

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

A abordagem Bayesiana para a modelagem do crescimento e produção florestal de Eucalipto, Um / 2019	1
Ácidos húmicos de solos em diferentes formações florestais na Floresta Nacional de Irati, PR / 2010	1
Aclimação da maquinaria fotossintética do clone de seringueira FX 3864 a ciclos de deficiência hídrica / 2016	2
Alelopatia da samambaia Pteridium esculentum (G. Forst.) Cockayne em uma floresta estacional semidecidual / 2022	1
Algoritmo genético aplicado ao planejamento do uso do solo com vistas à qualidade ambiental e retorno econômico / 2018	1
Alocação de pátios de estocagem em planos de manejo na Amazônia por meio de programação matemática / 2015	1
Alterações do cerne e da densidade da madeira de eucalipto em função da idade e do espaçamento do plantio / 2019	1
Alterações no solo, nutrição e crescimento de Eucalyptus sp. decorrentes do uso de diferentes qualidades de água / 2011	1
Altimetria e avaliação de impactos ambientais na lagoa Mãe Bá, Espírito Santo - Brasil / 2022	1
Análise comparativa da colheita florestal em regime de alto fuste e talhadia / 2015	2
Análise de fatores ergonômicos em uma fábrica de móveis planejados no Sul do Espírito Santo / 2018	1
Análise de fatores ergonômicos na colheita florestal no sul do estado do Espírito Santo / 2018	1
Análise de fatores operacionais e ergonômicos na operação de corte florestal com motosserra / 1996	1
Análise de registro em incêndios em florestas de produção / 2019	1
Análise de risco de incêndios em florestas plantadas / 2017	1
Análise de técnicas de combate a incêndios em plantios de eucalipto / 2016	2
Análise de tronco aplicada à avaliação de crescimento de árvores de paricá / 2013	2
Análise do modelo de capacidade de infiltração variável (VIC) para as bacias dos rios Santa Maria da Vitória e Jucu / 2013	2
Análise econômica da produção de eucalipto do programa produtor florestal no estado do Espírito Santo / 2014	2
Análise ergonômica com ênfase na termografia em um sistema de exploração e processamento da madeira de floresta tropical / 2019	1
Análise espacial e temporal dos fatores de erosão hídrica em latossolo vermelho-amarelo sob cultivo de pastagem e eucalipto / 2013	1
Análise estrutural e da vulnerabilidade ambiental de um fragmento florestal de Restinga ao Sul do Estado do Espírito Santo / 2010	1
Análise estrutural e econômica de multiprodutos da madeira em florestas naturais / 2000	1
Análise florística, fitossociológica e etnobotânica da vegetação costeira da Reserva Especial de Maputo, Moçambique / 2022	1
Análise operacional da colheita florestal no Sul da Bahia / 2013	1
Análise operacional de métodos de desbaste mecanizado em plantios de Pinus taeda / 2019	1
Análise química da madeira tratada com CCA-C, do carvão vegetal e do licor pirolenhoso / 2015	1
Análise técnica e de custos do transporte florestal rodoviário / 2011	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Anatomia e densidade do lenho de clones de <i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus grandis</i> , com variação de altitude e de topografia, no Estado de Minas Gerais / 2010	1
Aplicação da lógica fuzzy na identificação de fragmentos florestais com potencial para conservação / 2015	2
Aplicação de meta-heurísticas no escalonamento de motoristas para o transporte de madeira / 2012	1
Aplicação de redes neurais artificiais para a modelagem hidrológica de bacias hidrográficas / 2021	1
Aplicação do modelo de roteamento de veículos no planejamento da colheita florestal / 2013	2
Aplicação do modelo SWAT para simulação de cenários de uso da terra na bacia hidrográfica do rio Jucu / 2016	2
Aplicação do modelo SWAT para simular vazões em uma bacia hidrográfica em Aracruz, ES / 2014	2
Aprendizado de máquina na modelagem de incêndios florestais no estado do Espírito Santo / 2017	1
Áreas de preservação permanente no entorno do Parque Nacional do Caparaó, no estado do Espírito Santo / 2013	1
Áreas prioritárias determinaram a criação de unidades de conservação no sudeste do Brasil?, As / 2022	1
Árvores frutíferas funcionais da Floresta Atlântica: diversidade fenotípica e molecular, composição hormonal, nutricional e antioxidante em <i>Lecythis pisonis</i> e <i>Lecythis lanceolata</i> / 2020	1
Atributos químicos e biológico do solo em áreas de restauração florestal / 2014	1
Avaliação da aptidão da madeira de seis clones de híbridos de eucalyptus para o processamento mecânico / 2018	1
Avaliação da cobertura florestal da sub-bacia hidrográfica do rio Alegre, Sul do Estado do Espírito Santo, utilizando geotecnologias / 2012	1
Avaliação da qualidade da madeira de híbrido clonal de <i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Grandis</i> para produtos sólidos / 2006	1
Avaliação da qualidade e mercado de maravalha de pinus para microambiente de hamster sírio (<i>Mesocricetus auratus</i> Waterhouse) / 2018	1
Avaliação da regeneração natural em uma floresta estacional semidecidual submontana no sul do estado do Espírito Santo / 2016	2
Avaliação de fatores ergonômicos em atividades de um viveiro florestal / 2012	1
Avaliação de impactos ambientais na colheita mecanizada em fomentos florestais / 2015	2
Avaliação de métodos de colheita no fomento florestal em relevo acidentado / 2017	1
Avaliação de métodos de estimacão de altura e de estratificação vertical em uma floresta estacional semidecidual / 2011	1
Avaliação de métodos de restauração florestal de Mata Atlântica de tabuleiros / 2011	2
Avaliação de modelos digitais de elevação para análise espacial de bacias hidrográficas / 2013	2
Avaliação de riscos ambientais em veículo de emergência utilizado em áreas florestais / 2020	1
Avaliação de séries sintéticas de vazões para o dimensionamento da capacidade de reservatórios de regularização de vazões / 2022	1

Setorial NEDTEC

2 - Trabalhos acadêmicos

QT.

Avaliação de uma área em restauração florestal e sob a copa de espécies arbóreas em Floresta Ombrófila Densa das terras baixas / 2014	1
Avaliação do crescimento e da qualidade da madeira de clones de Eucalyptus em dois ambientes para produção de celulose / 2015	2
Avaliação dos fatores de riscos ergonômicos e físicos em atividades do setor florestal / 2021	1
Avaliação e seleção de variáveis preditoras na estimativa da densidade da madeira de eucalipto / 2018	1
Avaliação econômica da produção de madeira de paricá (Schizolobium amazonicum Huber ex Ducke) sob diferentes espaçamentos de plantio / 2014	2
Avaliação ergonômica da colheita florestal em área com madeira danificada pelo vento / 2015	2
Avaliação geotecnológica da dinâmica e sucessão ecológica na fragmentação florestal na bacia hidrográfica do Rio Caxixe, ES / 2014	1
Avaliação participativa de variedades locais e melhoradas de milho visando a eficiência no uso de nitrogênio / 2006	1
Avaliação silvicultural e econômica em plantios puros de dez espécies florestais nativas no Espírito Santo / 2013	1
Balço da emissão de gases carbônicos nas operações florestais e sequestro de carbono em florestas plantadas no Espírito Santo / 2016	1
Bioatividade do dipel <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (Berliner, 1915) para <i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera:Pyralidae) e adultos de <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758 (Hymenoptera:Apidae) / 2003	1
Biocarvão como matéria prima para a produção de cápsulas densificadas veiculadoras de sementes, O / 2021	1
Bioecologia de <i>Trichogramma pretiosum</i> Riley, 1879 (Hymenoptera:Trichogrammatidae) e controle integrado de <i>Bonagota salubricola</i> (Meyrick, 1937) e <i>Grapholita molesta</i> (Busck, 1916) (Lepidoptera: Tortricidae) com feromônios sexuais na cultura da ma... / 2007	1
Biomassa e dinâmica de nutrientes em leguminosas, em resposta à adubação nitrogenada e à inoculação com <i>Rhizobium</i> / 2011	2
Biomassa e estoque de carbono em povoamento de <i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg sob diferentes espaçamentos / 2018	1
Biomassa e nutrientes na floresta estacional decidual, em Santa Tereza, RS / 2004	1
Biomassa e nutrientes na serrapilheira em complexo rupestre de granito, Mimoso do Sul, ES / 2013	2
Biomassa, carbono e nutrientes em povoamento de <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> em diferentes espaçamentos / 2022	1
Capacidade de deterioração de cepas de <i>Eucalyptus</i> spp. por fungos xilófagos / 2011	1
Caracterização da dinâmica espectro temporal florestal e da cana-de-açúcar no município de Itapemirim, ES / 2013	2
Caracterização da madeira da metade superior do tronco de árvores de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus urophylla</i> de 13 anos para produção de celulose / 2014	2
Caracterização da madeira e da casca de árvores de <i>Khaya grandifoliola</i> C. DC. para usos múltiplos / 2021	1
Caracterização de painéis aglomerados produzidos com madeira de eucalipto e resíduos lignocelulósicos agroindustriais / 2016	1
Caracterização de PELLETS de diferentes biomassas para fins energéticos / 2016	2

Setorial NEDTEC

2 - Trabalhos acadêmicos

QT.

Caracterização de pellets de eucalipto e resíduos da despolpa do café / 2016	2
Caracterização de solos sob diferentes coberturas vegetais da sub-bacia hidrográfica do Rio Alegre, ES / 2011	2
Caracterização dendrométrica e avaliação do rendimento em laminação de madeira em plantios de paricá (<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex. Ducke) na região de Paragominas, PA / 2009	1
Caracterização dendrométrica e avaliação econômica de povoamentos de eucalipto para multiprodutos / 2010	1
Caracterização dendrométrica e crescimento de dez espécies florestais nativas em plantios homogêneos no Estado do Espírito Santo / 2012	1
Caracterização do bambu laminado colado como alternativa tecnológica industrial / 2013	2
Caracterização do lenho de árvores de clones de <i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus grandis</i> em áreas sujeitas a danos por ventos / 2011	1
Caracterização física e química de substratos com lodo de esgoto na produção de mudas de <i>Aegiphila sellowiana</i> Cham / 2013	2
Caracterização tecnológica das madeiras de duas espécies de mogno africano (<i>Khaya ivorensis</i> A. Chev. e <i>Khaya senegalensis</i> (Desr.) A. Juss.) / 2014	2
Carbono e nutrientes na biomassa e no solo em povoamento de <i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg. var. <i>peregrina</i> em diferentes espaçamentos / 2022	1
Chuva de sementes e sistemas sexuais de espécies lenhosas em um trecho de floresta ombrófila densa, Espírito Santo / 2016	2
Chuva de sementes em Florestas Estacional Semidecidual Submontana, Espírito Santo / 2017	1
Ciclagem de nutrientes em área de restauração de floresta ombrófila densa das terras baixas / 2014	1
Ciclagem de nutrientes em coberturas florestais no Sul do Espírito Santo / 2011	2
Ciclagem de nutrientes em diferentes condições edafoclimáticas em trecho de floresta ombrófila densa / 2018	1
Ciclagem de nutrientes em florestas montanas e em <i>Eucalyptus citriodora</i> na região norte fluminense / 2002	1
Classificação para madeira de <i>Pinus</i> sp. livre de defeitos a partir dos anéis de crescimento / 2022	1
Colheita florestal mecanizada em módulos próprios e terceirizados / 2014	2
Colheita semimecanizada de eucalipto em áreas declivosas / 2016	2
Comportamento de clones de seringueira ao mal das folhas e potencial impacto das mudanças climáticas globais na ocorrência da doença / 2010	1
Comportamento do modelo de Hargreaves e Samani em diferentes condições meteorológicas / 2016	2
Composição, estrutura e relações ambientais de duas florestas associadas ao Rio Doce no estado do Espírito Santo / 2022	1
Concentração e dimensão de particulados dispersos no ar em ambientes de marcenarias / 2014	1
Condição de trabalho e qualidade de vida na utilização de agrotóxicos no setor florestal / 2018	1
Condições climáticas e comportamento ecofisiológico de espécies florestais / 2018	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Confronto do uso e ocupação da terra em app's e estimativa de perda de solo na bacia hidrográfica do Rio Alegre, ES / 2013	1
Contribuição da certificação do manejo florestal no setor de celulose e papel em relação aos aspectos sociais e ambientais / 2014	2
Controle de qualidade do processo de produção de mudas clonais de eucalipto / 2015	1
Crescimento de Carapa guianensis e Tetragastris altíssima como subsídio para o manejo em florestas nativas na Amazônia / 2017	1
Crescimento de mudas clonais de Hevea brasiliensis Muell. Arg em diferentes regimes térmicos, concentração de CO2 e níveis de água no solo / 2015	2
Crescimento de mudas de eucalipto irrigadas com água de diferentes qualidades / 2010	1
Crescimento de plathymenia reticulata BENTH. : sob diferentes doses de nitrogênio, fósforo e potássio em condições de campo / 2017	1
Crescimento e fotossíntese de eucalipto : efeitos da concentração de CO2 atmosférico, deficiência hídrica e microclima / 2016	2
Crescimento e produção de plantios de paricá (Schizolobium amazonicum Huber ex. Ducke) sob diferentes espaçamentos / 2012	1
Crescimento inicial de Joannesia princeps Vell. sob diferentes condições microclimáticas associadas à deficiência hídrica / 2014	2
Crescimento inicial de mogno africano (Khaya spp.) sob diferentes condições microclimáticas associadas à deficiência hídrica / 2014	1
Cultivo de Tectona grandis L.f. no Estado do Espírito Santo / 2012	1
Custo de produção de madeira em tora e definição ótima de unidades de produção anual em florestas nativas na Amazônia / 2017	1
Custo de produção, colheita e transporte de madeira de eucalipto proveniente do programa produtor florestal no Sul do Espírito Santo / 2012	1
Densidade básica da madeira de eucalipto em gradientes climáticos no Brasil / 2018	1
Desastres naturais relacionados com tendências de precipitação no Espírito Santo / 2021	1
Desempenho da madeira laminada colada de eucalipto / 2018	1
Desempenho operacional e análise de custos da implantação florestal mecanizada de eucalipto / 2013	2
Desempenho operacional e custos do transporte florestal rodoviário em região montanhosa / 2015	2
Desenvolvimento de um forno de carbonização com cúpula metálica móvel / 1994	1
Desenvolvimento, maturação e germinação in vitro de sementes e embriogênese somática de Euterpe edulis Martius / 2022	1
Desrama artificial em eucalipto e seu efeito na resistência a danos por vento e nós da madeira / 2011	1
Detecção de tendências da vegetação na bacia hidrográfica do rio Jequitinhonha-MG / 2020	1
Determinação da rigidez da madeira com o emprego de imagens digitais / 2011	1
Diagnóstico dos impactos positivos e negativos gerados através das atividades de exploração re rochas ornamentais no município de Cachoeiro de Itapemirim - Espírito Santo, visando elaborar medidas migratórias / 2006	1
Diagnóstico e predição de incêndios florestais com o uso de redes neurais artificiais / 2022	1
Diagnóstico físico conservacionista da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Jerusalém, Alegre-ES / 2011	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Diferentes bordas sobre a dinâmica da chuva de sementes e serapilheira em floresta ombrófila / 2020	1
Diferentes métodos de prognosticar a distribuição diamétrica em povoamentos clonais de eucalipto / 2013	2
Dinâmica da serapilheira em fragmento de Floresta Atlântica, ES / 2017	1
Dinâmica das leguminosas e não leguminosas em uma floresta secundária sazonalmente seca / 2022	1
Dinâmica e indicadores de sustentabilidade para uma área de mata ciliar em processo de reabilitação / 2007	1
Dinâmica temporal de índices de vegetação e sua correlação com a precipitação / 2016	2
Disponibilidade hídrica e hidrorretentores na produção de mudas clonais de eucalipto / 2012	1
Distribuição de espécies ao longo de um gradiente altitudinal em floresta ombrófila densa montana / 2021	1
Diversidade genética, comportamento morfofisiológico e status nutricional de <i>Lecythis pisonis</i> cambess / 2018	1
Duração mínima do molhamento foliar no desenvolvimento da ferrugem (<i>Puccinia psidii</i>) e efeito da doença nas respostas fisiológicas do eucalipto / 2015	2
Ecofisiologia de espécies amazônicas (<i>Pilocarpus microphyllus</i> e <i>Euterpe oleracea</i>) em cenários de mudanças climáticas / 2020	1
Efeito da modificação térmica nas propriedades da madeira de mogno africano (<i>Khaya ivorensis</i> A. Chev.) / 2019	1
Efeito da modificação térmica nas propriedades da madeira juvenil de <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill e <i>Tectona grandis</i> L.f / 2017	1
Efeito da modificação térmica nas propriedades tecnológicas da madeira de eucalipto para deck / 2021	1
Efeito da sazonalidade hídrica na qualidade do lenho de árvores de eucaliptos / 1989-	1
Efeito da termorreificação nas propriedades tecnológicas do bambu / 2013	1
Efeito de ambientes contrastantes na produção florestal e nas propriedades da madeira de clones de <i>Eucalyptus</i> / 2017	1
Efeito de biopartículas de sílica obtidas de casca de arroz no tratamento da madeira de <i>Pinus elliottii</i> / 2017	1
Efeito de macronutrientes sobre o crescimento e a nutrição mineral de mudas de angico-vermelho (<i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan) e sansão-do-campo (<i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> Benth.) / 2007	1
Efeito de parâmetros físicos e anatômicos na amplitude de perfuração da haste do Resistógrafo em madeira de <i>Eucalyptus</i> / 2019	1
Efeito de processos de modificação térmica na composição química e na cor da madeira juvenil de <i>Tectona grandis</i> L. f. / 2022	1
Efeito do clima nas características e propriedades da madeira de um clone de <i>Eucalyptus urophylla</i> / 2021	1
Efeito do espaçamento de plantio nas propriedades da madeira em árvores jovens de eucalipto / 2017	1
Efeitos da temperatura e adesivos na qualidade de painéis aglomerados produzidos com resíduos de madeira de eucalipto / 2015	2

Setorial NEDTEC

2 - Trabalhos acadêmicos

QT.

Efeitos do extrato pirolenhoso sobre <i>Atta sexdens rubropilosa</i> Forel, 1908(Hymenoptera: Formicidae), <i>Syntermes molestus</i> (Burmeister, 1839) (Isoptera: Termitidae) e mudas de eucalipto / 2003	1
Efeitos dos desvios da grã nas variáveis dendrométricas e propriedades físico-mecânicas em madeiras de eucalipto / 2016	1
Eficácia dos parâmetros do tratamento industrial na tratabilidade e durabilidade de madeiras de eucalipto / 2014	2
Eficiência dos óleos de andiroba, copaíba e pinhão manso na melhoria da resistência da madeira de <i>Pinus elliottii</i> a organismos xilófagos / 2016	2
Emergência, crescimento inicial de plântulas e enxertia hipocotiledonar por garfagem no topo em fenda cheia com miniestacas apicais para diferentes passifloráceas / 2011	2
Epífitos vasculares sobre <i>Pseudobombax aff. campestre</i> (malvaceae) em complexos rupestres de granito no sul do Espírito Santo, Brasil / 2013	1
Ergonomia e segurança em atividades extrativistas no estado do Acre / 2017	1
Espacialização da temperatura do ar diária considerando a altitude / 2020	1
Estabelecimento e multiplicação in vitro de sapucaia (<i>Lecythis pisonis</i> Cambess) / 2018	1
Estilo gerencial dos pequenos e médios produtores rurais Microregião da Mata de Muriaé, Zona da Mata-MG / 1981	1
Estimação de altura, volume e afilamento de árvores de eucalipto utilizando máquina de vetor de suporte / 2017	1
Estimação de área basal, volume e biomassa em um fragmento de caatinga hiperxerófila densa no alto sertão segipano com base em dados MSI/SENTINEL-2 / 2018	1
Estimação de características dendrométricas para floresta estacional semidecidual submontana com o uso de dados OLI e SRTM / 2018	1
Estimação de vazão em bacias hidrográficas do Sul do Espírito Santo usando o SWAT / 2012	1
Estratificação de florestas de eucalipto com base na forma do fuste das árvores / 2014	2
Estrutura e interação entre vegetação e ambiente de uma floresta ombrófila densa das terras baixas, Espírito Santo / 2014	2
Estrutura, composição florística e relação vegetação-ambiente em floresta ombrófila densa no Parque Nacional do Caparaó, Espírito Santo / 2016	1
Estudo da vegetação remanescente como subsídio à recomposição de áreas ciliares nas cabeceiras do Rio Grande, Minas Gerais / 2006	1
Estudo das vazões na bacia hidrográfica do rio Itapemirim / 2016	2
Estudos dendrocronológicos e da qualidade da madeira de árvores de <i>Khaya ivorensis</i> A. Chev. / 2015	2
Evolução comparativa do uso e ocupação da terra em bacia hidrográfica / 2017	1
Extração e caracterização de taninos de cascas de eucalipto cultivado em ambientes contrastantes / 2018	1
Extratos de resíduos industriais da madeira de teca para proteção da madeira a organismos xilófagos / 2019	1
Fatores determinantes da riqueza local de espécies de scarabaeidae (Insecta: Coleoptera) em fragmentos de floresta estacional semidecídua / 2003	1
Fatores ergonômicos das atividades em uma fábrica de ferramentas / 2011	1
Fatores operacionais e de custos na colheita de pinus em área declivosa no Sul do Espírito Santo / 2010	1

Setorial NEDTEC

2 - Trabalhos acadêmicos

QT.

Fenologia de Guapira opposita (Vell.) Reitz (Nyctaginaceae) em duas fitofisionomias no sul do Espírito Santo / 2015	2
Ferrugem do eucalipto. análise temporal e quantificação de danos / 2013	1
Fertilidade, estoque de carbono orgânico do solo e serapilheira em uma Floresta Estacional Semidecidual Submontana / 2015	2
Fisiologia de sementes e metabolismo antioxidativo na emergência de Lecythis pisonis Cambess. : inferências sobre temperatura ótima e aptidão climática para a semeadura / 2022	1
Flora e Ecologia de comunidades lenhosas de inselbergs na bacia do rio Itapemirim / 2021	1
Florística e estrutura de um fragmento de Floresta Ombrófila Montana na Serra do Valentim, Iúna, Espírito Santo / 2012	1
Florística e estrutura em ambiente de borda-interior em remanescente de Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas / 2019	1
Forma do fuste e qualidade da madeira de eucalipto em diferentes espaçamentos e níveis de desbaste / 2019	1
Fragmentação florestal, dinâmica e ecologia da paisagem na bacia hidrográfica do Rio Itapemirim, ES / 2010	1
Geotecnologias aplicadas ao estudo comportamental das ilhas de calor urbanas / 2020	1
Geotecnologias aplicadas para a localização estratégica de uma indústria de painéis de madeira no Estado do Espírito Santo, Brasil / 2014	1
Geotecnologias na alocação de torres de observação de incêndios florestais / 2014	2
Germinação e morfogênese in vitro de Dalbergia nigra (Vell.) Alemão ex Benth / 2019	1
Germinação e morfogênese in vitro de Melanoxylon brauna Schott / 2019	1
Germinação ex vitro e potencial organogênico e embriogênico in vitro de Lecythis pisonis cambess / 2016	2
Germinação, morfologia e análise da distribuição espacial da qualidade fisiológica de sementes de joannesia princeps vell / 2013	1
Identificação de novas unidades de conservação no estado do Espírito Santo : utilizando o Sistema de Análise Geo-Ambiental/SAGA / 1991	1
Imagens aerofotogramétricas e orbitais na determinação do uso e ocupação da terra e de áreas de preservação permanente / 2010	1
Impacto da pesca sobre a mortalidade de tartarugas-verdes (Chelonia mydas) na costa do Espírito Santo / 2016	1
Impacto das áreas de preservação permanente sobre a erosão hídrica na bacia hidrográfica do Rio da Prata, Castelo, ES / 2010	1
Impacto das mudanças climáticas na resistência de clones de eucalipto a ceratocystis fimbriata / 2014	1
Indicador ergonômico em operações de colheita florestal semimecanizada / 2022	1
Indicadores de estágio sucessional em um fragmento florestal de mata atlântica no sul do Espírito Santo / 2016	2
Indicadores de recuperação ambiental em diferentes coberturas florestais, Alegre-ES / 2012	1
Indicadores do manejo florestal em áreas sob regime de concessão na Amazônia derivados da Tecnologia Laser Aerotransportado / 2021	1
Índice de qualidade da água de nascentes no assentamento Paraíso, Alegre, ES / 2012	1
Índice de qualidade da água em microbacias hidrográficas com diferentes coberturas vegetais, no sul do estado do Espírito Santo / 2011	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Influência da forma de ajuste e do comprimento das seções no desempenho de funções de afilamento / 2011	1
Influência de distúrbios abióticos na qualidade da madeira de eucalipto para produção de celulose / 2016	2
Influência do espaçamento de plantio e idade de colheita na qualidade da madeira de eucalipto para celulose / 2015	2
Influência do espaçamento e densidade de hastes em café conilon conduzido com a poda programada de ciclo / 2011	2
Influência do tratamento de lâminas de pinus sp. com sais de boro nas propriedades dos compensados / 2017	1
Influência dos fatores do sítio, espaçamento e idade na concentração e produção de taninos em povoamento de acacia mearnsii de Willd / 1997	1
Influência dos fenômenos El Niño/La Niña na vegetação do bioma Mata Atlântica / 2020	1
Interação entre ambiente e espécies no interior e na borda de um fragmento de floresta estacional semidecidual / 2011	1
Inventário de uma floresta de produção com a utilização de imagens MSI/ Sentinel-2 e fotogrametria aérea digital / 2021	1
Lógica fuzzy na determinação de fragmentos florestais para coleta de sementes / 2017	1
Manejo de eucalipto submetido a diferentes espaçamentos e pesos de desbastes visando multiprodutos / 2021	1
Mapeamento da vegetação urbana e distribuição espacial e temporal de ilhas de calor / 2015	2
Mapeamento e avaliação da vegetação urbana da cidade de Vitória - ES, utilizando geotecnologias / 2011	1
Matéria orgânica e atributos químicos em solo de tabuleiros costeiros sob diferentes coberturas vegetais / 2011	1
Mecanismos de regeneração natural em área incendiada em uma Floresta Ombrófila Densa Montana, Espírito Santo, Brasil / 2017	1
Medidas profiláticas para proteger madeiras à ação de insetos xilófagos / 2020	1
Método para análise da relação entre florestas e vazões em bacias hidrográficas / 2018	1
Método para identificar áreas prioritárias à recomposição florestal visando aumentar a disponibilidade hídrica / 2018	1
Metodologia de avaliação de risco de acidentes na colheita florestal / 2018	1
Metodologia diagnóstica para as unidades de conservação estaduais do Espírito Santo : condições para sua gestão, prevenção e combate aos incêndios florestais / 2010	1
Metodologia para calibração do modelo hidrológico DHSVM / 2016	1
Metodologia para determinação de vulnerabilidade socioambiental aplicada a assentamentos rurais. / 2022	1
Metodologia para espacialização do balanço hídrico : aplicação no zoneamento edafoclimático para a seringueira no Espírito Santo / 2010	2
Metodologia para quantificação de gastos públicos no combate a incêndios florestais em unidades de conservação / 2017	1
Métodos de medição da altura e do volume comercial de árvores no bioma amazônico / 2016	2
Métodos de regulação florestal no planejamento da produção de madeira / 2011	1
Microclima de sistema silvipastoril em diferentes orientações de encostas / 2020	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Microclima em diferentes fitofisionomias de floresta de altitude na Mata Atlântica / 2017	1
Microclima em diferentes modelos de sistema silvipastoril / 2021	1
Modelagem atual e futura de biomassa e estoques de carbono associadas a mudanças na cobertura da terra no bioma Amazônia / 2020	1
Modelagem da densidade básica da madeira de eucalipto utilizando redes neurais artificiais / 2018	1
Modelagem da distribuição de diâmetros em povoamentos de paricá sob diferentes espaçamentos / 2018	1
Modelagem da vulnerabilidade à ocorrência e propagação de incêndios florestais / 2014	2
Modelagem do hidrológica da bacia do Rio Jucu sob diferentes cenários de cobertura florestal / 2017	1
Modelagem do problema de roteamento no planejamento do inventário florestal / 2017	1
Modelagem geotecnológica de predição, prevenção, detecção e combate a incêndios florestais / 2022	1
Modelagem hidrológica da bacia do rio Jucu utilizando o modelo DHSVM / 2014	1
Modelagem matemática da produtividade do corte florestal mecanizado / 2017	1
Modelagem matemática do transporte de máquinas em florestas de produção / 2018	1
Modelagem numérica em vigas mistas de madeira e concreto / 2020	1
Modelagem para prognose do crescimento e produção de eucalipto em diferentes níveis de abordagem / 2016	2
Modelo de roteamento de veículos aplicado ao planejamento da colheita florestal / 2017	1
Modelo de roteamento de veículos aplicado ao planejamento do inventário florestal / 2011	1
Modelos digitais de elevação na sub-bacia hidrográfica do Córrego Horizonte, Alegre, Espírito Santo / 2011	1
Morfologia de frutos, sementes e plântulas, e qualidade física e fisiológica de sementes de <i>Gallesia integrifolia</i> (spreng.) harms / 2013	1
Mudança em volume, biomassa e carbono do fuste em uma floresta estacional semidecidual da Mata Atlântica, ES / 2020	1
Ocorrências de seca e tendências da vegetação na reserva biológica de Sooretama e zona de amortecimento, no estado do Espírito Santo, Brasil / 2016	2
Otimização do desdobro de toras por meio de programação linear inteira / 2017	1
Otimização do planejamento integrado de infraestruturas na exploração florestal na região Amazônica / 2019	1
Otimização do uso da madeira em povoamentos de eucalipto / 2002	1
Parâmetros genéticos e caracterização do crescimento inicial de <i>Euterpe edulis</i> / 2022	1
Pegada hídrica para a bacia hidrográfica do Rio Itapemirim / 2016	2
Pegada hídrica verde no Espírito Santo / 2017	1
Percepção e vulnerabilidade ambiental do Parque Estadual de Pedra Azul, ES, Brasil / 2018	1
Perfil dos acidentes de trabalho no setor florestal no estado do Espírito Santo, Brasil / 2020	1
Planejamento da exploração em florestas nativas manejadas da Amazônia por meio de pesquisa operacional / 2019	1
Política florestal e interesses agroindustriais no Estado de Minas Gerais : um estudo do Instituto Estadual de Florestas-IEF / 1990	1
Potencial economico de las plantaciones forestales en el tropico de Bolivia, El / 2009	1
Potencial energético da madeira e carvão vegetal de angico vermelho (<i>Anadenanthera peregrina</i>) jovem / 2018	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Potencial energético de madeiras neotropicais em plantios de restauração florestal / 2022	1
Potencial impacto das mudanças climáticas nas perdas de solo e água na microbacia do Córrego Jaqueira, Alegre-ES / 2010	1
Potencialidades dos extrativos do cerne da madeira de teca como preservativo natural e sua influência na cor de madeiras claras / 2014	1
Predição e projeção do crescimento e da produção de plantios de eucalipto por meio de imagens multiespectrais de média resolução espacial / 2020	1
Produção de biomassa de Eucalyptus spp. sob diferentes manejos e espaçamentos / 2011	1
Produção de madeira de eucalipto de curta rotação em povoamentos adensados para energia / 2013	2
Produção de serapilheira e decomposição dos resíduos da colheita em povoamento de Eucalyptus no Espírito Santo / 2016	2
Produtividade e qualidade da madeira de espécies de Corymbia e Eucalyptus em dois sítios do Brasil / 2022	1
Produtos florestais não madeireiros e valoração ambiental da floresta nacional de Pacotuba, ES / 2016	2
Produtos sintéticos e naturais na proteção de Theobroma cacao L. contra Crinipellis perniciosa (Stahel) Singer agente etiológico da vassoura-de-bruxa / 2003	1
Prognose da produção florestal utilizando sistema neuro-fuzzy e random forest / 2018	1
Prognose do diâmetro e da altura de árvores individuais utilizando inteligência artificial / 2015	2
Projeção do diâmetro e da altura de árvores de espécies nativas em plantios puros no Espírito Santo / 2016	1
Projeto de desenvolvimento de um densitômetro de ultrassom para ensaios não destrutivos em madeira / 2022	1
Propagação de Paratecoma peroba por miniestaquia / 2020	1
Propagação vegetativa de espécies florestais da Mata Atlântica / 2021	1
Propagação vegetativa de Inga edulis Mart. por estaquia e miniestaquia / 2018	1
Propagação vegetativa de Lecythis spp. por estaquia e miniestaquia / 2017	1
Propriedades da madeira de eucalipto para a produção de madeira serrada / 2014	2
Propriedades da madeira e do carvão vegetal de pau-mulato (Calycophyllum spruceanum Benth.) de plantio experimental / 2016	2
Propriedades físico-mecânicas e resistência a biodeterioradores de chapas aglomeradas constituídas por diferentes proporções de madeira e casca de arroz / 2009	1
Propriedades tecnológicas da madeira de Tectona grandis L. F. proveniente do Vale do Rio Doce, Minas Gerais / 2011	1
Propriedades tecnológicas da madeira jovem de angico vermelho e sua eficiência em juntas coladas / 2021	1
Qualidade da água de microbacias hidrográficas sob atividades silviculturais em Aracruz, ES / 2012	1
Qualidade da água em microbacias hidrográficas com diferentes coberturas vegetais / 2015	2
Qualidade da madeira de andiroba em floresta de terra firme e várzea da Amazônia Oriental / 2016	2
Qualidade da madeira de árvores de clone de Eucalyptus grandis x Eucalyptus urophylla inclinadas por ação de ventos para produção de celulose / 2014	2

Setorial NEDTEC

2 - Trabalhos acadêmicos

QT.

Qualidade da madeira de árvores de eucalipto atacadas por <i>Leptocybe invasa</i> , <i>Gonipterus platensis</i> e <i>Thyrinteina arnobia</i> / 2016	2
Qualidade da madeira de clones de eucalipto utilizados na produção de celulose / 2017	1
Qualidade da madeira de clones de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus urophylla</i> cultivados em cinco regiões do Estado de Minas Gerais para a produção de celulose / 2013	2
Qualidade da madeira de clones híbridos de <i>Corymbia torelliana</i> e <i>Corymbia citriodora</i> para produção de carvão vegetal de uso siderúrgico / 2022	1
Qualidade da madeira serrada e demarcação do lenho juvenil e adulto do mogno africano / 2014	1
Qualidade das madeiras de acácia e eucalipto provenientes de cultivo misto visando a produção de celulose / 2012	1
Qualidade de pellets de bagaço de cana-de-açúcar e serragem de eucalipto em diferentes composições / 2016	1
Qualidade do lenho de árvores de clone de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>E. urophylla</i> sob estresse abiótico e o impacto na produção de celulose / 2013	1
Qualidade e eficiência do tratamento preservativo de duas espécies de bambu / 2012	1
Qualidade física e fisiológica de sementes e crescimento inicial de mudas <i>Enterolobium maximum</i> Ducke / 2014	1
Qualidade fisiológica de sementes de paineira em função do estágio de maturação, temperaturas cardinais e estresse salino / 2011	2
Qualidade fisiológica de sementes e crescimento inicial de mudas de <i>Tabernaemontana fuchsiaefolia</i> A. DC. / 2014	1
Qualidade fisiológica de sementes e produção de mudas de <i>Mabea fistulifera</i> MART / 2011	1
Qualidade hidroambiental de nascentes no Assentamento Florestan Fernandes, Sul do Espírito Santo / 2018	1
Quantificação da biomassa e do conteúdo de nutrientes em diferentes procedências de Acácia-negra (<i>Acacia mearnsii</i> De Wild.) / 1998	1
Quantificação da biomassa e dos nutrientes em floresta de acacia <i>mearnsii</i> de Willd. na região Sul do Brasil / 2003	1
Quantificação de biomassa e de nutrientes na serapilheira em trecho de floresta estacional semidecidual submontana, Cachoeiro de Itapemirim, ES / 2011	2
Reação de cultivares e danos causados por <i>Meloidogyne javanica</i> e <i>Meloidogyne enterolobii</i> em abacaxizeiros / 2011	2
Redes neurais artificiais aplicadas à simulação de vazão na bacia hidrográfica do rio Itapemirim-ES / 2017	1
Regeneração natural e banco de sementes do solo em um gradiente altitudinal de Floresta Ombrófila Densa / 2017	1
Regeneração natural e banco de sementes em floresta ombrófila densa montana pós-incêndio / 2020	1
Regeneração natural e ciclagem de nutrientes em fragmento de Floresta Estacional dominado por Fabaceae em Alegre, ES / 2018	1
Regionalização de vazões para a bacia hidrográfica do rio Itapemirim, ES / 2014	1
Regulação de florestas inequiduais sob manejo florestal comunitário / 2014	1
Relação da dinâmica da vegetação com a ocorrência de incêndios florestais em terras indígenas no bioma cerrado / 2017	1

Setorial NEDTEC
2 - Trabalhos acadêmicos
QT.

Relação dos fenômenos El Niño e La Niña com a precipitação e vazão na bacia amazônica ocidental / 2017	1
Relação entre precipitação e turbidez em cursos d'água no Espírito Santo / 2015	2
Relações da usinabilidade e aderência do verniz com as propriedades fundamentais do Eucalyptus grandis Hill ex. Maiden / 2002	2
Relações entre anéis de crescimento e propriedades físico mecânicas da madeira de Pinus spp. / 2020	1
Resgate e propagação vegetativa de Lecythis pisonis Cambes por estaquia / 2016	2
Resistência biológica e remediação de postes de madeira tratada com CCA após 30 anos em serviço / 2019	1
Resistência natural da madeira de sete espécies de Eucalyptus a agentes xilófagos / 2017	1
Resposta de mudas clonais de eucalipto cultivadas com hidrorretentor em diferentes níveis de disponibilidade hídrica / 2013	1
Respostas estruturais do xilema de Eucalyptus às diferentes condições hídricas / 2020	1
Risco de incêndios em áreas aptas para plantios florestais / 2021	1
Seccionamento, do fuste de Pinus taeda L. para obtenção do volume de madeira serrada, através da função de forma polinomial / 1981	1
Seleção de espécies arbóreas para sistemas silvipastoris a partir de uma abordagem etnoecológica no Sul do Espírito Santo / 2020	1
Seleção de espécies para a fitorremediação de solos contaminados com o herbicida sulfentrazone / 2011	2
Seleção de fragmentos florestais para a colheita de sementes na bacia hidrográfica do rio Itapemirim e entorno do Parque Nacional do Caparaó / 2011	2
Seleção de fungos com capacidade de degradação de tocos de Eucalyptus spp. para utilização na destoca biológica / 2014	1
Serapilheira e estoque de carbono ao longo de um gradiente altitudinal na floresta ombrófila densa, no Parque Nacional do Caparaó, ES / 2014	2
Serapilheira e aporte de nutrientes em cronossequência de áreas em restauração ecológica / 2021	1
Substratos renováveis na produção de mudas de Eucalyptus grandis / 2012	1
Substratos renováveis na produção de mudas de Tectona grandis Linn F. / 2011	2
Tabelas de volume de povoamento para fragmentos florestais nativos do município de Viçosa, Minas Gerais / 2003	1
Taninos da casca de eucalipto e sua eficiência na colagem de madeira / 2016	2
Taninos na inibição de fungos e na germinação de sementes de Pinus taeda L. / 2020	1
Tephrosia candida D.C. e Mimosa velloziana Mart : biomassa, serapilheira e fertilidade do solo / 2013	2
Traços funcionais de duas leguminosas arbóreas : translocação de nutrientes e associação micorrizica / 2020	1
Uso da geoestatística e da lógica fuzzy no estudo da variabilidade espacial e temporal da produtividade e da fertilidade do solo em café conilon / 2011	2
Utilização de hidrorretentor em substrato semi-saturado na produção de mudas de eucalipto / 2011	1
Utilização de redes neurais artificiais em inventário de florestas comerciais / 2014	1
Variabilidade espacial do diâmetro a altura do peito do eucalipto e das frações granulométricas do solo utilizando análise multivariada e geoestatística / 2014	1

Setorial NEDTEC**2 - Trabalhos acadêmicos****QT.**

Variáveis dendrométricas da seringueira e sua relação espacial com atributos químicos do solo / 2015	1
Viabilidade econômica da resserragem de reaproveitamento de costaneiras de eucalipto pelo método time-driven activity based costing / 2018	1
Viabilidade técnica da produção de pellets de resíduos de madeira das espécies Dinizia excelsa Ducke e Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach. para fins energéticos / 2017	1
Viabilidade técnica e econômica do manejo florestal sustentável em uma área sob concessão florestal na Amazônia oriental / 2021	1
Zoneamento de áreas potenciais para implantação de fomento florestal no estado do Espírito Santo por intermédio da lógica fuzzy / 2020	1