

# Paulo Fernando Trugilho

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/5377617/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

128  
papers

2,245  
citations

304368

22  
h-index

315357

38  
g-index

129  
all docs

129  
docs citations

129  
times ranked

2123  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Properties of biochar derived from wood and high-nutrient biomasses with the aim of agronomic and environmental benefits. <i>PLoS ONE</i> , 2017, 12, e0176884.	1.1	380
2	Characterization of residues from plant biomass for use in energy generation. <i>Cerne</i> , 2011, 17, 237-246.	0.9	91
3	Enhancing Cation Exchange Capacity of Weathered Soils Using Biochar: Feedstock, Pyrolysis Conditions and Addition Rate. <i>Agronomy</i> , 2020, 10, 824.	1.3	64
4	Cabeçalho da página Open Journal Systems Ajuda do sistema Usuário Logado como: pfb Perfil Sair do sistema Idioma Conteúdo da revista Pesquisa Procurar Por Edição Por Autor Por título Tamanho de fonte Make font size smaller Make font size default Make font size larger Informações Para leitores Para Autores Para Bibliotecários Capa Sobre Página do usuário Pesquisa Atual Anteriores Notícias Embrapa Florestas Edições anteriores 1980-2004 Normas para autores Ajuda Capa > v. 31, n. 68 (2011) > Neves Avalia. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2011, 31, 319-330.	0.1	53
5	Relação entre o poder calorífico superior e os componentes elementares e minerais da biomassa vegetal. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2011, 31, 113-122.	0.1	49
6	Particles of Coffee Wastes as Reinforcement in Polyhydroxybutyrate (PHB) Based Composites. <i>Materials Research</i> , 2015, 18, 546-552.	0.6	48
7	Brazilian Lignocellulosic Wastes for Bioenergy Production: Characterization and Comparison with Fossil Fuels. <i>BioResources</i> , 2012, 8, .	0.5	47
8	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA FINAL DE CARBONIZAÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DO CARVÃO VEGETAL DE JATOBÁ (Himenea courbaril L.). <i>Scientia Agraria</i> , 2001, 2, 45.	0.5	40
9	Estudo da degradação térmica da madeira de Eucalyptus através de termogravimetria e calorimetria. <i>Revista Arvore</i> , 2013, 37, 567-576.	0.5	40
10	Correlações entre as propriedades da madeira e do carvão vegetal de híbridos de eucalipto. <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 543-549.	0.5	37
11	COMBUSTION OF BIOMASS AND CHARCOAL MADE FROM BABASSU NUTSHELL. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 1-10.	0.9	37
12	DIFFERENT PLANT BIOMASS CHARACTERIZATIONS FOR BIOCHAR PRODUCTION. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 529-536.	0.9	36
13	Assessing Proximate Composition, Extractive Concentration, and Lignin Quality to Determine Appropriate Parameters for Selection of Superior Eucalyptus Firewood. <i>Bioenergy Research</i> , 2019, 12, 626-641.	2.2	36
14	Compactação de biomassa vegetal visando a produção de biocombustíveis sólidos. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2011, 31, 273-283.	0.1	32
15	Composição da madeira e do carvão vegetal de Eucalyptus urophylla em diferentes locais de plantio. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2012, 32, 277-290.	0.1	30
16	Charcoal productivity and quality parameters for reliable classification of Eucalyptus clones from Brazilian energy forests. <i>Renewable Energy</i> , 2021, 164, 34-45.	4.3	28
17	Structural and compositional changes in eucalyptus wood chips subjected to dry torrefaction. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2017, 109, 598-602.	2.5	27
18	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DA MADEIRA E DO CARVÃO VEGETAL DE HÍBRIDOS DE EUCALIPTO EM TRÊS IDADES. <i>Cerne</i> , 2015, 21, 191-197.	0.9	27

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Qualidade da madeira de cinco espécies de ocorrência no cerrado para produção de carvão vegetal. <i>Cerne</i> , 2014, 20, 37-46.	0.9	27
20	Produção e avaliação de briquetes de resíduos lignocelulósicos. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2011, 31, 103-112.	0.1	26
21	Melhoramento genético das propriedades do carvão vegetal de <i>Eucalyptus</i> . <i>Revista Arvore</i> , 2007, 31, 391-398.	0.5	25
22	Otimização da produção do carvão vegetal por meio do controle de temperaturas de carbonização. <i>Revista Arvore</i> , 2013, 37, 557-566.	0.5	25
23	Extractives and energetic properties of wood and charcoal. <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 369-374.	0.5	24
24	Local variability of yield and physical properties of sawmill waste and improvement of its energetic attributes by separation of lignocellulosic fibers and seeds. <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> , 2018, 10, .	0.8	24
25	Logging wastes from sustainable forest management as alternative fuels for thermochemical conversion systems in Brazilian Amazon. <i>Biomass and Bioenergy</i> , 2020, 140, 105660.	2.9	23
26	INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS E DA RELAÇÃO SIRINGIL/GUAIACIL DA MADEIRA DE EUCALIPTO NA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL. <i>Ciencia Florestal</i> , 2016, 26, 657-669.	0.1	23
27	Análise termogravimétrica em clones de eucalipto como subsídio para a produção de carvão vegetal. <i>Cerne</i> , 2012, 18, 143-151.	0.9	22
28	Evaluation and classification of eucalypt charcoal quality by near infrared spectroscopy. <i>Biomass and Bioenergy</i> , 2018, 112, 85-92.	2.9	22
29	ENERGY AND MASS BALANCE IN THE PYROLYSIS PROCESS OF <i>Eucalyptus</i> WOOD. <i>Cerne</i> , 2018, 24, 288-294.	0.9	22
30	Use of sawdust <i>Eucalyptus</i> sp. in the preparation of activated carbons. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2012, 36, 69-77.	1.5	21
31	Effect of age and diameter class on the properties of wood from clonal <i>Eucalyptus</i> . <i>Cerne</i> , 2012, 18, 1-8.	0.9	20
32	CORRELATIONS BETWEEN AGE, WOOD QUALITY AND CHARCOAL QUALITY OF <i>EUCALYPTUS</i> CLONES. <i>Revista Arvore</i> , 2016, 40, 551-560.	0.5	20
33	Estimating wood moisture by near infrared spectroscopy: Testing acquisition methods and wood surfaces qualities. <i>Wood Material Science and Engineering</i> , 2021, 16, 336-343.	1.1	20
34	Resonance and near Infrared Spectroscopy for Evaluating Dynamic Wood Properties. <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> , 2010, 18, 443-454.	0.8	19
35	Qualidade e rendimento do carvão vegetal de um clone híbrido de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus urophylla</i> . <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2012, 32, 291-302.	0.1	19
36	Influence of spectral acquisition technique and wood anisotropy on the statistics of predictive near infrared-based models for wood density. <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> , 2018, 26, 106-116.	0.8	19

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Potencial energético da madeira de espécies oriundas de plano de manejo florestal no Estado do Rio Grande do Norte. <i>Ciencia Florestal</i> , 2013, 23, 491-502.	0.1	19
38	Deformações residuais longitudinais decorrentes de tensões de crescimento em eucaliptos e suas associações com outras propriedades. <i>Revista Arvore</i> , 2004, 28, 107-116.	0.5	18
39	Elemental Chemical Composition of Forest Biomass at Different Ages for Energy Purposes. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2019, 26, .	0.1	17
40	Modeling of basic density of wood from <i>Eucalyptus grandis</i> and <i>Eucalyptus urophylla</i> using nondestructive methods. <i>Cerne</i> , 2013, 19, 27-34.	0.9	17
41	Near Infrared Spectroscopy for Estimating <i>Eucalyptus</i> Charcoal Properties. <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> , 2012, 20, 657-666.	0.8	16
42	Propriedades da madeira e estimativas de massa, carbono e energia de clones de <i>Eucalyptus</i> plantados em diferentes locais. <i>Revista Arvore</i> , 2012, 36, 971-980.	0.5	16
43	Correlações canônicas entre as características químicas e energéticas de resíduos lignocelulósicos. <i>Cerne</i> , 2012, 18, 433-439.	0.9	16
44	Charcoal of logging wastes from sustainable forest management for industrial and domestic uses in the Brazilian Amazonia. <i>Biomass and Bioenergy</i> , 2020, 142, 105804.	2.9	16
45	Determinação da densidade básica da madeiras de <i>Eucalyptus</i> por diferentes métodos não destrutivos. <i>Revista Arvore</i> , 2011, 35, 349-358.	0.5	16
46	Qualidade do carvão vegetal de <i>Eucalyptus</i> e <i>Corymbia</i> produzido em diferentes temperaturas finais de carbonização. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2015, 43, .	0.2	16
47	Densidade básica e estimativa de massa seca e de lignina na madeira em espécies de <i>Eucalyptus</i> . <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009, 33, 1228-1239.	1.5	15
48	Babassu nut residues: potential for bioenergy use in the North and Northeast of Brazil. <i>SpringerPlus</i> , 2014, 3, 124.	1.2	15
49	Molecular characterization of biochar from five Brazilian agricultural residues obtained at different charring temperatures. <i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i> , 2018, 130, 106-117.	2.6	15
50	Activated carbons prepared by physical activation from different pretreatments of amazon piassava fibers. <i>Journal of Natural Fibers</i> , 2019, 16, 961-976.	1.7	15
51	Avaliação da qualidade do carvão vegetal de <i>Qualea parviflora</i> . <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2011, 31, 295-307.	0.1	14
52	DEVELOPMENT OF ACTIVATED CARBON FROM BAMBOO ( <i>Bambusa vulgaris</i> ) FOR PESTICIDE REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 123-132.	0.9	14
53	Caracterização química e energética para aproveitamento da madeira de costaneira e desbaste de cedro australiano. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2012, 32, 13-21.	0.1	13
54	Effect of thermal treatment on fiber morphology in wood pyrolysis. <i>Wood Science and Technology</i> , 2021, 55, 95-108.	1.4	13

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	DEVELOPING NEAR INFRARED SPECTROSCOPIC MODELS FOR PREDICTING DENSITY OF Eucalyptus WOOD BASED ON INDIRECT MEASUREMENT. <i>Cerne</i> , 2019, 25, 294-300.	0.9	13
56	Potencial siderúrgico e energético do carvão vegetal de clones de Eucalyptus spp aos 42 meses de idade. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2013, 33, 137-149.	0.1	13
57	Multivariate analysis applied to evaluation of Eucalyptus clones for bioenergy production. <i>Cerne</i> , 2013, 19, 525-533.	0.9	12
58	Efeito de local e espaçamento na qualidade do carvão vegetal de um clone de Eucalyptus urophylla S. T. Blake. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2012, 19, 497-505.	0.1	12
59	Estimativa do rendimento em Madeira Serrada de Pinus para Duas Metodologias de Desdobro. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2013, , .	0.1	12
60	Torrefação e carbonização de briquetes de resíduos do processamento dos grãos de café. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2012, 16, 1252-1258.	0.4	11
61	Características de crescimento, composição química, física e estimativa de massa seca de madeira em clones e espécies de Eucalyptus jovens. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 661-666.	0.3	11
62	Relating features and combustion behavior of biomasses from the Amazonian agroforestry chain. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 2020, , 1.	2.9	11
63	Influence of lignin on wood carbonization and charcoal properties of Miombo woodland native species. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i> , 2021, 79, 527-535.	1.3	11
64	Quality and energetic evaluation of the charcoal made of babassu nut residues used in the steel industry. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2014, 38, 435-444.	1.5	10
65	Mass and energy balance of the carbonization of babassu nutshell as affected by temperature. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2014, 49, 189-196.	0.9	10
66	Química e colorimetria da madeira de Eucalyptus grandis W. Mill ex Maiden termoretificada. <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 765-770.	0.5	10
67	EFFECT OF EXTRACTIVES AND CARBONIZATION TEMPERATURE ON ENERGY CHARACTERISTICS OF WOOD WASTE IN AMAZON RAINFOREST. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 209-218.	0.9	10
68	Sulfonated Kraft lignin addition in urea-formaldehyde resin. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 2019, 137, 1537-1547.	2.0	10
69	Characterization of Miombo species used by rural communities as fuelwood in Northern Mozambique. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects</i> , 0, , 1-10.	1.2	10
70	Revealing the influence of chemical compounds on the pyrolysis of lignocellulosic wastes from the Amazonian production chains. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 2022, 19, 4491-4508.	1.8	10
71	Longitudinal and radial variation of extractives and total lignin contents in a clone of Eucalyptus grandis W.Hill ex Maiden x Eucalyptus urophylla S. T. Blake. <i>Cerne</i> , 2011, 17, 283-291.	0.9	10
72	Determination of the Chemical Composition of Eucalyptus spp. for Cellulosic Pulp Production. <i>Forests</i> , 2021, 12, 1649.	0.9	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Influence of Extractives Content and Lignin Quality of Eucalyptus Wood in the Mass Balance of Pyrolysis Process. <i>Bioenergy Research</i> , 2021, 14, 175-189.	2.2	9
74	Características do carvão de um clone de <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden x <i>Eucalyptus urophylla</i> S. T. Blake. <i>Cerne</i> , 2013, 19, 423-431.	0.9	9
75	Thermal decomposition of torrefied and carbonized briquettes of residues from coffee grain processing. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2013, 37, 221-228.	1.5	9
76	Efeito dos elementos anatômicos da madeira na secagem das toras de <i>Eucalyptus</i> e <i>Corymbia</i> . <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2017, 45, .	0.2	9
77	Modelos de calibração e a espectroscopia no infravermelho próximo para predição das propriedades químicas e da densidade básica da madeira de <i>Eucalyptus</i> spp. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 20, 367-376.	0.1	9
78	Efeito da idade e clone na qualidade da madeira de <i>Eucalyptus</i> spp visando a produção de bioenergia. <i>Ciencia Florestal</i> , 2014, 24, 465-477.	0.1	8
79	Classificação de clones de <i>Eucalyptus</i> por meio da relação siringil/guaiacil e das características de crescimento para uso energético. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2017, 45, .	0.2	8
80	Pyrolysis and wood by-products of species from the Brazilian semi-arid region. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2018, 46, .	0.2	8
81	ESTUDO DA ADIÇÃO DA LIGNINA KRAFT NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS BRIQUETES DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA MOVELEIRA. <i>Ciencia Florestal</i> , 2017, 27, 1029-1036.	0.1	8
82	Avaliação da qualidade da madeira de <i>Coffea arabica</i> L. como fonte de bioenergia. <i>Cerne</i> , 2014, 20, 541-549.	0.9	7
83	Classification of commercial charcoal for domestic use by near infrared spectroscopy. <i>Biomass and Bioenergy</i> , 2019, 127, 105280.	2.9	7
84	Briquettes of acai seeds: characterization of the biomass and influence of the parameters of production temperature and pressure in the physical-mechanical and energy quality. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 2021, , 1.	2.7	7
85	Técnicas multivariadas aplicadas à avaliação de resíduos lignocelulósicos para a produção de bioenergia. <i>Ciencia Florestal</i> , 2013, 23, .	0.1	7
86	Energy Balance in Sawing <i>Eucalyptus grandis</i> Logs. <i>BioResources</i> , 2017, 12, .	0.5	6
87	Pretreatment Affects Activated Carbon from Piassava. <i>Polymers</i> , 2020, 12, 1483.	2.0	6
88	Relationships and estimates of longitudinal growth stress in <i>Eucalyptus dunnii</i> at different ages. <i>Revista Arvore</i> , 2008, 32, 723-729.	0.5	6
89	Canonical correlation analysis of the characteristics of charcoal from <i>Qualea parviflora</i> Mart.. <i>Cerne</i> , 2014, 20, 81-88.	0.9	6
90	Avaliação tecnológica do carvão vegetal da madeira de clones jovens de <i>Eucalyptus grandis</i> e <i>Eucalyptus urophylla</i> . <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2015, 43, .	0.2	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Activated carbon from bamboo (<i>Bambusa vulgaris</i>) waste using CO <sub>2</sub> as activating agent for adsorption of methylene blue and phenol. <i>Ciencia Florestal</i> , 2019, 29, 769-778.	0.1	6
92	Simulação em serviço de pisos de madeira jovem de <i>Tectona grandis</i> . <i>Revista Materia</i> , 2015, 20, 1048-1060.	0.1	6
93	Outlook for the biomass energy sector in Mozambique: Policies and their challenges. <i>Journal of Energy in Southern Africa</i> , 2021, 32, 1-10.	0.5	6
94	Avaliação do desdobro de toras de <i>Eucalyptus</i> para a obtenção de peças estruturais. <i>Cerne</i> , 2013, 19, 357-364.	0.9	5
95	Essential Oil Content in <i>Eremanthus Erythropappus</i> Wood Powder Can Be Estimated Using near Infrared Spectroscopy. <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> , 2015, 23, 33-39.	0.8	5
96	Predicting moisture content from basic density and diameter during air drying of <i>Eucalyptus</i> and <i>Corymbia</i> logs. <i>Maderas: Ciencia Y Tecnologia</i> , 2015, , 0-0.	0.7	5
97	DENSITOMETRIA DE RAIOS X NA MADEIRA E CARVÃO DE CLONE DE <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden X <i>Eucalyptus urophylla</i> S. T. Blake1. <i>Revista Arvore</i> , 2016, 40, 155-162.	0.5	5
98	Planting density effect on some properties of <i>Schizolobium parahyba</i> wood. <i>Maderas: Ciencia Y Tecnologia</i> , 2018, , 0-0.	0.7	5
99	THERMAL PROFILE OF WOOD SPECIES FROM THE BRAZILIAN SEMI-ARID REGION SUBMITTED TO PYROLYSIS. <i>Cerne</i> , 2019, 25, 44-53.	0.9	5
100	Efeito da relação siringil/guaiacil e de fenóis derivados da lignina nas características da madeira e do carvão vegetal de <i>Eucalyptus</i> spp. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2016, 44, .	0.2	5
101	Amostragens Longitudinais Alternativas para a Determinação da Densidade Básica em Clones de <i>Eucalyptus</i> sp. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2012, 19, 184-193.	0.1	5
102	Classifying waste wood from Amazonian species by near-infrared spectroscopy (NIRS) to improve charcoal production. <i>Renewable Energy</i> , 2022, 193, 584-594.	4.3	5
103	Modelagem da produção de sortimentos em povoamentos de eucalipto. <i>Cerne</i> , 2014, 20, 587-594.	0.9	4
104	WASTE WOOD OF URBAN ORIGIN FOR ENERGY USE. <i>Revista Arvore</i> , 2017, 41, .	0.5	4
105	Anatomy of Charcoal and Carbonization Effect under <i>Eucalyptus</i> Fibers™ Dimensions. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020, 27, .	0.1	4
106	Efeito da Aplicação de Nitrogênio na Produção e Qualidade da Madeira e Carvão Vegetal de um Híbrido de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus urophylla</i> . <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 25, .	0.1	4
107	Produção de carvão ativado de resíduo madeireiro da região Amazônica. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2015, 43, .	0.2	4
108	Study of the physical properties of <i>Corymbia citriodora</i> wood for the prediction of specific cutting force. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2016, 44, .	0.2	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Effect of moisture content on specific cutting energy consumption in <i>Corymbia citriodora</i> and <i>Eucalyptus urophylla</i> woods. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2017, 45, .	0.2	4
110	Compara��o da qualidade dos tecidos do pec�elo de buriti (<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.) para combust�o e carbonização. <i>Ciencia Florestal</i> , 2020, 30, 516.	0.1	4
111	CHEMICAL PROPERTIES OF PELLETS OF <i>Pinus</i> sp. TORREFIED IN A SCREW TYPE REACTOR. <i>Floresta</i> , 2018, 48, 493.	0.1	3
112	ENERGY ESTIMATE AND CARBON STOCK IN SHORT-ROTATION EUCALYPTUS STANDS. <i>Cerne</i> , 2016, 22, 527-534.	0.9	3
113	Influence of physical-anatomical wood variables on charcoal physical�mechanical properties. <i>Journal of Forestry Research</i> , 0, , 1.	1.7	3
114	Assessment of wood density of seven clones of <i>Eucalyptus grandis</i>. <i>Southern Forests</i> , 2001, 191, 21-27.	0.1	2
115	Evaluating basic density calibrations based on NIR spectra recorded on the three wood faces and subject to different mathematical treatments. <i>New Zealand Journal of Forestry Science</i> , 0, 51, .	0.8	2
116	Rendimento gravim�trico da carbonização e caracterização qualitativa do carvão vegetal em clones de híbridos de <i>Corymbia</i> spp para uso industrial. <i>Ciencia Florestal</i> , 2021, 31, 214-232.	0.1	2
117	Influ�ncia do di�metro e umidade no tratamento preservativo de moir�es de <i>Eucalyptus</i> . <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 919-925.	0.5	2
118	Activated carbon quality produced by <i>Tectona grandis</i> wastes: activation methods and adsorption capacity. <i>Revista Materia</i> , 2020, 25, .	0.1	2
119	Influence of genetic material and radial position on the anatomical structure and basic density of wood from <i>Eucalyptus</i> spp. and <i>Corymbia citriodora</i> . <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2016, 44, .	0.2	2
120	Estimativa do �ngulo Microfibrilar em Madeira de <i>Eucalyptus urophylla</i> E. <i>grandis</i> por Meio da Espectroscopia no Infravermelho Próximo. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2012, 19, 194-199.	0.1	2
121	Secagem ao ar livre da madeira para produ�o de carvão vegetal. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2014, 21, 401-408.	0.1	2
122	Avalia�o de ruído em fábricas de móveis. <i>Cerne</i> , 2014, 20, 551-556.	0.9	1
123	Combustion performance of charcoal: a comparative study on Miombo woodland native species and <i>Eucalyptus grandis</i> . <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 2023, 13, 15789-15798.	2.9	1
124	Potencial energético dos resíduos do processamento de café combinados com finos de carvão vegetal. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e326101523012.	0.0	1
125	Effect of fibre and vessel biometry on wood combustibility of native Miombo tree species. <i>Southern Forests</i> , 0, , 1-7.	0.2	1
126	Use of neural network and multivariate statistics in the assessment of pellets produced from the exploitation of agro-industrial residues. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 2022, 29, 71882-71893.	2.7	1



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Avaliação não destrutiva de estruturas de madeiras em edifício histórico de Tiradentes, MG. Cerne, 2013, 19, 481-487.	0.9	0
128	Properties of raw materials and pellets produced with blends of reforestation woods. Research, Society and Development, 2022, 11, e30411629070.	0.0	0