pontes e Overdrives. O Recife sob o Olhar de Chico Science
2. O Protagonismo Infantojuvenil na EREF Dom Pedro Bandeira de Melo em Rio Doce, Olinda-PE, contra Arboviroses
3. Círculo de Leitura: Estratégia para o Letramento Literário
4. Da Ciência à Consciência: Transformando Saberes na EJA
5. Cantos e Cordéis
6. As Feiras de Profissões: Autoconhecimento e Decisões para o Futuro
7. Letramento Racial Crítico e Análise do Processo de Tornar-se Negro na Escola
8. O Negócio Está Preto! A Conquista da Liberdade Financeira e Emocional da Mulher Preta por Meio do Empreendedorismo
9. A Atuação do Pedagogo Especializado: Protagonismo e Inclusão de Estudantes com Autismo
10. Eletivas de Ciências como Estratégia de Iniciação, Produção e Divulgação Científica

03/12 (Tarde)

13:00 às 15:30 - MESA 1: CIÊNCIA MULTIDISCIPLINAR - A prática científica através de diferentes áreas e linhas de pesquisa

1. Matemáticas: Uma Maneira Divertida no Ensino da Matemática
2. MOBFOG e Relações de Gênero: Trabalhando Temas Transversais de Forma Interdisciplinar
3. Olimpíada de Matemática de São Miguel dos Campos e Seu Impacto na Educação
4. O Ensino de Libras como Disciplina Eletiva no Novo Ensino Médio
5. Cine EREMAPA - Explorando Realidades com Produções Audiovisuais
6. MindSoul Connect
7. Quer Jogar Comigo? Projeto Criativo e Sustentável para o Ensino Matemático
8. O Eu na TV: Representatividade e Teledramaturgia
9. Os Temas Transversais e a Matemática
10. A Língua Inglesa em Ação com Músicas: Construindo Diálogos
11. A Construção de uma Identidade Inclusiva e Acessível
12. Desenvolvimento Universal para a Aprendizagem nas Aulas de Educação Física Escolar
13. Acelerando na Leitura e na Escrita com Emoções e Sentimentos

15:30 às 17:10 - MESA 2: ABORDAGENS DIDÁTICAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS - Metodologias de ensino integrando diferentes áreas da ciência

1. O Clube de Ciências como Instrumento da Educação Científico-Tecnológica: Análise do Reaproveitamento do Resíduo Manipueira
2. A Importância dos Projetos Pedagógicos para o Letramento Racial
3. Ideias e Práticas Sustentáveis na Disciplina de Projeto de Vida
4. Dawn Riddle: Card Game Pedagógico Interdisciplinar
5. Aspectos da Qualidade de Vida dos Estudantes da Escola Professor Nelson Chaves – Camaragibe/PE
6. Conhecendo Minha Terra
7. Escola Ativa
8. Inclusão na Prática



Categoria Francis Dupuis (remoto)

02/12	03/12	04/12
ACOMPANHAMENTO DA ABERTURA	EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS	EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS E ENCERRAMENTO
10h30 às 12h - Acompanhamento da Abertura do Youtube do Espaço Ciência (https://www.youtube.com/user/EspacoCienciaPE)	14h às 17h (horário de Brasília) - Exposição e avaliação de trabalhos Link da videochamada: https://meet.google.com/mnc-fvda-abg	11h - Acompanhamento do Encerramento e Premiação através do Youtube do Espaço Ciência (https://www.youtube.com/user/EspacoCienciaPE)

