

APRESENTAÇÕES POSTERS

SESSÃO 1: ARTES, EDUCAÇÃO, BIOLOGIA, EXATAS

DIA 05/10/2023 / HORÁRIO: 10-12 horas

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
1	A HISTÓRIA DA RESERVA EXTRATIVISTA DA PRAINHA DE CANTO VERDE A PARTIR DOS RELATOS ORAIS	LUCAS FERNANDES COMARU, ANTONIO CAVALCANTE DE ALMEIDA
2	A ESCOLA INDÍGENA TREMEMBÉ MARIA VENÂNCIA E O ENSINO DE ARTE	DIÓGENES ALMEIDA QUEIROZ, DIÓGENES SEGUNDO, LOUISE HELENA DE SOUSA ALBUQUERQUE, SIMONE OLIVEIRA DE CASTRO
3	TRAJETÓRIAS (AUTO)FORMATIVAS ATRAVÉS DA MEDITAÇÃO NA ESCOLA	LAYANNE FAUSTINO SALES, NILSON VIEIRA PINTO
4	UM POUCO DE GEOMETRIA DIFERENCIAL GLOBAL: O TEOREMA DE BONNET	GUSTAVO BRITO DA SILVA, RENIVALDO SODRÉ DE SENA
5	MODELANDO NO ENSINO MÉDIO MODELO TAXA DE VARIAÇÃO PARA PREVISÃO DO NÚMERO DE CASOS E ÓBITOS DE COVID19	PEDRO LIMA, VALBERTO PEREIRA
6	CONSERVAÇÃO DA FLORA DO PARQUE ESTADUAL BOTÂNICO DO CEARÁ, CAUCAIA-CE	JOÃO PEDRO PINHEIRO BIBIANO, MARCELO OLIVEIRA TELES DE MENEZES
7	CONTEÚDO HÍDRICO FOLIAR DE PHORADENDRON QUADRANGULARE E TRÊS HOSPEDEIRAS NO PARQUE BOTÂNICO DO CEARÁ, CAUCAIA-CE	GUSTAVO SOUZA DUARTE, ÁLVARO NOGUEIRA FERREIRA GOMES, MARCELO OLIVEIRA TELES DE MENEZES
8	ECOLOGIA DE ERVAS-DE-PASSARINHO E SUAS HOSPEDEIRAS NA COMUNIDADE VEGETAL DO PARQUE BOTÂNICO DO CEARÁ	SARA FERREIRA BRILHANTE, MARCELO OLIVEIRA TELES DE MENEZES
9	INTERAÇÃO ENTRE A COMUNIDADE DE ARTRÓPODES E PHORADENDRON QUADRANGULARE (SANTALACEAE) NO PARQUE BOTÂNICO DO CEARÁ, CAUCAIA-CE	DAVI BARBOSA CABRAL, SARA FERREIRA BRILHANTE, VINICIUS GOMES SAMPAIO, MARCELO OLIVEIRA TELES DE MENEZES
10	DETERMINAÇÃO DE COBRE EM CACHAÇAS COMERCIAIS	YASMIN SANTOS SILVA, LARYSSA IRACI HOLANDA MOURA, ERIC RULLIAN DA SILVA LIMA, OLIVER DA SILVA PIEROTE, TOBIAS DE OLIVEIRA SOUZA, RINALDO DOS SANTOS ARAÚJO
11	QUALIDADE VISUAL E PERDA DE MASSA DE RIZOMAS DE AÇAFRÃO DA TERRA ACONDICIONADOS EM ATMOSFERA MODIFICADA	JOÃO GUILHERME RODRIGUES MOREIRA, FRANCISCA LIGIA DE CASTRO MACHADO
12	PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE RIZOMAS DE AÇAFRÃO DA TERRA ACONDICIONADOS EM ATMOSFERA MODIFICADA	HERYK KAUAN S. OLIVEIRA, JOÃO GUILHERME R. MOREIRA, FRANCISCA LIGIA DE C. MACHADO

APRESENTAÇÕES POSTERS

SESSÃO 2: INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E INTERDISCIPLINAR

DIA 05/10/2023 / HORÁRIO: 14-16 horas

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
13	ESTUDO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS VIA APLICATIVO PARA AUXÍLIO EM PESSOAS COM DIFICULDADES MOTORAS	JOÃO PEDRO RIBEIRO MAIA, DANIEL XAVIER GOUVEIA
14	DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCACIONAL PARA APRENDIZADO DE AMEAÇAS VIRTUAIS	KATTIELY MELO DE LIMA, JORGE F. M C. SILVA
15	PLANEJAMENTO DE CAMINHO PARA EVITAR COLISÕES DE UM MANIPULADOR SCARA USANDO MANIPULADOR PRM COM FUZZY	EMERSON V. A. DIAS, GISELE C. MACHADO, JOSIAS G. BATISTA
16	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO DE ROBÔS MÓVEIS EM MAPAS TOPOLÓGICOS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL	PEDRO CAVALCANTE DE SOUSA JUNIOR, PEDRO PEDROSA REBOUÇAS FILHO
17	UMA NOVA ABORDAGEM PARA LOCALIZAÇÃO DE ROBÔ MÓVEL EM AMBIENTE VIRTUAL UTILIZANDO MAPAS TOPOLÓGICOS A PARTIR DE MATRIZ DE CO-OCORRÊNCIA ESTRUTURAL	LEVY DOS SANTOS SILVEIRA, PEDRO PEDROSA REBOUÇAS FILHO
18	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE PUNHO E DEDOS PARA VALIDAÇÃO DE FERRAMENTAS IA	LUANA STEFANY MOURA DOS SANTOS ,RAFAEL OLIVEIRA CAMPELO, GABRIEL BARBOSA PINHEIRO, REJANE CAVALCANTE SÁ RODRIGUES
19	ELETRO4U: APP DE APRENDIZAGEM SOBRE ELETRÔNICA DE FORMA CRIATIVA, DINÂMICA, INTUITIVA E FÁCIL	ALYNE RUBIA COSME MAIA, REBECA PINTO MACIEL, JANYNY BARBOSA ANSELMO, MICHELLE QUEIROZ DA SILVA
20	CONSTITUIÇÃO DE UM LABORATÓRIO SUSTENTÁVEL DE ENSINO E MATEMÁTICA: AÇÕES FORMATIVAS DE LICENCIANDOS	LUÍS GUSTAVO LIMA CHAVES, LUANA SILVA DE SOUSA, ANA CLÁUDIA GOUVEIA DE SOUSA
21	UTILIZAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO EM QUÍMICA ORGÂNICA	LUCAS ROGÉRIO DE ALMEIDA, EUGENIO EDUARDO PIMENTEL MOREIRA
22	ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA A DISCIPLINA DE PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS SOBRE FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA	INÊS CRISTIELLE DA CUNHA MONTEIRO, LETÍCIA CASTRO FERNANDES, MANUELLA MACÊDO BARBOSA
23	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE ADITIVOS ANTIOXIDANTES PARA BIOCOMBUSTÍVEIS A PARTIR DE RESÍDUOS DE CRUSTÁCEOS	FRANCISCO LEONARDO MORENO MARTINS, FRANCISCO EDUARDO ARRUDA RODRIGUES

APRESENTAÇÕES POSTERS

SESSÃO 3: INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E INTERDISCIPLINAR

DIA 05/10/2023 / HORÁRIO: 16-18 horas

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
24	DESENVOLVIMENTO DE NANOSENSORES ÓPTICOS	ANA CECILIA MOREIRA MOTA, DANIKELLY SILVA MOURA, GLENDO F. GUIMARÃES
25	SENSOR DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE NITRITO EM AMOSTRAS DE ÁGUA UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA	PEDRO DE MORAES MENEZES, GLENDO F. GUIMARÃES
26	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MODELAGEM APLICADA A NANOFOTONICA	ROGEAN COSTA SILVA, GLENDO F. GUIMARÃES
27	ANÁLISE DE ANTENA PATCH RETANGULAR UTILIZANDO SUBSTRATO CERÂMICO DE Al_2O_3 COM ADIÇÃO DE TiO_2 PARA OPERAÇÃO EM 5 GHZ	SAMUEL CHAVES DOS SANTOS, MAIRTON C. ROMEU
28	PLATAFORMA DE GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO EM ÂMBITO HOSPITALAR	NÍCOLAS F. LEITE, MATEUS M. COSTA, RENÊ R. CALIXTO, ADRIANO JOSE X. SANTIAGO, EKATERINE A. DIAS, LIA MARIA A. NEVES, MARIA GRAÇAS R. SANTOS; CAMILA F. LEITE, AUZUIR RIPARDO ALEXANDRIA
29	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA APLICAÇÃO DE FORMA DIGITALIZADA DO WHODAS	NÍCOLAS F. LEITE, ADRIANO JOSE X. SANTIAGO, ISRAEL LIMA, MATEUS MACHADO; SHAMYR S. DE CASTRO, AUZUIR RIPARDO ALEXANDRIA
30	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO DE USO AMBULATORIAL PARA ACOMPANHAR O TRATAMENTO DE PACIENTES COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO	NÍCOLAS F. LEITE, MATEUS M. COSTA, RENÊ R. CALIXTO, ADRIANO JOSE X. SANTIAGO, EKATERINE A. DIAS, LIA MARIA A. NEVES, MARIA GRAÇAS R. SANTOS; CAMILA F. LEITE, AUZUIR RIPARDO ALEXANDRIA
31	DESENVOLVIMENTO DE UMA ABORDAGEM EFICAZ DE SEGMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DOS PULMÕES EM IMAGENS MÉDICAS UTILIZANDO JANELA DE PARZEN	PEDRO YURI RODRIGUES NUNES; ELIZÂNGELA DE SOUZA REBOUÇAS
32	DISPOSITIVO PARA CONTROLE DO FEIXE DE LUZ EM CÂMARAS DE ESTIMULAÇÃO ÓPTICA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA	CAIO HERBERTT COSTA BRAGA, JOÃO ISAAC SILVA MIRANDA
33	UM NOVO ESTUDO PARA AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO MÉDICO QUE SEGMENTA ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL HEMORRÁGICO EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA	ADRIELL GOMES MARQUES, LEANDRO BEZERRA MARINHO
34	HEALTHPREDICATION - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE EM TEMPO REAL PARA PROGNÓSTICOS DE AVC BASEADO EM DISPOSITIVOS WEARABLE E MACHINE LEARNING	YASMIM OSÓRIO ADELINO RODRIGUES, RÓGER MOURA SARMENTO
35	PROPOSTA DE SISTEMA ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE ROTAÇÃO UTILIZANDO GRADES DE BRAGG	GABRIEL DELGADO MELO, PAULO VICTOR FERREIRA PINTO

APRESENTAÇÕES POSTERS

SESSÃO 4: CIÊNCIAS AMBIENTAIS, ENGENHARIA AMBIENTAL, ENGENHARIA CIVIL

DIA 06/10/2023 / HORÁRIO: 10-12 horas

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
36	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E O DESAFIO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM FORTALEZA	MARIA RUTH ROQUE CARNEIRO BRITO, NÁJILA REJANNE ALENCAR JULIÃO CABRAL
37	AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADOS NATURAIS PELOS AGREGADOS SIDERÚRGICOS	ROBERTA KELLY CAMPOS ARANHA GOMES, LÍVIA INGRID DE OLIVEIRA COSTA, JUCELINE BATISTA DOS SANTOS BASTOS, TERESA RAQUEL LIMA FARIAS
38	PROPOSIÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DA ADESIVIDADE (TESTE PULL-OFF) DE INTERFACES AGREGADO E LIGANTE GEOPOLIMÉRICO	LIGIA HOLANDA BARBOSA, JONATHAN SNEYDER PENAGOS MUÑOZ, MADSON LUCAS DE SOUZA, LUCAS BENÍCIO RODRIGUES ARAÚJO, LUCAS FEITOSA DE ALBUQUERQUE LIMA BABADOPULOS, JUCELINE BATISTA DOS SANTOS BASTOS
39	ANÁLISE DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS NA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE FUNDAÇÕES RASAS	GILIANE CASTRO ALVES DO PRADO, MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR
40	ESTUDO DA SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO TIPO MONOESTACA CRAVADA EM PARQUES EÓLICOS "OFFSHORE"	LUIZ KAUÃ GRANGEIRO BARATA, MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR
41	ESTUDO DE PARÂMETROS GEOTÉCNICOS DE AREIA DE PRAIA NO ESTADO DO CEARÁ	GABRIEL SOUZA DUARTE, MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR
42	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-HÍDRICAS DO SOLO COM VISTA A IMPLANTAÇÃO DE TECNOLOGIAS COMPENSATÓRIAS DE BAIXO IMPACTO PARA O MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS	FRANCISCA KAYLLANY LIMA MATOS, MARIA THEREZA ROCHA CHAVES, TERESA RAQUEL LIMA FARIAS
43	PROTÓTIPO DIDÁTICO DE UM JARDIM DE CHUVA	NAJLA NAYANE ALVES COUTO FREITAS, GUILHERME BORGES MENEZES TORRES, WALESKA MARTINS ELOI
44	PROTÓTIPO DE UM JARDIM DE CHUVA COM A SUBSTITUIÇÃO DA BRITA POR RESÍDUO DE PET	GUILHERME BORGES MENEZES TORRES, NAJLA NAYANE ALVES COUTO FREITAS, WALESKA MARTINS ELOI
45	CÁLCULO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA DO AÇUDE RIACHÃO, FORTALEZA – CE	STEPHANIE MARIA DE OLIVEIRA LIMA, WALESKA MARTINS ELOI
46	ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO AÇUDE PACOTI (FORTALEZA) DE AGOSTO DE 2019 A NOVEMBRO DE 2020	MARCOS GABRIEL CARNEIRO DA SILVA, WALESKA MARTINS ELOI

APRESENTAÇÕES POSTERS

SESSÃO 5: CIÊNCIAS AMBIENTAIS, ENGENHARIA AMBIENTAL

DIA 06/10/2023 / HORÁRIO: 14-16 horas

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
47	DESEMPENHO DO SISTEMA DE LODO GRANULAR AERÓBIO NA REMOÇÃO DE CORANTE AZO NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE MEDIADORES REDOX	EMANUELLE VASCONCELOS DE OLIVEIRA, MARCOS ERICK RODRIGUES DA SILVA
48	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIOMETANO A PARTIR DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA ANAERÓBIO E O SEU POTENCIAL ENERGÉTICO	LARA CAUANE DA SILVA GONÇALVES, GEORGE ÉMERSON PEREIRA FARIAS
49	RESÍDUO AGROECOLÓGICO COMO SUBSTRATO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMA PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA	ARRENIUS SANTOS AMORIM, GLÓRIA MARIA MARINHO SILVA
50	ENSAIOS DE BIODEGRADABILIDADE DAS ÁGUAS RESIDUÁRIAS GERADAS NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA E SANEAMENTO DO IFCE	LIDIANI RODRIGUES RIBEIRO, GLÓRIA MARIA MARINHO SILVA
51	MICORREMEDIAÇÃO DE BTEX EM MEIO SALINO	MATHEUS OLIVEIRA DA SILVA, KELLY DE ARAÚJO RODRIGUES PESSOA
52	ESTUDOS DE DEGRADAÇÃO DO AZO CORANTE ORANGE II SOBRE MAGNETITA USANDO PROCESSO FOTO-FENTON	LETÍCIA NOBRE HOLANDA, JÚLIA FERREIRA ALVES, MARCOS ABÍLIO ESMERALDO MELO, JACKSON ANDERSON SENA RIBEIRO, RINALDO DOS SANTOS ARAÚJO
53	OXIDAÇÃO AVANÇADA DE ÁCIDO RED 66 E AZUL DE METILENO USANDO ÂNODO DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL DE $Ti/Ru_{0,3}Ti_{0,4}Sn_{0,3}O_2$	LARYSSA IRACI HOLANDA MOURA, ERIC RULLIAN DA SILVA LIMA, YASMIM SANTOS SILVA, OLIVER DA SILVA PIEROTE, TOBIAS DE OLIVEIRA SOUZA, RINALDO DOS SANTOS ARAÚJO
54	ESTUDOS DE ADSORÇÃO DE SILOXANOS CICLÍCOS SOBRE ALUMINOSSILICATO MESOPOROSO	JÚLIA FERREIRA ALVES, CAMILA MARIA AGUIAR DA COSTA ALVES, RINALDO DOS SANTOS ARAÚJO