

## Lista de trabalhos aceitos na I SOBRALTEC

O dia e turno de apresentação serão comunicados através do e-mail informado pelo autor no momento da inscrição.

<b>Título do trabalho</b>	<b>Nome do primeiro autor</b>
A BACIA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO (BET) COMO VANGUARDA TECNOLÓGICA NA SUPERAÇÃO DA PRECARIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO EM ÁREAS RURAIS	DANIEL RUBENS SANTANA
A DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA: CONSTRUINDO BASES SÓLIDAS E INCENTIVANDO O SUCESSO ACADÊMICO	ADRIANO SOUSA RODRIGUES
A GEOMETRIA POR TRÁS DAS DOBRADURAS DE PAPEL: ESTUDO DOS SÓLIDOS DE PLATÃO COM DOBRADURAS	VICTOR EMANUEL GOMES RODRIGUES
A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA NA EVOLUÇÃO DOS ESTUDANTES DE LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA	BRENO CAVALCANTE DA CRUZ
A INTRÍNSECA RELAÇÃO ENTRE A NORMA REGULAMENTADORA 1 E 9: COMO ESSA RELAÇÃO VEM GARANTIR A SAÚDE E A SEGURANÇA DO TRABALHADOR NO EXERCÍCIO LABORAL	JOSÉ ALCIDES DE OLIVEIRA MELO
A LUZ DO INVISÍVEL: O USO DA ANAGLIPTOGRAFIA PARA O ENSINO DE FÍSICA.	GUILHERME PERES DA SILVA
A PERCEPÇÃO SOBRE PAISAGISMO RURAL E AMBIÊNCIA ANIMAL NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DO CEARÁ	HELLON FERREIRA PONTES
A PROTOTIPAGEM DIGITAL DE OBJETOS MATEMÁTICOS INTEGRADA À TUTORIA DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA	NYLO OLIVEIRA DE MENEZES
A TRAJETÓRIA EVOLUTIVA DAS ESTRELAS DO AGLOMERADO M67	FRANCISCO ALEXANDRE PAIVA SILVA
A UTILIZAÇÃO DA RECEITA DO BOLO DE BANANA PARA O ESTUDO DA ARITMÉTICA NAS OFICINAS PEDAGÓGICAS DO PIBID	POLLYANA GOMES RODRIGUES
A UTILIZAÇÃO DO JOGO UNO DAS POTÊNCIAS OFICINAS PEDAGÓGICAS NAS AÇÕES DO PIBID COMO UM RECURSO PEDAGÓGICO DIDÁTICO NO ENSINO DAS OPERAÇÕES COM RADICIAÇÃO E POTÊNCIA.	KAYLANE RIBEIRO PARENTE DE ALBUQUERQUE
AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL COM A COMUNIDADE ACADÊMICA DO IFCE CAMPUS SOBRAL, SOBRE A IMPORTÂNCIA DA REDUÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.	JACQUELINE DA SILVA OLIVEIRA

ALÉM DA DERIVADA SEGUNDA	JÉSSICA PEREIRA FERNANDES
ALGEPLAN COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE CONCEITOS ALGÉBRICOS E RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES QUADRÁTICAS	JOSÉ PAULO SOARES LOPES
ALGEPLAN: O IMPACTO NO DESEMPENHO ESCOLAR E SUA RELEVÂNCIA EM SALA DE AULA NO ENSINO DE ÁLGEBRA	MONNALYSA BEZERRA DA PONTE
AMBIENTAÇÃO DA ESCOLA EEMTI DOM JOSÉ T. DA FROTA	FRANCISCA ÉRICA SOARES SILVA
ANÁLISE DA INSERÇÃO FEMININA NA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS	IANA MARQUES MACHADO
ANÁLISE DO SOLO: FERRAMENTA INDISPENSÁVEL A FAVOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA	FRANCISCO WALISSON DO NASCIMENTO COSTA
AS LEIS DE NEWTON E A EDUCAÇÃO NO TRÂNSITO	PEDRO JANCY BRANDÃO
AUTOMAÇÃO DE UMA LAMPADA ATRAVÉS DE SONSORES	EZEQUIEL BARBOZA MADEIRA
AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL: UMA ABORDAGEM CONCEITUAL SIMPLES NO ENSINO FUNDAMENTAL DE MIRAÍMA ATRAVÉS DO PROJETO ITEB	JOSÉ RHADYER DE SOUSA JUNIOR
AVALIAÇÃO DE ROTULAGEM FRONTAL DE PRODUTOS INFANTIS AÇUCARADOS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL	MARIA MILENA SILVA DE CASTRO
AVALIAÇÃO DE RÓTULO DE PRODUTOS ORGÂNICOS	BEATRIZ DAMASCENO DO NASCIMENTO
BINGO DA PORCENTAGEM COMO RECURSO DIDÁTICO PARA MEDIAÇÃO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS NAS OFICINAS PEDAGÓGICAS DO PIBID	VITÓRIA KAREN UCHÔA SIMPLÍCIO
CAFÉS EM CÁPSULAS: AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA E DE COR	RÔMULO MELO MESQUITA
CARRO CONTROLADO POR BLUETOOTH	ANA CLARA DO MONTE ARAUJO
CINEMÁTICA: EXPLORAÇÃO PRÁTICA E EXPERIMENTAL PARA OS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	ANDRÉ XIMENES RODRIGUES
CONSTRUÇÃO DE UM BRAÇO ROBÓTICO COMO MÉTODO DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA CONTRIBUIÇÃO DO PROJETO ITEB PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA DE MIRAÍMA	LUIZA EDUARDA BRAGA LOPES
CRIAÇÃO DE VÍDEOS PARA AULAS DE MATEMÁTICA: DA IDEIA ATÉ A APLICAÇÃO NA SALA DE AULA	JOSÉ ALEX SOUSA DE CARVALHO
DE ARISTÓTELES A NEWTON: UMA ANÁLISE HISTÓRICA DA EVOLUÇÃO NAS CONCEPÇÕES DO ESTUDO DO MOVIMENTO	YANDRA MEIRE DOS SANTOS

DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA ADOÇÃO EM AMBIENTES PÚBLICOS E PRIVADOS NO INTUITO DE AUXILIAR NA DENÚNCIA DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, PSICOLÓGICA E SEXUAL.	ELOISA KAREN DE MATOS LIMA
DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ORBITAL VIA MÉTODO DE TRÂNSITO PLANETÁRIO DE CANDIDATOS A EXOPLANETAS DA MISSÃO TESS	JOSÉ TIAGO MOTA CRISPIM
DIRECT: DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA PARA POSSIBILITAR A FOTOSÍNTESE EM AMBIENTES COM ÁGUAS TURVAS, ATRAVÉS DO USO DE LUZES NATURAIS E ARTIFICIAIS.	KAUANA E SILVA CHAVES
ESTUDOS DO EXTRATO DE PRÓPOLIS DA CAATINGA PARA SANIDADE EM PEQUENOS RUMINANTES	ALICE DA SILVA SOUSA
EXPERIÊNCIA E EVOLUÇÃO DOS ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM FÍSICA NO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	SANDY OLIVEIRA XAVIER
EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS	WILA FERNADES DE ARAÚJO
EXPLORANDO O MAGNETISMO NA PRÁTICA: OFICINA DINÂMICA NA EEMTI DOM JOSÉ TUPINAMBÁ DA FROTA.	HENRIQUE CESAR SOUZA DUARTE
FITOFARMA: O USO DE FITOTERÁPICOS COMO ALTERNATIVA MEDICAMENTOSA	FRANCISCO GABRIEL FERREIRA MARTINS
FORMULAÇÃO DE PALHA ITALIANA COM BRIGADEIRO SABORIZADO COM CAMOMILA (MATICARIA CHAMOMILLA).	MARIA LARISSA GOMES RODRIGUES
FORMULAÇÃO DE SORVETE SABORIZADO COM EXTRATO AQUOSO DE CAPIM SANTO (CYMBOPOGON CITRATUS): UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.	MARIA EDUARDA NOBRE DO NASCIMENTO
FORMULAÇÃO DE SORVETES SABORIZADOS COM GENGIBRE E MARACUJÁ: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	MARIA EDUARDA RODRIGUES MORENO
INVESTIGANDO O LIMITE SCHÖNBERG-CHANDRASEKHAR NO AGLOMERADO M67	JOÃO VICTOR RODRIGUES DE ALENCAR
JOGO PARA IDENTIFICAR DIFICULDADES DOS ALUNOS NAS OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS DA MATEMÁTICA	FRANCISCO MARCELO SILVA
JOGOS COMO RECURSO DIDÁTICO PARA MEDIAR CONCEITOS ARITMÉTICOS: UMA EXPERIÊNCIA COM O LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA EM ESCOLAS RURAIS	EYSHILA ALVES DE SOUZA
LABIRINTO ELÉTRICO – UMA ALTERNATIVA NO ESTÍMULO DA COORDENAÇÃO MOTORA DE CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA.	DAVY VASCONCELOS SILVA
MAT-XAD: O XADREZ COMO RECURSO DIDÁTICO NAS OFICINAS DO PIBID	JOSÉ IGOR SANTOS DA SILVA
METEORITOS – PÉ NA ESTRADA	ANDRÉ CHAVES DE BRITO

METODOLOGIAS NO ENSINO DE FÍSICA: EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS NO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PIBID):	JAIANE DE OLIVEIRA SOUSA
MODELAGEM COMPUTACIONAL APLICADA À FÍSICA: A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE MODELLUS COM ÊNFASE NO ENSINO DE CINEMÁTICA.	JAMILY SILVA DE SOUZA
MONITORIA DE ENSINO TÉCNICO: A CRIAÇÃO DE UM PROJETO DE ENSINO NO CONTEXTO DE PÓS-PANDEMIA	MATEUS SILVA SANTIAGO
MONTAGEM DE UM CARRINHO ARDUÍNO CONTROLADO POR BLOETOOTH	SAMIRA ALVES ALMEIDA
MONTAGEM DO BRAÇO ROBÓTICO UTILIZANDO APLICATIVO ARDUÍNO BLUETOOTH CONTROL	MARIA FERNANDA MONTEIRO
MULHERES AGRICULTORAS E SERRANAS: EMPREENDEDORISMO E EMPODERAMENTO ATRAVÉS DA ELABORAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES	ANA BEATRIZ SILVA RODRIGUES
O JOGO DE MERCADO COMO RECURSO DIDÁTICO PARA REVISÃO DE CONCEITOS DE MATEMÁTICA FINANCEIRA	BENEDITO VITOR DE MORAES MOUTA
O JOGO PAR DE FRAÇÕES COMO RECURSO DIDÁTICO PARA MEDIAR AS OPERAÇÕES COM FRAÇÕES NAS OFICINAS DO PIBID	ELISEU DA SILVA VASCONCELOS
O JOGO TRIMINÓ NA MEDIAÇÃO DAS OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS POR MEIO DE OFICINAS PEDAGÓGICAS	MANOEL MATEUS TARGINO DE ALMEIDA
O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE NA FORMAÇÃO INICIAL COM A TUTORIA DA DISCIPLINA DE LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA	ANA CLEIA ARAÚJO
O TANGRAM COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ESTUDO DE CONCEITOS DE GEOMETRIA PLANA NAS OFICINAS DO PIBID	PÂMELA DE MESQUITA CHAVES
O USO DA IA COMO ALIADA DA CRIATIVIDADE HUMANA: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL COM O AUXÍLIO DO CHATGPT PARA AUXILIAR OS ALUNOS DO NONO ANO NO ESTUDO DE CIÊNCIAS	VICTÓRIA RÉGIA CAVALCANTE DE VASCONCELOS
OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA DO CÉU DE SOBRAL	ANDRE CHAVES DE BRITO
OFICINAS PEDAGÓGICAS COMO PROPOSTA METODOLÓGICA NAS AÇÕES DO PIBID: UMA RECEITA DE BOLO COMO RECURSO DIDÁTICO NA (RE) CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS DE ARITMÉTICA	LETÍCIA ARAÚJO AGUIAR
ORIGEM E EVOLUÇÃO DO ELETROMAGNETISMO	MARIA DAIANE DOS SANTOS
PRIMEIROS SOCORROS: CUIDANDO E SALVANDO VIDAS: CONHECIMENTO DE JASSISTÊNCIA IMEDIATA E BÁSICA.	MARCELA MARIA SILVEIRA VERAS

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE AS VIVÊNCIAS DO ENSINO DE FÍSICA NA ESCOLA CAMPO AYRES DE SOUSA.	GUSTAVO WALLACE DA SILVA LOPES
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PIBID): EXPERIÊNCIA DOS ALUNOS BOLSISTAS, PROJETOS E INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO.	NICOLAS WILLY VASCONCELOS FREIRE
PROJETO LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA ITINERANTE	VITÓRIA DA SILVA LIMA
RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA PRODUÇÃO DE SORVETES	EDINA RIBEIRO DO NASCIMENTO
RELATO DE EXPERIÊNCIA: PRODUÇÃO DE BOLO COM MASTRUZ	JOSE WELLIAN NASCIMENTO DO CARMO
RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA: A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A COLETA SELETIVA E SUSTENTABILIDADE NA EEMTI AYRES DE SOUSA, COM A TURMA DE 2° A	LUIZ HENRIQUE SANTOS PEREIRA
TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS DE REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA EM CANTEIROS ORGÂNICOS NA ESCOLA AYRES DE SOUSA	MARIA EDUARDA SOUSA RODRIGUES
UM ESTUDO INTRODUTÓRIO DAS LEIS DE NEWTON A PARTIR DE UMA UNIDADE DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVA	ANTONIA CAMILLA PORTELA DA SILVA VASCONCELOS
UM ESTUDO TEÓRICO SOBRE A MOTIVAÇÃO ESTUDANTIL E O POTENCIAL DA ASTRONOMIA NA DISCIPLINA DE FÍSICA E NO ENSINO BÁSICO	JOÃO MARCELO SOUZA CAVALCANTE
UMA ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE FÍSICA ATRAVÉS DE VISITAS AO PARQUE NACIONAL DA LUZ	SERGIO LUIS DA SILVA RUIZ
UTILIZAÇÃO DE QUIZZES COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA NO ENSINO DE FÍSICA DA EEEP LYSIA PIMENTEL GOMES SAMPAIO SALES: UM ESTUDO DE CASO	JAMILY SILVA DE SOUZA

## Lista de trabalhos aceitos na SEMAE

O dia e turno de apresentação serão comunicados através do e-mail informado pelo autor no momento da inscrição.

<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>NOME DO PRIMEIRO AUTOR</b>
A EXTENSÃO COMO VEÍCULO DE TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA DE PESQUISAS EM ALIMENTOS ADICIONADOS DE PLANTAS MEDICINAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	MARIA EDUARDA NOBRE DO NASCIMENTO
A PROTOTIPAGEM DE MATERIAIS MANIPULATIVOS PARA O ENSINO DE ROBÓTICA, MATEMÁTICA E CIÊNCIAS NA PERSPECTIVA DOS MICROPROJETOS DO ITEB	ALEXANDRE MAGNUM MARQUES DE LIRA
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS INTERATIVOS PARA EDUCAÇÃO EM ROBÓTICA, MATEMÁTICA E CIÊNCIAS: UMA ABORDAGEM ATRAVÉS DOS MICROPROJETOS DO ITEB	CÉSAR AUGUSTO VICTOR
ORIENTAÇÕES E DIÁLOGOS DA GERAÇÃO AO DESCARTE CORRETO: DESMISTIFICANDO AS DIRETRIZES E LEIS SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS.	MARIA TAIARA CRUZ SILVA
PROJETO IF MAIS EMPREENDEDOR - TURISMO E GASTRONOMIA: APOIO À EMPREENDIMENTOS DE ALIMENTAÇÃO FORA DO LAR DA SERRA DA MERUOCA	JOEL CARNEIRO ROSALINO SOUSA
SINFONIA CORAL: DIVERSIDADE QUE LIBERTA	ADILSON LUCAS DOS SANTOS
RELATO DE EXPERIÊNCIA: A FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO RESIDENTE NO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	NAIARA CUNHA DIAS