



**SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

TRABALHOS DA 21ª SNCT UNEAL
CAMPUS ARAPIRACA

Data: 17 DE OUTUBRO

Horário: 14h às 17h; das 19h às 21:45h

Local: Exposição das atividades na Praça do Artesanato Margarida Gonçalves em Arapiraca.

Tabela 1. Trabalhos apresentados pelos cursos de Licenciatura em Química, Matemática, Letras, História, Geografia e Ciências Biológicas, da Uneal, Campus I.

N	Título do Trabalho	Professor responsável	Qtd de graduandos participantes
1	Exposição lúdico científica sobre Produtos Alimentícios da Caatinga - Jogo da Roleta	Aldenir Feitosa dos Santos	3
2	Exposição lúdico científica sobre Produtos Alimentícios da Mata Atlântida - jogo da memória		5
3	Exposição lúdico científica sobre os Óleos Essenciais da Mata Atlântica - quiz digital		6
4	Exposição lúdico científica sobre as Plantas Medicinais da Caatinga - Jogo de tabuleiro (trilha)		5
5	Exposição lúdico científica sobre Plantas Alimentícias do Manguezal- quiz físico		6
6	Da química a cultura: potencialidades e usos do extrato do jenipapo.	José Atalvanio da Silva	4
7	A química dos gases e dominó químico dos gases.		4
8	O poder químico dos cátions e ânions.		4
9	Equilíbrio químico: Explicando o equilíbrio a partir da solução 'smurf' e o extrato de feijão preto como indicador de ácido-base		4
10	Defensivos Agrícolas: Legislação brasileira/internacional sobre defensivos agrícolas.	Edmilson Pinto Ribeiro	5
11	Defensivos Agrícolas: Relações Custo/benefício dos defensivos agrícolas químicos versus biológico.		2



12	Defensivos agrícolas: Da lavoura a mesa do consumidor.		5
13	Defensivos agrícolas: Impactos no ambiente solo, água e ar.		5
14	Defensivos agrícolas: Aplicação de três defensivos agrícolas mais agressivos a saúde humana.		5
15	Cara a Cara Matemático – Figuras, Conceitos e Biomas	Elielson Magalhães Lima	4
16	Explorando a Potência da Natureza: Aplicações Matemáticas nos Biomas Alagoanos.		4
17	Divisibilidade e Resto – Jogo dos Biomas		3
18	Geometria em Movimento: O Desafio dos Pentaminós e Formas da Natureza		4
19	Explorando Geometria com APP Pythagorea		5
20	Aprendendo Geometria com Realidade Aumentada		2
21	Exposições de jogos de tabuleiro (board games) para ensino de aspectos culturais e históricos, vinculados aos biomas alagoanos		Douglas Gonçalves de Souza
22	Abolição Inacabada e Territórios de Resistência: Caatinga, Mata Atlântica e a Luta Negra por Liberdade.	Gladyson Stelio Brito Pereira	4
23	Pós-Abolição em Perspectiva Comparada: Raça, Território e Biomas como Espaços de Exclusão e Reexistência.		4
24	Pós-Abolição em Alagoas: Memórias Quilombolas, Biomas e Justiça Territorial.		4
25	Apresentação de atividades práticas ligadas a geografia, física e humana, como jogos e materiais didático pedagógicos.	Angela Maria Araújo Leite	5
26	Prevenção contra parasitoses	Mabel Alencar do Nascimento Rocha	4
27	IST e saúde reprodutiva /embrionária		4
28	Gamificação no ensino do Sistema Circulatório: um jogo educacional como ferramenta da aprendizagem ativa.	Josefa Eleusa da Rocha	5
29	Heróis da Ficção e Ciência nos Biomas de Alagoas.		4
30	Sistema Respiratório e a Vida nos Biomas.		6
31	Aproveitamento de material de baixo custo na produção de recursos didáticos eficientes para o Ensino de Ciências.		5



32	Ciências ao alcance de todos: experimentos práticos de nível de pH, com repolho roxo e de extração de DNA de frutas.		6
33	Educação para um futuro sustentável: promovendo a conscientização ambiental através do uso de materiais recicláveis usando a gamificação.		5
34	Jogos lúdicos para a educação em saúde: cuidando da saúde e saúde através do “passa ou repassa”.		6
35	As faces da Caatinga e a importância da conservação do bioma	Rosineide Nascimento da Silva	11

Total de trabalhos apresentados: 35; Total de graduandos participantes: 163

Tabela 2. Trabalhos apresentados pelo Ifal de Arapiraca

N	Título do Trabalho	Professor responsável	Qtd de escolares participantes
1	Mostra de Química: Química, Comunidade e Biomas – Construindo Saberes Científicos em Harmonia com o Território Alagoano.	Marcos Oliveira Rocha	15
2	Exposição científica tátil	Maria José dos Santos	15
3	Mostra de robótica	Renata Imaculada Soares Pereira	15

Total de trabalhos apresentados pelo Ifal: 3; Total de escolares participantes: 45

Tabela 3. Trabalhos apresentados pela Educação Básica: Escola Estadual Costa Rêgo de Arapiraca

N	Título do Trabalho	Professor responsável	Qtd de escolares participantes
1	Análise sobre a violência contra a mulher no território escolar	Magnólia C. C. dos Santos	10
2	Feminismo: concepções presentes no território escolar		10
3	Violência, mulher e território: apontamentos e reflexões		10
4	Saúde mental e mulher no território escolar		10
5	Transformações Socioespaciais e Biomas em Arapiraca – Memória, Território e Sustentabilidade Urbana.		10

Total de trabalhos apresentados pela educação básica: 5; Total de escolares participantes: 50



Tabela 4. Quantitativo de escolas municipais visitantes (Arapiraca).

N	Nome da escola	Turma	Nº de alunos	Articulador(a)
1	Escola Guimarães Passos	6º e 7º ano	40	Maria José
2	Escola Manoel Humberto da Costa	6º e 7º ano	40	Keups Melo
3	Escola Maria de Nazaré	6º e 7º ano	40	Cícero Maciel
4	Escola José Pereira Sobrinho	6º e 7º ano	40	Janeclisia Vieira
5	Escola Carmem Yolanda	6º e 7º ano	40	Cynthia Lúcia
6	Escola Crispiniano	EJA	40	Cícero Maciel
7	Escola Bom Jardim	EJA	40	Janeclisia Vieira
8	Escola Carmem Yolanda	EJA	40	Cynthia Lúcia
9	Escola João Carlos	EJA	40	Larissa Maria
10	Escola João Batista	EJA	40	Cícero Maciel
11	Escola Domingos Lopes	EJA	40	Maria José
12	Escola 31 de Março	EJA	40	Maria José

Total de escolas municipais participantes: 12; Total de escolares visitantes: 480