



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
77ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC

EDITAL N° 09/2025- SBPC JOVEM / UFRPE  
FEIRA DE CIÊNCIAS – VAGAS REMANESCENTES DE PERNAMBUCO- RESULTADO PRELIMINAR

1.1 Trabalhos ESTADUAIS CLASSIFICADOS – VAGAS REMANESCENTES DE PERNAMBUCO

CLASSIFICADOS
A CIÊNCIA DA LUZ COMO INSPIRAÇÃO PARA NOVAS GERAÇÕES
A CIÊNCIA DE ERATÓSTENES APLICADA NA EREM FREI JABOATÃO: ASTRONOMIA, GEOGRAFIA E MATEMÁTICA
A INFLUÊNCIA DA ADUBAÇÃO NO CULTIVO DE MILHO ( <i>ZEA MAYS L.</i> )
A LITERATURA DE CORDEL COMO INSTRUMENTO DE ENSINO APRENDIZAGEM DA LÍNGUA PORTUGUES
A QUEIMA DE RESÍDUOS QUÍMICOS NA ÁREA URBANA DO BAIRRO DE ITAPARICA
A ROBO ADA E O ALERTA SOBRE OS PROBLEMAS AMBIENTAIS NA LAGOA OLHO D'ÁGUA.
AXÉ DA NATUREZA: ECOLOGIA ANCESTRAL E SABEDORIA AFRO BRASILEIRA NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
BIOCERAMICAS DE CASCA DE OSTRAS: ALTERNATIVA INTELIGENTE PARA COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

BIOKIMIA: BIOFERTILIZANTE SUSTENTÁVEL A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS COMO ALTERNATIVA AOS FERTILIZANTES QUÍMICOS
BIOPLÁSTICOS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO PLÁSTICO CONVENCIONAL
CARIÓTIPO HUMANO E ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS NUMÉRICAS
CHOCKPIU
CLIMAJÁ! – UMA PLATAFORMA INTERATIVA PARA MONITORAMENTO CLIMÁTICO COLABORATIVO EM TEMPO REAL
CONSTRUÇÃO DE UM DISPOSITIVO COM ARDUINO PARA AUXILIAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
COOCORRÊNCIA DE PROTEÍNAS DE RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICOS E A METAIS PESADOS EM METAPROTEOMAS COMO MÉTODO BIOINDICADOR DE IMPACTOS AMBIENTAIS E ENSAIO DE DOCKING COM ABAECINA DE APIS MELÍFERA
CRIOGENIA ACESSÍVEL: SIMULAÇÃO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO COM MATERIAIS CASEIROS PARA ENSINO DE FENÔMENOS FÍSICO-QUÍMICOS
CUBO: PLATAFORMA DE ENSINO CONTEXTUALIZADO DA MATEMÁTICA
DEGRADAÇÃO AMBIENTAL E SEUS REFLEXOS NO COTIDIANO DA COMUNIDADE DA VOLTA DO MOXOTÓ
DESENVOLVIMENTO DE UM IMPERMEABILIZANTE SUSTENTÁVEL A PARTIR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E LIMONENO COMO SOLVENTE VERDE
ECOFILTRO BIONATURAL: PURIFICAÇÃO DA ÁGUA COM BIOMASSA SUSTENTÁVEL
ENERGIAS E FONTES DE ENERGIA: ENSINO BASEADO NA METODOLOGIA POR INVESTIGAÇÃO
ENTRE TRAÇOS
ESSÊNCIAS DA VIDA: EXPERIMENTO E LETRAMENTO CIENTÍFICOS, NA PRODUÇÃO DE NOTAS AROMÁTICAS, CONSTRUINDO SUBJETIVIDADES EM QUÍMICA, NA PERSPECTIVA DE APROXIMAÇÃO DA CIÊNCIA DO COTIDIANO DOS/DAS ESTUDANTES DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
ESTAÇÃO METEOROLÓGICA COM ARDUINO
ESTAÇÃO METEOROLÓGICA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DE DADOS CLIMÁTICOS E AMBIENTAIS PARA A PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR POPULACIONAL.
ESTUDO SOBRE A ÁREA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL NA ALDEIA PANKAIWKÁ
EXTRATO ETANÓLICO DE PRÓPOLIS: ALTERNATIVA NO CONTROLE DE DOENÇAS EM HORTALIÇAS
FENÔMENOS LUMINESCENTES: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR SOBRE AS PROPRIEDADES FLUORESCENTES E FOSFORESCENTES DA MATÉRIA

GINÁSTICA LABORAL PARA TRABALHADORES RURAIS DO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE-PE.
GLOVETE
GREENLEAF ECOLOGIC: INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM TECIDOS SUSTENTÁVEIS
IMPACTO ANTRÓPICO NA MATA CILIAR DO RIO DUAS UNAS, UMA ÁREA DE IMPORTÂNCIA AMBIENTAL E SOCIAL
IMPRIMINDO O FUTURO: TECNOLOGIA 3D NA CRIAÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS
JOGO DE DUELO DE CARTAS PARA ENSINAR E DEBATER A CONFEDERAÇÃO DO EQUADOR
JOGOS DE CARTAS COLECIONÁVEIS: UMA POSSIBILIDADE PARA APRENDER SOBRE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS
JOGOS DE CARTOGRAFIA COM FERRAMENTAS DE APRENDIZAGEM PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II
KA'ATINGA
LER, ANALISAR, PESQUISAR: A CONSTRUÇÃO DE PROJETOS CIENTÍFICOS NO ENSINO MÉDIO POR MEIO DA LITERATURA BRASILEIRA
MADEIRA SUSTENTÁVEL A PARTIR DA CASCA DA MACAXEIRA
MANDIOCAPP: PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA AS CASAS DE FARINHA
MATELUDO: SIGNIFICANDO O ENSINO DE NÚMEROS E OPERAÇÕES
MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EM AÇÃO: RECICLANDO PAPEL, TRANSFORMANDO CONSCIÊNCIAS
MATEMÁTICA E LÍNGUA PORTUGUESA DE MÃOS DADAS: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR COM JOGOS NA EREM PASTOR JOSÉ FLORÊNCIO RODRIGUÊS.
MENTE CONECTADA: NOMOFOBIA, BRAIN ROT E O DESAFIO DO EQUILÍBRIO DIGITAL NA ESCOLA
MODELO DIDÁTICO SOBRE ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS ESTRUTURAIS
MODELO INTEGRADO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA
MONITORAMENTO AMBIENTAL DE ÁREAS DE RISCO EM RECIFE ATRAVÉS DE CANSATS
MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA COM IOT EM ONG DE RECIFE: UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL COM IMPACTO SOCIAL
O COLORÍMETRO RGB CASEIRO- DESVENDANDO CORES E SUBSTÂNCIAS
OLHAR PARA O FUTURO: ÓCULOS ASSISTIVO DE BAIXO CUSTO PARA DEFICIENTES VISUAIS

O OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL-16 NO CONTEXTO ESCOLAR
OLYMPIC WORDS: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DE APOIO À PRODUÇÃO TEXTUAL
OLYMPIC SCHOOL: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL VOLTADA PARA PREPARAÇÃO EM OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS
ORBIT: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ORGANIZAÇÃO INTELIGENTE DA ROTINA DE ESTUDOS
ORIENTA: PLATAFORMA DIGITAL DE APOIO À ESCOLHA PROFISSIONAL NO ENSINO MÉDIO
PALEO-ART: ILUSTRAÇÕES CIENTÍFICAS DE DINOSSAUROS
PAPEL QUE VIRA CONSCIÊNCIA: SUSTENTABILIDADE E EMPREENDEDORISMO NA ESCOLA
PEREBAND: PROPOSTA DE CURATIVOS BIODEGRADÁVEIS COM POTENCIAL ANTIMICROBIANO A PARTIR DO MILHO E DA MACAXEIRA COM ÓLEO EXTRAÍDO DA CASCA DO CAJUEIRO
PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR PARA O ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA E QUÍMICA A PARTIR DO ESTUDO DA VIDA E DA OBRA DE MARIE CURIE
PISCICULTURA NO SERTÃO PERNAMBUCANO: ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E PERSPECTIVAS PARA UM MANEJO SUSTENTÁVEL
PLANTANDO MATEMÁTICA, COLHENDO SABERES
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E SABERES PANKARARU: A EXPERIÊNCIA DA RECUPERAÇÃO DA NASCENTE NA ALDEIA DE BREJO DOS PADRES
PROFESSOR PESQUISADOR NO ENSINO FUNDAMENTAL: PERCURSO NARRATIVO SOBRE METODOLOGIAS ATIVAS, DA INICIAÇÃO AO TCF NO ESTADO DE PERNAMBUCO
PROMOÇÃO E PREVENÇÃO A DENGUE NO AMBIENTE ESCOLAR: UMA ATIVIDADE INVESTIGATIVA COM 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
ROBÔS EXPLORADORES E SUAS FUNCIONALIDADES
SARGASSUM COMO SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL: CONSTRUINDO E ESCRREVENDO UM FUTURO MELHOR
SIMULADOR DE POLUIÇÃO MARINHA COM ARDUINO E SENSOR TCS230
SISTEMA ARDUINO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL: USO COMBINADO DE SENSORES E NANOPARTÍCULAS NA DETECÇÃO E TRATAMENTO DE POLUENTES AQUÁTICOS
TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM ENERGIA: PRODUÇÃO DE ÁLCOOL COM CASCAS E RESTOS DE FRUTAS
TRILHA DA FOTOSSÍNTESE E QUIMIOSSÍNTESE

### 1.2 Trabalhos classificados em LISTA DE ESPERA\*

TÍTULO
ÁREA DE DESMATAMENTO NA SERRA DA PAZ
ECOSABÃO: CIÊNCIA NA TRANSFORMAÇÃO DO ÓLEO RESIDUAL
CIRCUITO REGIONAL DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA DO SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA
DA ARENA ROMANA ÀS BRIGAS DE ESTUDANTES NO PÁTIO ESCOLAR E O PAPEL DOS OBSERVADORES/ TESTEMUNHA NA NATURALIZAÇÃO, PROPAGAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA VIOLÊNCIA: PROVOCANDO DIÁLOGOS SOBRE EMPATIA NO ENSINO FUNDAMENTAL EM INSTITUIÇÃO PÚBLICA
DICIONÁRIO DOS SABERES DO MAR
ESCOLHAS QUE TRANSFORMAM: UM JOGO EDUCATIVO SOBRE PROTAGONISMO E HABILIDADES PARA VIDA
HORTA MÓVEL SUSTENTÁVEL NA EREM LUIZ GONZAGA DUARTE – CERU
O IMPACTO DA VIBRAÇÃO EM FIXADORES DE ESTRUTURAS MECÂNICAS DE AERONAVES
PROLIFERAÇÃO DA BARONESA DO SÍTIO UMBURANAS
PROTOTIPAGEM DE RECURSOS DIDÁTICOS SOBRE PRIMEIROS SOCORROS PARA ESCOLAS.
VINAGRE A PARTIR DA MANIPUEIRA

\*No caso de não confirmação de presença física e apresentação de algum dos trabalhos classificados, os trabalhos em lista de espera poderão ser convidados a apresentar, chamados por ordem de classificação.

### 1.3 Trabalhos não classificados

TÍTULO
A HUMANIZAÇÃO E AFETO NO CUIDADO EM SAÚDE: A CIÊNCIA DO ACOLHIMENTO.
CONTRIBUIÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR E DA AGROFLORESTA COMO FERRAMENTA METODOLÓGICA EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS
ENLACES E TESSITURAS GEOGRÁFICOS: COMO AS TRANSFORMAÇÕES DO ESPAÇO IMPACTAM NAS RELAÇÕES HUAMANAS
JULGAMENTO DA TERRA CONTRA HUMANIDADE: UMA EXPERIÊNCIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA
LETRAMENTO RACIAL CRÍTICO: UM DIÁLOGO REFLEXIVO SOBRE A POPULAÇÃO NEGRA NA UNIDADE DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO EM ARCOVERDE/PE
O CASO MIRACAPILLO: REPRESSÃO POLÍTICA NA CIDADE DE RIBEIRÃO- PE DURANTE A DITADURA CIVIL-MILITAR

O PODER DO ÓLEO DE UMBU: DA NATUREZA AO BEM-ESTAR VENTUROSA-PE
PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES SOBRE DESEMPENHO NA ESCOLA
PRESSÕES AMBIENTAIS E A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA NAS ÁREAS RIPÁRIAS DO RIO SÃO FRANCISCO
SABERES ANCESTRAIS E SUSTENTABILIDADE
SLAM NA ESCOLA: PALAVRAS QUE LIBERTAM
TRANÇANDO AUTOESTIMA E EMPODERAMENTO

11 de junho de 2025  
Recife – PE

---

**Profa. Dra. Maria José de Sena**  
Coordenadora Geral da 77ª SBPC- Reitora  
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

---

**Prof. Dr. Rafael J. do Prado**  
Coordenador da 32ª SBPC JOVEM  
Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas da UFRPE (CODAI/UFRPE)