



## SESSÃO PÔSTER

Os trabalhos técnico-científicos selecionados deverão ser expostos nos respectivos painéis (identificados pelo nº de protocolo) nos respectivos dias informados pela comissão organizadora, sendo que o autor apresentador do trabalho deverá permanecer ao lado do seu pôster para quaisquer esclarecimentos aos participantes.

A seguir consta a relação completa dos trabalhos aprovados para apresentação.

### **SESSÃO PÔSTER 3**

**DATA: 15/09/2023 - HORA: 16:00h - 17:00h**

<b>PROTOCOLO</b>	<b>TÍTULO</b>
RES1570274	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INFERÊNCIA FUZZY PARA AUXILIAR NA IRRIGAÇÃO DE ALFACE ( <i>Lactuca sativa</i> )
RES2570275	QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE CULTIVARES DE MANJERICÃO PRODUZIDAS SOB ESTRESSE SALINO
RES2570276	QUALIDADE DE MUDAS DE ALFACE AMERICANA EM FUNÇÃO DO VOLUME DE CÉLULA E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DA SOLUÇÃO NUTRITIVA
RES2570277	TEMPERATURA DO SOLO DA COVA DE PLANTIO DO CAJUEIRO-ANÃO
RES2030279	INTER-RELAÇÕES ENTRE ATRIBUTOS FÍSICOS-HÍDRICOS SOB USOS DA TERRA NA COMUNIDADE RURAL PIRACICABA, UPANEMA-RN
RES1100280	BIOMETRIA DA PINHEIRA IRRIGADA COM ÁGUA SALOBRA ASSOCIADA A DIFERENTES DOSES DE BIOFERTILIZANTE
RES2500283	CRESCIMENTO DE MUDAS DE GOIABEIRA SOB ESTRESSE SALINO E APLICAÇÃO FOLIAR DE ÁCIDO SALICILICO

RES2500284	ÁCIDO SALICILICO NA MITIGAÇÃO DO ESTRESSE SALINO NAS TROCAS GASOSAS DE MUDAS DE GOIABEIRA
RES2590285	CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU DE RESTRIÇÃO PARA IRRIGAÇÃO DAS ÁGUA DE POÇOS DAS BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR.
RES2610288	CRESCIMENTO INICIAL DE MUDAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO UTILIZANDO A MACRÓFITA AQUÁTICA AGUAPÉ COMO SUBSTRATO SUBMETIDOS A ESTRESSE SALINO.
RES2620290	IMPACTOS DA MUDANÇA DO USO DO SOLO SOBRE OS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
RES2390291	SISTEMA INTELIGENTE DE MANEJO DE ÁGUA NO SOLO: MELHOR EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO.
RES2270293	SECAMENTO PARCIAL DA ZONA RADICULAR DA BANANEIRA COM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COM MICROJATOS
RES2510295	PRODUÇÃO DE FORRAGEM DA Moringa oleifera Lam. SUBMETIDA A ESTRESSES ABIÓTICOS
RES2270296	LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO E ENRAÍZADORES NA CULTURA DO ABACAXI
RES2450297	ESTRATÉGIAS DE MANEJO DA IRRIGAÇÃO EM FASES FENOLÓGICAS DO ALGODOEIRO DE FIBRA COLORIDA
RES1570298	DETERMINAÇÃO DA ADUBAÇÃO DE COBERTURA NA CULTURA DO PEPINO EM SUCESSÃO AO TOMATE FERTIRRIGADO
RES1000299	CATTLE MANURE IN MITIGATION OF WATER STRESS IN COWPEA BEANS IRRIGATED WITH SALINE WATER
RES2390300	QWATER: APLICATIVO PARA INTERPRETAR A QUALIDADE DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO.
RES0250301	NDVI as saline stress indicator in bell pepper plants cv. All Big treated with humic acid

RES2220305	BIOMETRIA DO ARROZ EM FASE VEGETATIVA COM DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO
RES2500306	EFICIÊNCIA FOTOQUÍMICA DE MUDAS DE GOIABEIRA SOB ESTRESSE SALINO E ÁCIDO SALICILICO
RES2450307	PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS E PRODUÇÃO DE GENÓTIPOS DE ALGODOEIRO SOB DÉFICIT HÍDRICO NAS FASES FENOLÓGICAS
RES1970308	PRODUÇÃO DE SORGO EM DUAS EPOCAS DE CORTE SUBMETIDO AO EXTRESSE HÍDRICO E SALINO EM AMBIENTE SEMIÁRIDO
RES0490309	FITOMASSAS DE QUIABEIRO CULTIVADO SOB ÁGUAS SALINAS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
RES0670310	USO DE ÁGUA SALOBRA, BIOFERTILIZANTES E TRICHODERMA NA PRODUTIVIDADE DO FEIJÃO-CAUPI
RES2610311	TROCAS GASOSAS E A PRODUÇÃO DE MUDAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO UTILIZANDO MACRÓFITAS AQUÁTICAS AGUAPÉ COMO SUBSTRATO SUBMETIDOS AO ESTRESSE SALINO
RES0490313	EFICIÊNCIA QUÂNTICA DO QUIABEIRO CULTIVADO SOB NÍVEIS SALINOS E APLICAÇÃO FOLIAR DE H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
RES1800314	IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA E DOSES DE STIMULATE® NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MORINGA
RES1800315	FITOMASSA SECA DE MORINGA SOB IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA E DOSES DE STIMULATE®
RES0490316	CULTIVO DE QUIABEIRO SOB ÁGUAS SALINAS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
RES1800317	DIFERENTES DOSES DE ACADIAN® E IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MORINGA
RES2140318	CRESCIMENTO DE PLANTAS DE PIMENTÃO AMARELO EM CONDIÇÕES DE ESTRESSE SALINO

RES2140321	GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO INICIAL DE MELÃO CANTALOUPE ( <i>Cucumis melo</i> L.) EM DIFERENTES SUBSTRATOS IRRIGADO COM ÁGUA SALINA
RES2660322	GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DA LEUCENA ( <i>Leucaena leucocephala</i> Lam.) - (FABACEAE) EM FUNÇÃO DOS NÍVEIS DE SALINIDADE
RES2140323	CRESCIMENTO INICIAL DE TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) EM DIFERENTES SUBSTRATOS IRRIGADO COM ÁGUA SALINA
RES2170324	USO DO SIMAS PARA O MANEJO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DO ALFACE
RES2600325	EFICIÊNCIA AGRONÔMICA E DO USO DE ÁGUA DA CULTURA DO SORGO IPA SF-15 EM DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE E LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO
RES2670326	UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA EM IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO COM TUBOS EMISSORES
RES2420327	POTENCIAL DE RUSTIFICAÇÃO EM DUAS ESPÉCIES ORNAMENTAIS TROPICAIS PRODUZIDAS EM CONDIÇÕES DE SALINIDADE
RES2680328	CRESCIMENTO DE PALMA FORRAGEIRA IRRIGADA COM LÂMINAS DEFICITÁRIAS E MANEJO VIA EVAPOTRANSPIRAÇÃO
RES2690329	Desenvolvimento do hibisco medicinal sob diferentes níveis de salinidade e doses de fotoprotetor
RES2700330	Alterações da fertilidade de solo calcário sob cultivo de capim-buffel em sistema ILPF na região do Baixo Jaguaribe, Ceará
RES2710331	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE UM NEOSSOLO REGOLÍTICO EM FUNÇÃO DO USO DE PLANTAS DE COBERTURA
RES1970332	ANÁLISE BIOMÉTRICAS E PRODUÇÃO DE SORGO SUBMETIDO AO DÉFICIT HÍDRICO E SALINO EM AMBIENTE SEMIÁRIDO
RES2680334	COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA PALMA FORRAGEIRA SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE MANEJO DA IRRIGAÇÃO

RES1140336	QUENCHING FOTOQUÍMICO EM GOIABEIRA CV. PALUMA IRRIGADA COM ÁGUAS SALINAS E ADUBAÇÃO NITROGENADA-POTÁSSICA
RES2720337	SMARTWATER – TECNOLOGIAS PARA A GESTÃO E USO EFICIENTE DA ÁGUA NUM CONTEXTO SUSTENTÁVEL E ECOEFICIENTE NA IRRIGAÇÃO
RES0800338	APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA NA CULTURA DO TOMATE CEREJA SOB DISTINTAS ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO E APLICAÇÃO DE HIDROGEL
RES2730339	PRODUÇÃO DE PAK CHOI EM HIDROPONIA SOB DIFERENTES CONDUTIVIDADES ELÉTRICAS DA SOLUÇÃO NUTRITIVA
RES1310340	PLANEJAMENTO DA AGRICULTURA IRRIGADA PARA ASSENTAMENTOS RURAIS DO INCRA VIA BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO
RES2730342	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DA SOLUÇÃO NUTRITIVA AFETA O CRESCIMENTO DE COUVE KOMATSUNA (Brassica rapa var. perviridis) HIDROPÔNICA
RES1310343	DESENVOLVIMENTO FOLIAR DO FEIJÃO COMUM IRRIGADO E SOB APLICAÇÃO DE VINHAÇA
RES2710344	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-HÍDRICA DE SOLOS SOB ENCLAVE ÚMIDO NA REGIÃO SERRANA DE MARTINS, RN
RES2770346	DESEMPENHO FISIOLÓGICO DE PLANTAS DE GERGELIM SOB ESTRESSE SALINO E ADUBAÇÃO COM CINZA VEGETAL
RES2730347	QUALIDADE DE PAK CHOI SUBMETIDO A DIFERENTES CONDUTIVIDADES ELÉTRICAS DA SOLUÇÃO NUTRITIVA
RES2190348	TROCAS GASOSAS EM CAJAZEIRA SUBMETIDA A FREQUÊNCIA DE IRRIGAÇÃO E TEMPOS DE AVALIAÇÕES DISTINTAS
RES2710349	RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO SOB ENCLAVE ÚMIDO NA REGIÃO SERRANA DE MARTINS, RN
RES2780353	FREQUÊNCIA DE IRRIGAÇÃO NO CULTIVO DE GENÓTIPOS DE ALGODOEIRO DE FIBRA NATURALMENTE COLORIDA
RES1600355	GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE TIMBÓ (Tephrosia toxicaria PERS.) – (FABACEAE) EM FUNÇÃO DOS NÍVEIS DE SALINIDADE

RES2510360	PRODUÇÃO DE FORRAGEM DA Moringa oleifera Lam. SUBMETIDA A ESTRESSES ABIÓTICOS
RES1600367	DESENVOLVIMENTO INICIAL DE AÇAÍ ( <i>euterpe oleracea</i> Mart.) – (ARECACEAE) EM FUNÇÃO DOS NÍVEIS DE SALINIDADE
RES2800373	INFILTRAÇÃO E RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO SOB USOS DA TERRA NA REGIÃO SERRANA-RN
RES2830378	RISCO DE SALINIDADE E SODICIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS UTILIZADAS PARA IRRIGAÇÃO EM JUCURUTU-RN
RES2240384	USO DE ELICITORES INDUZ A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE SALINO NO CULTIVO DA RÚCULA
RES1680385	CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BAIXO CUSTO COM SENSOR DE UMIDADE DO SOLO PARA MANEJO DA IRRIGAÇÃO
RES1740386	O HIDROGEL É EFICAZ NA PROTEÇÃO DAS PLANTAS DE ALFACE SOB EFEITOS DE DEFICIT HÍDRICO, NO TOCANTE À PRODUÇÃO DE BIOMASSA?
RES1130387	RELAÇÕES HÍDRICAS DE PLANTAS DE ALFACE SOB ESTRESSE SALINO ASSOCIADAS À SUPLEMENTAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA
RES2920392	O CLIMA, A PRODUÇÃO DE CITROS E A NECESSIDADE DE IRRIGAÇÃO EM SUD MENNUCCI NA REGIÃO DO NOROESTE PAULISTA
RES1240394	ESTRESSE SALINO, USO DE BIOMAFOS E ADUBAÇÃO FOSFATADA NAS TROCAS GASOSAS DA CULTURA DA SOJA
RES1240395	ESTRESSE SALINO E ADUBAÇÃO NAS TROCAS GASOSAS DA CULTURA DA SOJA INOCULADA COM BIOMAFOS
RES2930396	CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS DA Moringa oleifera Lam. SUBMETIDA AOS ESTRESSES HÍDRICO E SALINO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO
RES2840397	ANÁLISE DA APTIDÃO À AGRICULTURA IRRIGADA DE ÁREAS DO SEMIÁRIDO ALAGOANO BENEFICIADAS PELO CANAL DO SERTÃO

RES2840398	CONSUMO HÍDRICO DO GERGELIM DETERMINADO POR LISIMETRIA
RES2970406	MORFOFISIOLOGIA DE MUDAS DE GRAVIOLEIRA IRRIGADAS COM REJEITO SALINO SOB DOSES DE NPK
RES1060411	CARACTERIZAÇÃO DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA, RADIAÇÃO LÍQUIDA E RADIAÇÃO FOTOSSINTÉTICAMENTE ATIVA EM SUD MENNUCCI - SP
RES2880417	VIABILIDADE ECONÔMICA E CUSTOS DE PRODUÇÃO DA ALFACE CRESPA EM SISTEMA HIDROPÔNICO
RES3030422	ANALISE TEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO SEMIÁRIDA BRASILEIRA
RES3050429	CRESCIMENTO E QUALIDADE DO FRUTO DE MINI-MELANCIEIRA CULTIVADA SOB ÁGUAS SALINAS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
RES2550435	Caracterização do preço das propriedades rurais nas bacias hidrográficas do estado do Ceará
RES2070441	EFEITOS DE DIFERENTES ADUBOS ORGÂNICOS NO DESENVOLVIMENTO DA RÚCULA
RES2430448	DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE MARACUJA SUBMETIDAS A LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO E PORCENTAGEM DE ESTERCO BOVINO
RES3090449	A SUPLEMENTAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA É CAPAZ MELHORAR A PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE PLANTAS DE ALFACE SOB IRRIGAÇÃO DEFICITÁRIA?
RES2780453	FITOMASSA E INDICADORES DE PRODUÇÃO DE ALGODOEIRO DE FIBRA COLORIDA CULTIVADOS SOB FREQUÊNCIA DE IRRIGAÇÃO
RES2370455	EFEITO DA SALINIDADE, TEMPO DE ARMAZENAMENTO E GRAU DE MATURAÇÃO NA PERDA DE MASSA, RENDIMENTO DE POLPA E SUCO DE FRUTOS MARACUJAZEIRO-AZEDO SCS437 CATARINA ENXERTADO SOBRE O PORTA-ENXERTO UFERSA BRS RM-153

RES0390457	VIABILIDADE AGROCLIMÁTICA DE LÚPULO NA REGIÃO DE PEREIRA BARRETO-SP.
RES2520465	NÍVEIS DE CAMA DE FRANGO E NPK MINERAL NA PRODUÇÃO E QUALIDADE BROMATOLÓGICA DE FORRAGEM DE <i>Brachiaria brizantha</i> XARAÉS, BRS PAIAGUÁS E MARANDU
RES2520466	EFEITO RESIDUAL DA ADUBAÇÃO NITROGENADA NOS ATRIBUTOS TECNOLÓGICOS DA PRIMEIRA SOQUEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR IRRIGADA
RES2780475	PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS E PRODUÇÃO DE GENÓTIPOS DE ALGODÃO DE FIBRA COLORIDA SUBMETIDOS A TURNOS DE REGA
RES370	Determinantes da Produção Agropecuária no Brasil: Uma Análise com Base no Censo Agropecuário
RES0140075	EFEITOS DA FERTIRRIGAÇÃO E DA ADUBAÇÃO CONVENCIONAL NA SALINIDADE e pH DOS SOLOS EM CULTIVOS SOB CONDIÇÕES DE AMBIENTE PROTEGIDO
RES0660080	SÓLIDOS SOLÚVEIS TOTAIS DE PIMENTÃO VERDE SOB ESTRESSE HÍDRICO E DIFERENTES DOSES DE POLÍMERO HIDRORRETENTOR NA IBIAPABA, CEARÁ
RES1200082	CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE HÍBRIDOS DE MILHO PARA GRÃOS NO SERTÃO DE ALAGOAS
RES1290083	ESTRESSE SALINO E HÍDRICO NO DESEMPENHO AGRONÔMICO DA CULTURA DO MILHO
RES1200084	Análise do albedo da superfície e índice de vegetação (SAVI) por sensoriamento remoto na cidade de Patos – PB
RES1040086	O VALOR DA ÁGUA NO SISTEMA DE PRODUÇÃO DO MELÃO FERTIRRIGADO
RES1040087	DESEMPENHO DE TRÊS CULTIVARES DE RABANETES SUBMETIDAS À REDUÇÕES DA LÂMINA DE REPOSIÇÃO HÍDRICA
RES0530088	TROCAS GASOSAS DA CUNHÃ EM SISTEMA CONSORCIADO COM PALMA FORRAGEIRA E SOB IRRIGAÇÃO SUPLEMENTAR COM ÁGUA SALOBRA
RES0530089	CRESCIMENTO DA PALMA FORRAGEIRA EM SISTEMAS CONSORCIADO COM CUNHÃ E SOB IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALOBRA

RES0500090	AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA SUPERFICIAL NA BARRAGEM DAS PEDRINHAS, LIMOEIRO DO NORTE – CEARÁ.
RES0790091	PRODUÇÃO E EFICIÊNCIA DE USO DA ÁGUA EM CULTIVARES DE BANANEIRA SOB IRRIGAÇÃO COM DÉFICIT CONTROLADO
RES0500092	QUALIDADE DAS ÁGUAS CINZAS GERADAS PELO SISTEMA BIOÁGUA FAMILIAR PARA REÚSO AGRÍCOLA NO CEARÁ.
RES1170093	DESEMPENHO HIDRÁULICO NOS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DOS DISTRITOS ARARAS NORTE E BAIXO ACARAÚ, CEARÁ, BRASIL
RES1170095	DESEMPENHO HIDRÁULICO DOS EMISSORES NOS DISTRITOS ARARAS NORTE E BAIXO ACARAÚ, CEARÁ, BRASIL
RES1320096	CONSUMO E EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA NA CULTURA DO GIRASSOL SUBMETIDA A ESTRESSE HÍDRICO E ADUBAÇÃO NITROGENADA
RES0300097	PRODUTIVIDADE DA CULTURA DO MILHO SOB ADUBAÇÃO POTÁSSICA EM COBERTURA
RES2320252	INFLUÊNCIA DA FERTIRRIGAÇÃO COM VINHAÇA NO DESENVOLVIMENTO FOLIAR DE FEIJÃO COMUM
RES2460253	QUALIDADE DE PIMENTÃO PRODUZIDO SOB ESTRESSE SALINO EM SUBSTRATO FIBRA DE COCO
RES2430254	FORMAS DE FÓSFORO EM VERTISSOLO HÁPLICO CULTIVADO COM MELOEIRO FERTIRRIGADO
RES2460255	PRODUÇÃO DE PIMENTÃO CULTIVADO EM SUBSTRATO SOB ESTRESSE SALINO
RES2450256	FITOMASSAS E ÍNDICE DE COLHEITA DE GENÓTIPOS DE ALGODOEIRO COLORIDO SOB DÉFICIT HÍDRICO NAS FASES FENOLÓGICAS

RES2460257	TROCAS GASOSAS DE PLANTAS DE PIMENTÃO CULTIVADAS EM DIFERENTES SUBSTRATOS SOB ESTRESSE SALINO
RES2440260	APLICAÇÃO DE ELICITORES EM CULTIVARES DE ALFACE INFLUENCIA TOLERÂNCIA AO ESTRESSE SALINO
RES2490263	CARACTERÍSTICAS VEGETATIVAS DE CULTIVARES DE MILHO DE PIPOCA SOB IRRIGAÇÃO DEFICITÁRIA
RES2520264	COMPONENTES DE PRODUÇÃO DO FEIJÃO COMUM IRRIGADO E FERTILIZADO COM DOSES DE VINHAÇA
RES2530265	IMPACTOS DA IRRIGAÇÃO SUPLEMENTAR DO ALGODOEIRO COM ÁGUAS RESIDUÁRIAS TRATADAS SOBRE ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO
RES2530266	ANÁLISE ECONÔMICA DO ALGODOEIRO EM RESPOSTA A IRRIGAÇÃO SUPLEMENTAR COM ÁGUA RESIDUÁRIA E A FERTILIZAÇÃO COM NPK NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO
RES2550267	EFEITO DA IRRIGAÇÃO NA VALORIZAÇÃO DE IMÓVEIS RURAIS NO CEARÁ
RES2540268	TOLERÂNCIA DE CULTIVARES DE MANJERICÃO À SALINIDADE EM CULTIVO HIDROPÔNICO
RES2250269	INFLUÊNCIA DO USO DE EFLUENTE DA PISCICULTURA NO TEOR NUTRICIONAL DE AGRIÃO HIDROPÔNICO
RES2560270	EFEITO DA APLICAÇÃO DE SEDIMENTO ASSOREAMENTO EM RESERVATÓRIOS EM PARÂMETROS FÍSICO- HÍDRICOS NO SOLO
RES2220271	DESENVOLVIMENTO INICIAL DO ARROZ BRANCO E VERMELHO SUBMETIDOS A DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO
RES2540273	ESTRESSE SALINO E NITRATO DE CÁLCIO NO DESENVOLVIMENTO FOLIAR DE COUVE FOLHA EM HIDROPONIA
RES0900098	DESEMPENHO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO EM TIANGUÁ CEARÁ