**CONSERVAÇÃO – EXPANDIDO (17:00-17:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **1** | Análise estrutural com atributos ecológicos do componente arbóreo adulto em um remanescente de floresta atlântica em Rio Largo, Alagoas |
| **2** | Arborização Urbana: Percepção dos moradores do munícipio de Ibateguara, Alagoas. |
| **3** | Área foliar especifica e teor de água para diferentes componentes foliares em espécies de Cerrado |
| **4** | Áreas potenciais para arborização no Campus Cabo de Santo Agostinho do Instituto Federal de Pernambuco |
| **5** | Aspectos regenerativos e estabelecimento de espécies arbustivas-arbóreas em áreas de caatinga |
| **6** | Avaliação das condições do saneamento básico no município de Teotônio Vilela-AL. |
| **7** | Avaliação de sustentabilidade ambiental do município de Canguaretama, Rio Grande do Norte |
| **8** | Avaliação dos mecanismos causadores de pressão sobre as florestas nativas |
| **9** | Características físicas da bacia hidrográfica como ferramenta de planejamento e gestão de recursos hídricos |
| **10** | Caracterização da fertilidade do solo no submédio do Vale São Francisco |
| **11** | Chave dendrológica de espécies da Caatinga encontradas na Floresta Nacional Contendas do Sincorá - BA |
| **12** | Classificação sucessional do componente arbóreo em florestas de diferentes idades em Tanque d’Arca, AL |
| **13** | Cobertura e uso do solo da sub-bacia hidrográfica do rio Espinharas, PB/RN/PE com ênfase em áreas de preservação permanente (APP) e áreas de uso restrito (AUR) |
| **14** | Composição florística e fitossociólogica do estrato arbóreo de uma implantação com 16 anos em Maceió/AL. |
| **15** | Composição florística e similaridade de florestas secundárias de diferentes idades, no Município de Tanque D’Arca, AL |
| **16** | Conservação e restauração de remanescentes florestais na educação ambiental em Rio Largo – AL |
| **17** | Desenvolvimento de espécies florestais em área degradada por exploração de areia |
| **18** | Diagnóstico quantitativo e qualitativo da arborização de uma praça pública e de um mirante no município de Icapuí-CE |
| **19** | Efeito alopático de extrato de Pirrixiu (Blutaparon portulacoides) em sementes de melão amarelo Cucumis melo L. |
| **20** | Efeito de borda influencia na riqueza e na composição florística de um fragmento de Caatinga? |
| **21** | Eficácia da técnica “bocaj” na restauração de área degradada no semiárido paraibano |
| **22** | Estratégias de dispersão de sementes em florestas secundárias de diferentes idades, no Município de Tanque D’arca, AL |
| **23** | Estrutura da comunidade de aves em uma área de ecótono (Cerrado/Caatinga) no sul do Piauí |
| **24** | Estrutura da comunidade e similaridade de aves em uma fazenda no centro norte do Piauí |
| **25** | Estrutura e classificação sucessional de um trecho de floresta ombrófila densa, em Paulista – PE |
| **26** | Estrutura e composição florística da regeneração natural do Arboretum de Alagoas |
| **27** | Estrutura e dinâmica comparativa entre cerradão distrófico e mesotrófico |
| **28** | Estrutura Fitossociologica e Síndrome de Dispersão da Comunidade Arbórea do Arboretum de Alagoas, Maceió, AL |
| **29** | Estrutura horizontal e ecologia de um Sistema Agroflorestal Sucessional em Apodi/RN |
| **30** | Estrutura sucessional do Arboretum de Alagoas, área com 16 anos de implantação florestal |
| **31** | Estrutura sucessional do componente regenerante no Arboretum de Alagoas |
| **32** | Estudo das Médias Pluviométricas em Diferentes Regiões do Estado de Alagoas |
| **33** | Fisionomia e diversidade de plantas lenhosas em diferentes estágios de conservação em um semiárido tropical |
| **34** | Fitossociologia e Florística em um fragmento florestal em Bom Jesus-PI |
| **35** | Fitossociologia e síndrome de dispersão em um trecho de floresta atlântica, em Paulista – PE |
| **36** | Flora Arbórea e Arbustiva da Estação Ecológica do Seridó: riqueza e seus usos |
| **37** | Florística e Características Dendrométricas dos Indivíduos Arbustivo-Arbóreos do Horto Florestal da UFCG/CSTR/UAEF-Campus De Patos-PB |
| **38** | Florística, fitossociologia e caracterização ecológica numa área de capoeirão de Cabo de Santo Agostinho, Pernambuco. |
| **39** | Grupos funcionais para a conservação de cerrado strictu senso e floresta estacional semidecidual |
| **40** | Identificação de árvores matrizes em fragmento de Floresta Atlântica em São Lourenço da Mata, Pernambuco |
| **41** | Impactos ambientais causados por varios empreendimentos ao redor de uma área de maguezal: o caso da apa do mangue pequeno, Icapuí-CE |
| **42** | Influência da proximidade do rio na fisionomia e diversidade de plantas lenhosas da Caatinga |
| **43** | Influência das condições pedológicas sobre a florística do componente lenhoso em áreas de caatinga |
| **44** | Influência de desenhos infantis na percepção da Floresta Atlântica em Rio Largo – AL |
| **45** | Influência do efeito de borda na fisionomia da vegetação em um fragmento de caatinga |
| **46** | Insetos nocivos a Prosopis sp. no Rio Grande do Norte (Brasil) e Piura (Peru) |
| **47** | Inventário faunístico de um fragmento florestal urbano no Semiárido Brasileiro |
| **48** | Levantamento do Componente Arbóreo de Quatro Praças na Cidade de Itaporanga-PB |
| **49** | Levantamento entomofaunistico em fragmento florestal de Caatinga na região Semiárida |
| **50** | Levantamento florístico das espécies utilizadas na arborização da Praça Paulo Holanda Paz, em Macaíba, RN |
| **51** | Levantamento preliminar da entomofauna de ocorrência em Algaroba, em Mossoró, RN. |
| **52** | Levantamento quantitativo dos indivíduos arbóreos dos canteiros em Patos-PB |
| **53** | Mapeamento da densidade e da cobertura vegetal da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró-RN. |
| **54** | Nível de injúria de Costalimaita ferruginea Frabricius (Coleoptera: Chrysomelidae) em clones de Eucalyptus urograndis em Alagoas |
| **55** | Obtenção de variáveis morfométricas da sub-bacia hidrográfica do rio Espinharas, PB/RN/PE, com emprego de geotecnologias |
| **56** | Ocorrência de Stiphra robusta, Lampetis nigerrima e Isoptera, em Eucalyptus na Região de Mossoró/RN. |
| **57** | Parâmetros físico-químicos da água do rio Tibiri – São Luís/MA |
| **58** | Regeneração Natural em Área de Caatinga sob Pastejo extensivo no município de Patos, PB |
| **59** | Relação hipsométrica para mogno africano (Khaya ivorensis) na região sudeste do Pará |
| **60** | Resgate de matriz de ipê-amarelo (Handroanthus albus) |
| **61** | Risco de incêndios florestais no município de Apodi-RN, utilizando a Fórmula de Monte Alegre alterada |
| **62** | Temperatura e umidade do solo em função do uso de técnica nucleadora no Semiárido |
| **63** | Traços florais de espécies arbóreas em florestas secundárias de diferentes idades, Tanque D’arca, AL, Brasil |
| **64** | Uso de geotecnologias como ferramenta para classificação de trilhas no Parque Nacional do Caparaó |
| **65** | Uso de geotecnologias no mapeamento da arborização do bairro Bivar Olinto na cidade de Patos – PB |
| **66** | Uso de imagens do Landsat para o monitoramento da cobertura florestal de três RPPNs em Rondônia |
| **67** | Utilização de serrapilheira como estratégia de recuperação de áreas de mineração no semiárido paraibano |
| **68** | Zoneamento climático de espécies florestais para o estado do Piauí |

**CONSERVAÇÃO – SIMPLES (17:00-17:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **69** | A MELIPONICULTURA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO SERTÃO PARAIBANO |
| **70** | ACOMPANHAMENTO FENOLÓGICO DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM UM FRAGMENTO DE CAATINGA NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, RN. |
| **71** | ACOMPANHAMENTO FENÓLOGICO DE TRÊS ESPÉCIES ARBÓREAS EM UM FRAGMENTO DE CAATINGA NO MUNICÍPIO DE UPANEMA, RN. |
| **72** | ACURÁCIA DO MODELO DE SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO POR MEIO DO COEFICIENTE KAPPA (K) |
| **73** | ANÁLISE QUANTITATIVA E CONFIGURAÇÃO DOS FRAGMENTOS FLORESTAIS INSERIDOS NO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DE GILBUÉS – PI |
| **74** | ANÁLISE QUÍMICA DO SOLO EM UM SISTEMA AGROFLORESTAL SOB DOIS TIPOS DE MANEJO NA AMAZÔNIA - PARÁ |
| **75** | BIOGEOGRAFIA DA PALMEIRA SYAGRUS CEARENSIS NO NORDESTE BRASILEIRO |
| **76** | COBERTURA ARBOREA EM CALÇADAS DA CIDADE DE BOA VISTA-RR |
| **77** | COMPOSIÇÃO E ATRATIVIDADE DE INSETOS EM CAATINGA DEGRADADA, NA ESTAÇÃO SECA, COLETADA COM O USO DE PRATOS-ARMADILHA COLORIDOS |
| **78** | CORRELAÇÃO ENTRE UMIDADE RELATIVA DO AR E TEMPERATURA PARA SAVANA METALOFILA E FLORESTA EM CARAJÁS – PARÁ |
| **79** | DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RADICULAR DO CAPIM VETIVER PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREA EM PROCESSO DE EROSÃO |
| **80** | DETERMINAÇÃO DA APPs E COBERTURA DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RACHO PALMEIRINHA – PI |
| **81** | DIFERENÇA MICROCLIMÁTICA ENTRE ECOSSISTEMAS NATURAIS DE SAVANA E CAPÕES DE FLORESTA EM CARAJÁS – PARÁ |
| **82** | DIMENSÃO TERRITORIAL DOS FRAGMENTOS FLORESTAIS EM NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO |
| **83** | DISPONIBILIDADE ENERGÉTICA E DE UMIDADE EM DIFERENTES USOS DO SOLO NA AMAZÔNIA ORIENTAL |
| **84** | EFEITOS ALELOPÁTICOS DE EXTRATOS AQUOSOS DE Leucaena leucocephala (Lam) DE WIT. SOBRE SEMENTES DE ALFACE (Lactuca sativa L.) |
| **85** | ESTIMATIVA DAS TEMPERATURAS DO SOLO POR SENSORIAMENTO REMOTO: CASO DO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DE GILBUÉS |
| **86** | ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO DO CAPIM Paspalum millegrana Schrad PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS |
| **87** | IDENTIFICAÇÃO DE IMPRECISÃO NOS BANCOS DE DADOS DE HERBÁRIOS ON-LINE PARA A ÁREA DA APA BONFIM-GUARAIRAS, RN, BRASIL |
| **88** | IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PRINCIPAIS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR UM LIXÃO MUNICIPAL NA CIDADE DE ICAPUÍ-CE |
| **89** | IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA MATA CILIAR DO RIO TOCANTINS: QUEBRANDO PARADIGMAS |
| **90** | INFLUÊNCIA DA RADIAÇÃO LUMINOSA SOBRE A DENSIDADE DE CECROPIA SP EM UM FRAGMENTO FLORESTAL SECUNDÁRIO |
| **91** | INFLUÊNCIA DE DIFERENTES USOS DO SOLO SOBRE O MICROCLIMA EM UMA ÁREA NA AMAZÔNIA ORIENTAL |
| **92** | LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO EM FRAGMENTO DE CAATINGA NO ENTORNO DE JAZIDA DE PETRÓLEO, ASSU – RN. |
| **93** | LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO EM FRAGMENTO DE CAATINGA NO ENTORNO DE JAZIDA DE PETRÓLEO, CARNAUBAIS – RN. |
| **94** | LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO EM FRAGMENTO DE CAATINGA NO ENTORNO DE JAZIDA DE PETRÓLEO, PENDÊNCIAS – RN. |
| **95** | MÉIS DO SUL DA BAHIA, BRASIL: PARTICIPAÇÃO DE TIPOS POLÍNICOS AFINS A ESPÉCIES FLORESTAIS NOS PALINOSPECTROS |
| **96** | METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO DO SISTEMA RADICULAR DOS CAPINS VETIVER E PASPALUM, USADOS NA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS EM PROCESSOS EROSIVOS |
| **97** | MÉTODOS E DINÂMICA DE RESTAURAÇÃO ECOLOGICA EM MT |
| **98** | MORFOANATOMIA FOLIAR DE ESPÉCIE DE MATA SERRANA: Sapium glandulosum |

|  |  |
| --- | --- |
| **99** | NDVI NA DETERMINAÇÃO DO FATOR C DA EQUAÇÃO UNIVERSAL DE PERDA DE SOLO: O CASO DO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DE GILBUÉS – PI |
| **100** | OCORRÊNCIA DE CINCO ESPÉCIES LENHOSAS DO CERRADO EM DIFERENTES CLASSES DE SOLO |
| **101** | OCORRÊNCIA DE COLEOBROCAS EM BOSQUE ARBORIZADO COM DIFERENTES ESPÉCIES DE PALMEIRAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE – PE |
| **102** | OCORRÊNCIA DE SOLDADINHO, Membracis sp. (Hemiptera: Membracidae), EM Corymbia torelliana NO LITORAL PERNAMBUCANO |
| **103** | PADRÃO DE DECLIVIDADE APRESENTADO PELO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DE GILBUÉS – PI |
| **104** | PERCEPÇÃO E CONHECIMENTO ENTOMOLÓGICO DE HABITANTES DA CIDADE DE PATOS, PARAÍBA, BRASIL |
| **105** | REALIDADE SOCIOECONÔMICA E A PERSPECTIVA DA INTERVENÇÃO DA UFCG NAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA COMUNIDADE MOCAMBO DE BAIXO, PATOS – PB |
| **106** | RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR EXTRAÇÃO DE PIÇARRA: 12 ANOS DA PARCERIA PETROBRAS, EMBRAPA E UFERSA |
| **107** | TÉCNICA NUCLEADORA ENLEIRAMENTO DE GALHADAS NA TEMPERATURA DO SOLO EM ÁREA DEGRADADA NO NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DO SERIDÓ |
| **108** | VARIABILIDADE NATURAL DO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA-MG |

**MANEJO – EXPANDIDO (17:00-17:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **109** | Análise da produção e do preço de sementes de Urucum (Bixa orellana) |
| **110** | Análise das posturas adotadas durante a derrubada de Jurema Preta |
| **111** | Análise de espécies florestais com maior volume e valor de produção na extração vegetal no Brasil (2015 a 2017) |
| **112** | Análise de ruído em marcenarias na cidade de Vargem Alta-ES |
| **113** | Análise descritiva dos certificados de cadeia de custódia florestal no Brasil |
| **114** | Análise do ruído na operação de desdobro semimecanizado em árvores de Eucalyptus |
| **115** | Análise econômica de um sistema agroflorestal no município de Tomé-Açu, Pará |
| **116** | Análise técnica do corte semimecanizado do Angico (Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan) |
| **117** | Avaliação dendrométrica de espécies utilizadas na arborização do Campus Universitário em Patos-PB |
| **118** | Biometria de frutos de Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw sob análise digital de imagens |
| **119** | Comparação de equações de volume e de sortimento para espécie do gênero Eucalyptus em Alagoas |
| **120** | Condições de trabalho em uma madeireira em Belo Jardim, Pernambuco |
| **121** | Contexto econômico da cera de carnaúba (Copernicia prunifera (Mill.) H. E. Moore) |
| **122** | Crescimento de Parkia platycephala Benth em arranjos espaciais aos 14 meses após plantio no campo |
| **123** | Diagnóstico dos engenheiros florestais em uma instituição tradicional do Nordeste |
| **124** | Estrutura diamétrica da Floresta Nacional de Açu/ Rio Grande do Norte | |
| **125** | Evolução da produção florestal madeireira no nordeste brasileiro frente ao setor nacional de 2006 a 2016 | |
| **126** | Evolução histórica dos principais produtos florestais não madeireiros extrativos da Caatinga | |
| **127** | Inventário Florestal em um Fragmento de Caatinga na Região de Mossoró/RN | |
| **128** | Metodologias para quantificação do fator de empilhamento em vegetação de caatinga/cerrado | |
| **129** | Modelagem da distribuição diamétrica para a espécie do gênero Eucalyptus no estado de Alagoas | |
| **130** | Morfometria de Paubrasilia echinata (Lam.) sob diferentes modelos estatísticos | |
| **131** | Níveis de ruído produzido pelo corte semimecanizado de jurema preta | |
| **132** | Plano de manejo florestal sustentável da Caatinga na região Agreste do RN | |
| **133** | Prevenção e combate à incêndios florestais em Unidades de Conservação da região nordeste do Brasil | |
| **134** | Produção de castanha de caju (Anacardium occidentale L.) no Brasil | |
| **135** | Produtos florestais não madeireiros: gomas não elásticas | |
| **136** | Relações morfométricas de indivíduos de uma população de Paubrasilia echinata (Lam.) | |
| **137** | Sobrevivência e crescimento de Genipa americana L. em plantio homogêneo na região litorânea do Rio Grande do Norte | |
| **138** | Utilização de RPAs em analises espaço temporal em cultivares de eucalipto | |
| **139** | Viabilidade econômica e produtividade de um povoamento de Eucalyptus spp. mal conduzido no Estado da Paraíba | |

**MANEJO – SIMPLES (17:00-17:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **140** | AGREGAÇÃO DO SOLO SOB DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO EM ZONA DE TRANSIÇÃO CERRADO-CAATINGA |
| **141** | ANÁLISE DE CUSTOS DA IMPLANTAÇÃO DE UM PEQUENO SISTEMA AGROFLORESTAL EM RECIFE, PERNAMBUCO |
| **142** | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DAS ÁREAS RURAIS DE BURITICUPU–MA PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA BIOMASSA AGRÍCOLA E FLORESTAL |
| **143** | COMPORTAMENTO SILVICULTURAL DE PAU-BRASIL (Paubrasilia echinata (Lam.)) EM BOSQUE FLORESTAL EM RECIFE – PE |
| **144** | CRESCIMENTO INICIAL E SOBREVIVÊNCIA DO SABIÁ (Mimosa caesalpiniifolia BENTH.) NO AGRESTE PERNAMBUCANO |
| **145** | DINÂMICA DA COMERCIALIZAÇÃO DE OBJETOS DE MADEIRA NO COMÉRCIO LOCAL DE ARACAJU/SE. |
| **146** | DISTRUBUIÇÃO DA BIOMASSA EM ÁRVORES DE DOIS CLONES DE EUCALIPTO |
| **147** | EQUAÇÃO ALOMÉTRICA PARA ESTIMAR A BIOMASSA DE TOCO E RAÍZES DE ÁRVORES DE EUCALIPTO |
| **148** | EXTRATIVISMO VEGETAL DE ESPÉCIES DE ARECACEAE NO NORDESTE BRASILEIRO |
| **149** | PRODUÇÃO DE Spondias tuberosa L. NO NORDESTE BRASILEIRO NOS ÚLTIMOS ANOS |
| **150** | SOBREVIVÊNCIA E PRODUTIVIDADE DE Eucalyptus grandis X Eucalyptus urophylla CLONAL AOS 30 MESES NO AGRESTE PERNAMBUCANO |
| **151** | SUPRESSÃO VEGETAL E LEVANTAMENTO FLORÍSTICO EM ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DE LOTEAMENTO EM QUIXADÁ-CE |

**SILVICULTURA - EXPANDIDO (18:00-18:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **1** | Alterações fisiológicas no desenvolvimento inicial de Jatropha curcas submetida a estresse salino |
| **2** | Análise morfométrica de sementes de Erythrina velutina Willd (mulungu) |
| **3** | Atividade antimicrobiana e moduladora de Eucalyptus camaldulensis Dehn frente à resistência de linhagens bacterianas multirresistentes |
| **4** | Avaliação biométrica de mudas de orelhinha de macaco (Enterolobium schomburckii Benth) desenvolvidas a pleno sol |
| **5** | Avaliação Morfofisiologica de Libidibia ferrea Mart. ex. Tul. submetida a salinidade |
| **6** | Biomassa e agregação de raízes ao substrato em miniestacas de Myracrodruon urundeuva Allemão |
| **7** | Biometria de frutos de Ouratea hexasperma (A.St.-Hill.) Baill, com base em processamento digital de imagem |
| **8** | Biometria de sementes de Eugenia punicifolia (Kunth) DC. por meio da análise de imagem |
| **9** | Biometria e índice relativo de clorofila de clones de Eucalipto cultivados em solo salinizado |
| **10** | Caracterização biométrica de sementes de Swietenia macrophylla King, coletadas na Flona de Nísia Floresta, RN |
| **11** | Crescimento da Virola surinamensis em área de restauração florestal no Pará |
| **12** | Crescimento de clones de Eucalyptus spp. em sistema de ILPF no sul do Piauí |
| **13** | Crescimento de Espécies da Caatinga em Diferentes Níveis de Sombreamento |
| **14** | Crescimento de mudas clonais de eucaliptos submetidas a diferentes condições hídricas |
| **15** | Crescimento de mudas de garapeira sob diferentes níveis de sombreamento |
| **16** | Crescimento de mudas de garapeira sob malhas coloridas |
| **17** | Crescimento e acúmulo de massa seca em plantas de jurema preta (Mimosa tenuiflora (Willd.) Poiret) em função do sombreamento |
| **18** | Crescimento inicial de mudas de Combretum leprosum Mart. em função de diferentes doses de FLC |
| **19** | Crescimento inicial de plântulas de Helicostylis tomentosa (Poepp. &amp; Endl.) Rusby em diferentes substratos |
| **20** | Desenvolvimento de mudas de Erytrina velutina Wild. (Mulungu) em solos degradados |
| **21** | Determinação da fase I do padrão trifásico de absorção de água em sementes de Croton blanchetianus |
| **22** | Diferentes coberturas do solo e adubação fosfatada em características de Moringa oleífera Lam. |
| **23** | Diversidade e estrutura de populações florestais de dados simulados com o uso de marcadores moleculares codominantes- SSR |
| **24** | Diversidade e estrutura de populações simuladas com o uso de marcadores moleculares microssatélites dominantes |
| **25** | Efeito alelopático de Azadirachta indica A. Juss na germinação de sementes de Myracrodruon urundeuva Allemão. |
| **26** | Efeito de diferentes doses de FLC no crescimento inicial de mudas de Cenostigma macrophyllum Tul. |
| **27** | Efeito do substrato sobre o desenvolvimento de mudas de teca (Tectona grandis Linn.F.) |
| **28** | Emergência de plântulas de Eschweilera ovata (Cambess) Miers submetidos a diferentes níveis de luminosidade |
| **29** | Emergência de plântulas de Leucaena leucocephala com sementes submetidas a estresse térmico |
| **30** | Emergência de plântulas de Senegalia tenuifolia (L). Britton &amp; Rose sob doses de FLC |
| **31** | Emergência e crescimento inicial de plantas de moringa sob diferentes doses de esterco no semiárido |
| **32** | Emprego da serapilheira em coprodutos de mineração e crescimento inicial da catingueira (Poincianella pyramidalis (Tul.) LP Queiroz) |
| **33** | Enraizamento de miniestacas de Azadirachta indica A. Juss e mega estacas com uso de AIB |
| **34** | Enraizamento de miniestacas de Azadirachta indica A. Juss em substratos alternativos |
| **35** | Evolução temporal dos elementos climáticos no crescimento inicial de Handroanthus serratifolius (Vahl) S. O. Grose |
| **36** | Evolução temporal dos elementos climáticos no crescimento inicial de Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit |
| **37** | Germinação de sementes de Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan em diferentes temperaturas e substratos |
| **38** | Germinação de sementes de Bowdichia virgilioides (Kunth.) provenientes da chuva de sementes |
| **39** | Germinação e desenvolvimento de Jatropha curcas L. em diferentes substratos |
| **40** | Germinação e vigor de sementes de craibeira submetidas a estresse salino |
| **41** | Influência da luminosidade na germinação de sementes de Gmelina arborea Roxb. ex Sm. |
| **42** | Massa seca de Libidibia ferrea Mart. ex. Tul. submetida a salinidade |
| **43** | Métodos de superação de dormência e germinação de sementes de Tachigaali subvelutina (Benth.) Oliveira-filho |
| **44** | Métodos para a superação de dormência em Bauhinia forficata Link. |
| **45** | Métodos para superação de dormência da espécie Leucaena leucocephala submetidos ao substrato comercial e orgânico. |
| **46** | Miniestaquia de Sabiá (Mimosa caesalpiniifolia) com acúleo e sem acúleo |
| **47** | Morfologia da germinação de sementes de Senna cana (Nees &amp; Mart.) H.S. Irwin &amp; Barneby |
| **48** | Morfometria de sementes de Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud. em função de sua posição no fruto |
| **49** | Produtos naturais de Momordica charantia como moduladores da resistência de Escherichia coli a fármacos antimicrobianos |
| **50** | Propagação clonal de Citrus aurantifolia Swingle por miniestaquia em diferentes substratos |
| **51** | Seleção de bactérias promotoras de crescimento em eucalipto em condições de casa de vegetação |
| **52** | Seleção de iniciadores moleculares ISSR para estudos de variabilidade genética da Syagrus cearensis Noblick |
| **53** | Substratos alternativos para a produção de mudas de Amburana cearensis |
| **54** | Substratos na propagação da variedade variegada de Ficus benjamina L. por miniestaquia |
| **55** | Superação da dormência tegumentar em sementes de arapiraca (Acacia farnesiana (L) Willd.) |
| **56** | Superação de dormência tegumentar em sementes de Parkia platycephala (Benth) |
| **57** | Tratamentos na sanidade e germinação de Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC |
| **58** | Uso da adubação potássica em plantas de pau-ferro (Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz) durante a fase de viveiro |
| **59** | Uso da borra de café na composição do substrato de mudas de Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L. P. Queiroz var. férrea |
| **60** | Utilização de água residuária no crescimento de espécies arbóreas da Caatinga |
| **61** | Variabilidade Funcional Foliar Intraespecífica em Ziziphus joazeiro |

**SILVICULTURA - SIMPLES (18:00-18:50)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** | |
| **62** | TRANSPLANTIO E ACUMULAÇÃO DE ÍONS NUTRIENTES EM CINCO ACESSOS DE Jatropha curcas L. CULTIVADOS NO SEMIÁRIDO DO ESTADO DA PARAÍBA. | |
| **63** | VIABILIDADE DE UM SISTEMA HIDROPÔNICO PARA Atriplex nummulária (ERVA-SAL) | |
| **64** | ASPECTOS MORFOLÓGICOS E BIOMÉTRICOS DE FRUTOS DE PUTUMUJU-MIRIM (Centrolobium microchaete (Mart. ex Benth.) H.C. Lima) | |
| **65** | AVALIAÇÃO DE ALTURA DE DECEPA PARA ESTABELECIMENTO DE MINIJARDIM CLONAL DE Parkia platycephala BENTH | |
| **66** | BIOMASSA DE MUDAS DE MORORÓ SUBMETIDAS A SOMBREAMENTO | |
| **67** | CARACTERIZAÇÃO BIOMÉTRICA DE SEMENTES DE CATINGUEIRA (Caesalpinia pyramidalis Tul.) | |
| **68** | CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE SEMENTES DE Croton blanchetianus | |
| **69** | CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DO COMPORTAMENTO PÓS-SEMINAL DE MORINGA (Moringa oleífera Lam.) | |
| **70** | CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DE SEMENTES DE CATANDUVA (Piptadenia moniliformis Benth.) | |
| **71** | COMPOSIÇÕES DE SUBSTRATOS E AMBIENTES DE ENRAIZAMENTO NA ESTAQUIA DE ACEROLEIRA (Malpighia emarginata D.C.) | |
| **72** | CONTROLE BIOLOGICO DE Ganoderma sp. COM O PÓ DA CASCA DE Dipteryx odorata | |
| **73** | CORRELAÇÃO DE PEARSON ENTRE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS NÃO DESTRUTIVOS E ÍNDICE DE QUALIDADE DE DICKSON DE PLANTAS DE MOFUMBO SUBMETIDAS A SOMBREAMENTO | |
| **74** | CORRELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS NÃO DESTRUTIVOS E ÍNDICE DE QUALIDADE DE DICKSON DE MUDAS DE PAJEÚ SUBMETIDAS A SOMBREAMENTO | |
| **75** | CORRELAÇÕES DE PEARSON ENTRE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS NÃO DESTRUTIVOS E ÍNDICE DE QUALIDADE DE DICKSON EM MUDAS DE CUMARU SUBMETIDAS A DIFERENTES SUBSTRATOS | |
| **76** | CRESCIMENTO DE MUDAS DE Crataeva tapia SOB SOMBREAMENTO | |
| **77** | CRESCIMENTO DE PLÂNTULAS DE Amburana cearensis SOB CONCENTRAÇÕES SALINAS | |
| **78** | CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE Guazuma ulmifolia LAM. EM RESPOSTA À ADUBAÇÃO MINERAL E ORGÂNICA | |
| **79** | CRESCIMENTO INICIAL DE MUDAS DE CANAFÍSTULA, JATOBÁ E URUCUM EM VIVEIRO FLORESTAL NO RECIFE-PE | |
| **80** | DESENVOLVIMENTO INICIAL DE Handroanthus albus SUBMETIDOS A DIFERENTES SOBREAMENTOS E SUBSTRATOS | |
| **81** | DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE IPÊ AMARELO (Handroanthus albus) EM DIFERENTES SUBSTRATOS | |
| **82** | DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE LEUCENA (Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit) EM DIFERENTES SUBSTRATOS | |
| **83** | DESENVOLVIMETO DE MUDAS DE PARICÁ (Schizolobiumparahybavar.amazonicum) NO MUNICÍPIO DE CANÃA DOS CARAJÁS-PA | |
| **84** | EFEITO DE DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO EM MUDAS DE JABORANDI | |
| **85** | EFEITO DO SUBSTRATO E SOMBREAMENTO NA ALTURA INICIAL DE Mimosa caesalpiniaefolia | |
| **86** | EFICIÊNÇIA GERMINATIVA E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE Leucaena leucocephala SOB DIFERENTES SOBREAMENTOS E SUBSTRATOS | |
| **87** | ESTIMATIVAS DE PARÂMETROS GENÉTICOS PARA CARACTERES DE CRESCIMENTO EM TESTE DE PROGÊNIES DE Parkia platycephala Benth. | |
| **88** | ESTRESSE HÍDRICO INDUZIDO POR SOLUÇÕES DE POLIETILENO GLICOL (6000) NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE Parkia platycephala Benth. | |
| **89** | GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE Adenanthera pavonina L. EM FUNÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS | |
| **90** | GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ARAPIRACA SOB SALINIDADE | |
| **91** | GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE SESBÂNIA SOB DIFERENTES POTENCIAIS OSMÓTICOS | |
| **92** | | INCIDÊNCIA DE CANCRO DO EUCALIPTO NO ESTADO DO MARANHÃO |
| **93** | | INCIDÊNCIA DE SECA-DA-MANGUEIRA EM POMAR DE MANGA PALMER EM IMPERATRIZ-MA |
| **94** | | INDUÇÃO DE ENDOFÍTICOS EM EUCALIPTO A PARTIR DE ESPÉCIES CULTIVADAS NA ÁREA EXPERIMENTAL DO TECHS/UFRN |
| **95** | | INFLUÊNCIA DO ESTRESSE SALINO NA GERMINAÇÃO DE AROEIRA-DO-SERTÃO (Myracrodruon urundeuva Allemão) |
| **96** | | MANEJO HÍDRICO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE Moringa oleifera |
| **97** | | MÉTODOS PARA SUPERAÇÃO DA DORMÊNCIA EM SEMENTES DE Cenostigma macrophyllum Tul |
| **98** | | MINIESTACAS DE SABIÁ (Mimosa caesalpiniifolia) EM DIFERENTES SUBSTRATOS |
| **99** | | PARTIÇÃO DE BIOMASSA EM PLANTAS JOVENS DE AROEIRA SOB EFEITO DE SOMBREAMENTO |
| **100** | | POTENCIAL DO EXTRATO ETANÓLICO DE Mauritia flexuosa MART. COMO ANTIMICROBIANO E MODULADOR DE RESISTÊNCIA DE CEPAS DE Staphylococcus aureus |
| **101** | | PROPAGAÇÃO CLONAL DE Ziziphus joazeiro Martius PELA TÉCNICA DE MINIESTAQUIA EM DIFERENTES SUBSTRATOS |
| **102** | | QUALIDADE DE MUDAS DE Amburana cearenses SUBMETIDAS A SOMBREAMENTO |
| **103** | | QUALIDADE DE PLANTAS JOVENS DE JUAZEIRO SUBMETIDAS A SOMBREAMENTO |
| **104** | | QUALIDADE DE PLANTAS JOVENS DE PACOTÊ SUBMETIDAS A SOMBREAMENTO |
| **105** | | QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE DIFERENTES ÁRVORES MATRIZES DE Hymenaea courbaril L |
| **106** | | QUALIDADE SANITÁRIA E CONTROLE DE FUNGOS EM SEMENTES DE Enterolobium contorstisiliquum (Vell.) Morong |
| **107** | | QUEBRA DE DORMÊNCIA DE SEMENTES DE PALMEIRA REAL Roystonea regia (Kunth) O.F. Cook |
| **108** | | RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS E ÍNDICE DE QUALIDADE DICKSON DE MUDAS DE Enterolobium contortisiliquum SOB INOCULAÇÃO MICORRÍZICA E ADUBAÇÃO FOSFATADA |
| **109** | | RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS E ÍNDICE DE QUALIDADE DICKSON DE MUDAS DE Myracrodruon urundeuva SOB INOCULAÇÃO MICORRÍZICA E ADUBAÇÃO FOSFATADA |
| **110** | | RIZÓBIO E ADUBAÇÃO NITROGENADA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE Mimosa caesalpiniifolia Benth. |
| **111** | | RIZÓBIO E MICORRIZAS ARBUSCULARES NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE Erythrina velutina Willd. |
| **112** | | SANIDADE DE SEMENTES DE Anadenanthera colubrina (Vellozo) Brenan E DIFERENTES MÉTODOS DE CONTROLE |
| **113** | | SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA DE SEMENTES DE TAMBORIL (Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong) |
| **114** | | TAXA DE GERMINAÇÃO DE URUCUM (Bixa orellana), CUMARU (Amburana cearensis) E CANAFÍSTULA (Peltophorum dubim) EM VIVEIRO FLORESTAL EM RECIFE-PE |
| **115** | | TAXAS DE CRESCIMENTO DE MUDAS DE MOFUMBO (Combretum leprosumm Mart) SUBMETIDAS A DIFERENTES SUBSTRATOS |
| **116** | | TRATAMENTOS PRÉ-GERMINATIVOS PARA SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA TEGUMENTAR EM SEMENTES DE Piptadenia moniliformis (Benth.) |
| **117** | | VARIABILIDADE GENÉTICA DE CINCO ACESSOS DE Jatropha curcas L. CULTIVADOS NO SEMIÁRIDO DO ESTADO PARAIBA. |

**TECNOLOGIA - EXPANDIDO (18:00-18:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **118** | Avaliação da influência da localização no plantio e no poder calorífico da madeira do híbrido de Eucalyptus urograndis. |
| **119** | Avaliação da retratibilidade da madeira de Vochysia divergens |
| **120** | Caracterização física da madeira de Apuleia leiocarpa (garapeira) |
| **121** | Composição química elementar e densidade básica de madeiras amazônicas para fins energéticos |
| **122** | Densidade básica das madeiras de Mezilaurus itauba (Meissn.) Taub &amp; Hymenaea courbaril L. |
| **123** | Densidade e retratibilidade da madeira de amescla (Trattinickia burseraefolia (Mart.) Willd.) |
| **124** | Determinação do poder calorífico do carvão vegetal comercializado no centro da cidade de Patos-PB |
| **125** | Efeito do preparo do solo nas propriedades físicas da madeira de Eucalyptus sp. |
| **126** | Efeito do preparo do solo no teor de cinzas de Eucalyptus sp. |
| **127** | Influência da densidade na dureza janka em madeira de Astronium lecointei |
| **128** | Propriedades energéticas da madeira e casca de Dalbergia cearenses |
| **129** | Propriedades físicas da madeira de Qualea paraensis Ducke |
| **130** | Propriedades tecnológicas da madeira de Eucalyptus urophylla x Eucalyptus grandis submetida ao tratamento de acetilação |
| **131** | Qualidade de galhos de Mimosa caesalpiniifolia Benth para fins energéticos |
| **132** | Quantificação de taninos presentes na casca da Mimosa caesalpiniiaefolia Benth. e sua utilização no tratamento de efluentes |
| **­­­­133** | Relação entre massa específica básica e contrações em madeira de Cumaru (Dipteryx odorata Willd) |
| **134** | Secagem da madeira oriunda de incêndio florestal no Sudeste do Pará |
| **135** | Teor de Taninos no lenho de Tectona grandis |
| **136** | Umidade da madeira como fator de influência no processamento |
| **137** | Uso da termorretificação para estabilização colorimétrica da madeira de cinco espécies tropicais intemperizadas |
| **138** | Xiloteca - aplicativo para identificação de madeiras |

**TECNOLOGIA - SIMPLES (18:00-18:50)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **TÍTULO** |
| **139** | ANALISE IMEDIATA DO CARVÃO VEGETAL DE CINCO ESPÉCIES DA CAATINGA |
| **140** | ANÁLISE QUÍMICA DE CASCAS, FOLHAS E FRUTOS DE Protium heptaphyllum (Aubl.) March |
| **141** | AVALIAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DAS MADEIRAS UTILIZADAS NAS MOVELARIAS NO SUDESTE PARAENSE |
| **142** | CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA DA MADEIRA DE TRÊS ESPÉCIES DO SEMIÁRIDO |
| **143** | CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ENERGÉTICA DA MADEIRA DE QUATRO CLONES DE EUCALIPTO |
| **144** | CUSTOS DE PRODUÇÃO DE MÓVEIS RÚSTICOS COM MADEIRA DE FLORESTAS URBANAS EM RECIFE-PE |
| **145** | DETERIORAÇÃO DA MADEIRA DE ALGAROBA IMUNIZADA COM CCB |
| **146** | ESTIMATIVA DO PODER CALORIFICO DO CARVÃO VEGETAL DE ESPÉCIES DA CAATINGA |
| **147** | MONITORAMENTO DE SECAGEM DE JEQUITIBÁ ROSA (Cariniana legalis (Mart.) Kuntze) |
| **148** | RENDIMENTO DE SERRARIA PORTÁTIL NO DESDOBRO DE Mangifera indica (MANGUEIRA) |
| **149** | RENDIMENTO EM TANINOS CONDENSADOS DA CASCA DE BARBATIMÃO |
| **150** | RENDIMENTO EM TANINOS CONDENSADOS DA CASCA DE Manilkara huberi (Ducke) Stand. |
| **151** | TAXA DE RETENÇÃO DE OLÉO QUEIMADO APLICADO EM MADEIRA TROPICAL VISANDO A SUA PRESERVAÇÃO CONTRA AGENTES XILÓFAGOS |