

PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS - 2017

ID	Título do artigo	Citação	JCR 2017	Qualis
1	ANÁLISE COMPARATIVA DO CUSTO PARA APLICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE IRRIGAÇÃO UTILIZANDO ENERGIA ELÉTRICA E DIESEL	SÁ JÚNIOR, ARIONALDO DE ; Carvalho, Jacinto de Assunção . ANÁLISE COMPARATIVA DO CUSTO PARA APLICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE IRRIGAÇÃO UTILIZANDO ENERGIA ELÉTRICA E DIESEL. Energia na Agricultura (UNESP. Botucatu. CD-Rom), v. 31, p. 259-266, 2017.	-	B2
2	ASSESSMENT OF CLIMATE CHANGE IMPACTS ON STREAMFLOW AND HYDROPOWER POTENTIAL IN THE HEADWATER REGION OF THE GRANDE RIVER BASIN, SOUTHEASTERN BRAZIL	DE OLIVEIRA, VINÍCIUS A. ; DE MELLO, CARLOS R. ; VIOLA, MARCELO R. ; SRINIVASAN, RAGHAVAN . Assessment of climate change impacts on streamflow and hydropower potential in the headwater region of the Grande river basin, Southeastern Brazil. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY JCR , v. 37, p. 1-19, 2017.	3.1	A1
3	TEMPORAL STABILITY OF SOIL MOISTURE UNDER EFFECT OF THREE SPACINGS IN A EUCALYPTUS STAND	MELO NETO, JOSÉ DE OLIVEIRA ; DE MELLO, CARLOS ROGÉRIO ; Silva, Antônio Marciano da ; DE MELLO, JOSÉ MÁRCIO ; VIOLA, MARCELO RIBEIRO ; YANAGI, SÍLVIA DE NAZARÉ MONTEIRO . Temporal stability of soil moisture under effect of three spacings in a eucalyptus stand . ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY JCR , v. 39, p. 393, 2017.	0.692	A2
4	CHARACTERIZATION OF FLOW LINES GENERATED BY PRESSURIZED SAND FILTER UNDERDRAINS	MESQUITA, M. ; Roberto ; de DEUS, F. P. ; ROSA, L. M. . Characterization of Flow Lines Generated by Pressurized Sand Filter Underdrains. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, v. 58, p. 715-720, 2017.	-	A2
5	CHEMICAL PROPERTIES OF SOIL FERTIRRIGATED WITH DAIRY AND SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER	OLIVEIRA, JACINEUMO F. DE ; RODRIGUES, FERNANDO N. ; Fia, Ronaldo ; VILELA, HÉVELYN S. ; LANDIM, DANIELA V. . CHEMICAL PROPERTIES OF SOIL FERTIRRIGATED WITH DAIRY AND SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER. Engenharia Agrícola JCR , v. 37, p. 1244-1253, 2017.	0.387	B1
6	CLASSIFICACAO DE IMAGEM ORBITAL PELO METODO MAXIMA VEROSSIMILHANCA EM SUCUPIRA-TO	MARINHO, PAULO ; SOUSA, RHONAN ; MEDEIROS, PAULO ; VIOLA, MARCELO ; GIONGO, MARCOS . CLASSIFICACAO DE IMAGEM ORBITAL PELO METODO MAXIMA VEROSSIMILHANCA EM SUCUPIRA-TO. AGRARIAN ACADEMY, v. 4, p. 115-124, 2017.	-	B5

7	COAGULAÇÃO COM SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA PREPARADA POR DIFERENTES MÉTODOS EM ÁGUAS COM TURBIDEZ DE 20 A 100 UNT	FRANCO, CAMILA SILVA ; BATISTA, MAGNO DEYVISSON ARCANJO ; OLIVEIRA, LUIZ FERNANDO COUTINHO DE ; KOHN, GABRIEL PASSOS ; Fia, Ronaldo . Coagulação com semente de moringa oleifera preparada por diferentes métodos em águas com turbidez de 20 a 100 UNT. Engenharia Sanitaria e Ambiental JCR , v. 22, p. 781-788, 2017.	0.29	B1
8	COLETA SELETIVA: INFLUÊNCIA NOS HÁBITOS DE DESCARTE DA POPULAÇÃO EM LAVRAS, MINAS GERAIS	SADI JUNIOR, H. T. ; AMORIM, J. C. ; RIBEIRO, M. S. R. ; RIBEIRO, A. G. C. ; FIA, R. . COLETA SELETIVA: INFLUÊNCIA NOS HÁBITOS DE DESCARTE DA POPULAÇÃO EM LAVRAS, MINAS GERAIS. Revista Brasileira de Ciências Ambientais, v. 43, p. 49-63, 2017.	-	B5
9	DAILY RAINFALL DISAGGREGATION FOR TOCANTINS STATE, BRAZIL	SILVA NETO, V. L. ; VIOLA, M. R. ; SILVA, D. D. ; MELLO, C. R. ; PEREIRA, S. B. ; GIONGO, M. . Daily rainfall disaggregation for Tocantins State, Brazil. Revista Ambiente e Agua, v. 12, p. 605, 2017.	-	B1
10	DÉFICIT HÍDRICO E PRODUÇÃO DO TOMATE CULTIVADO EM AMBIENTE PROTEGIDO	VIOL, MIGUEL AUGUSTO ; Carvalho, Jacinto de Assunção ; LIMA, ELVIS MÁRCIO DE CASTRO ; REZENDE, Fátima Conceição ; MATTOS, RICARDO WAGNER PACOPAHYBA DE ; RODRIGUES, JOSÉ LUIZ MORAES . DÉFICIT HÍDRICO E PRODUÇÃO DO TOMATE CULTIVADO EM AMBIENTE PROTEGIDO. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 11, p. 1244-1253	-	B3
11	DESEMPENHO DO MODELO SWAT PARA DIFERENTES CRITÉRIOS DE GERAÇÃO DE UNIDADES DE RESPOSTA HIDROLÓGICA	BUENO, EDUARDO DE OLIVEIRA ; DE OLIVEIRA, VINÍCIUS AUGUSTO ; VIOLA, MARCELO RIBEIRO ; DE MELLO, CARLOS ROGÉRIO . DESEMPENHO DO MODELO SWAT PARA DIFERENTES CRITÉRIOS DE GERAÇÃO DE UNIDADES DE RESPOSTA HIDROLÓGICA. SCIENTIA AGRARIA (ONLINE), v. 18, p. 114, 2017.	-	B2
12	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRESSÃO NA LATERAL DE UM PIVÔ CENTRAL COM BASE EM UM MODELO DIGITAL DE ELEVÇÃO (MDE)	BARBOSA, B. D. S. ; COLOMBO, A. ; Baptista, V.B. ; ARAUJO, A. C. S. ; Ferraz, G.A.S. . Distribuição espacial da pressão na lateral de um pivô central com base em um modelo digital de elevação (MDE). WATER RESOURCES AND IRRIGATION MANAGEMENT, v. 6, p. 131-139, 2017.	-	B4
13	ECONOMIC ANALYSIS OF IRRIGATED MELON CULTIVATED IN GREENHOUSE WITH AND WITHOUT SOIL PLASTIC MULCHING	LIMA, E. M. C. ; CARVALHO, J. A. ; VIOL, MIGUEL A. ; REZENDE, F. C. ; THEBALDI, M. S. ; DIOTTO, A. V. . Economic analysis of irrigated melon cultivated in greenhouse with and without soil plastic mulching. Revista Brasileira de Engenharia Agricola e Ambiental JCR , v. 21, p. 471-475, 2017.	0.619	B1

14	EFEITO DA SALINIDADE NO CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO TOMATE CULTIVADO EM AMBIENTE PROTEGIDO	VIOL, MIGUEL AUGUSTO ; Carvalho, Jacinto de Assunção ; LIMA, ELVIS MÁRCIO DE CASTRO ; REZENDE, Fátima Conceição ; GOMES, LUÍZ ANTÔNIO AUGUSTO . EFEITO DA SALINIDADE NO CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO TOMATE CULTIVADO EM AMBIENTE PROTEGIDO. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 11, p. 2120-2131, 2017.	-	B3
15	EFEITO DA VEGETAÇÃO EM SISTEMAS ALAGADOS CONSTRUÍDOS PARA TRATAR ÁGUAS RESIDUÁRIAS DA SUINOCULTURA	FIA, F.R.L. ; MATOS, Antonio Teixeira de ; FIA, R. ; BORGES, A. C. ; CECON, P.R. . Efeito da vegetação em sistemas alagados construídos para tratar águas residuárias da suinocultura. Engenharia Sanitária e Ambiental JCR , v. 22, p. 303-311, 2017.	0.29	B1
16	EFFICIENCY ANALYSIS OF A WATER RESERVOIR ALTERNATIVE LINING / ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE REVESTIMENTO ALTERNATIVO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	FURTINI, A. C. C. ; LIMA, P. L. T. ; LIMA, L. A. ; THEBALDI, M. S. ; ABREU, L. H. P. ; MONTEIRO, M. M. ; PINTO, L. C. . EFFICIENCY ANALYSIS OF A WATER RESERVOIR ALTERNATIVE LINING / ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE REVESTIMENTO ALTERNATIVO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS (UNICAMP), v. 11, p. 199, 2017.	-	B5
17	ENHANCING THE SPATIAL RAINFALL UNIFORMITY OF PRESSURIZED NOZZLE SIMULATORS	SILVEIRA, A. ; ISIDORO, J. M. P. G. ; DEUS, F. P. ; REIS, S. S. ; SILVA, A. M. ; GONCALVES, F. A. ; MENEZES, P. H. B. J. ; TIEZZI, R. O. . Enhancing the spatial rainfall uniformity of pressurized nozzle simulators. Management of Environmental Quality, v. 28, p. 17-31, 2017.	-	B2
18	ESTIMATIVA DA VULNERABILIDADE DOS SOLOS À EROÇÃO HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CERVO/MG	RODRIGUES, J. A. M. ; MELLO, C.R. ; VIOLA, M. R. . Estimativa da vulnerabilidade dos solos à erosão hídrica na bacia hidrográfica do rio do Cervo - MG. GEOCIÊNCIAS (SÃO PAULO. ONLINE), v. 36, p. 531-542, 2017.	-	B5
19	ESTIMATIVA DE PARÂMETROS FLORESTAIS EM ÁREA DE CERRADO A PARTIR DE IMAGENS DO SENSOR LANDSAT 8	SANTOS, MICAEL MOREIRA ; MACHADO, IGOR ELÓI SILVA ; CARVALHO, EDMAR VINÍCIUS ; VIOLA, MARCELO RIBEIRO ; GIONGO, MARCOS . ESTIMATIVA DE PARÂMETROS FLORESTAIS EM ÁREA DE CERRADO A PARTIR DE IMAGENS DO SENSOR LANDSAT 8. FLORESTA (ONLINE) (CURITIBA), v. 47, p. 75, 2017.	-	B1
20	ESTUDOS HIDRODINÂMICOS DO ESCOAMENTO EM CAIXA DE GORDURA EMPREGADA NO TRATAMENTO PRELIMINAR DOS EFLUENTES DE COZINHA INDUSTRIAL	JUNQUEIRA, WAINA BELLA DE CASTRO ; CAMPOS, CLAUDIO MILTON MONTENEGRO ; Fia, Ronaldo ; Fia, Fátima Resende Luiz ; AMORIM, FABIANA . Estudos hidrodinâmicos do escoamento em caixa de gordura empregada no tratamento preliminar dos efluentes de cozinha industrial. Engenharia Sanitaria e Ambiental JCR , v. 22, p. 911-919, 2017.	0.29	B1

21	GÁLIA MELONS PRODUCTION IN PROTECTED ENVIRONMENT UNDER DIFFERENT IRRIGATION DEPTHS	LIMA, ELVIS M. DE C. ; Carvalho, Jacinto de A. ; VIOL, MIGUEL A. ; ALMEIDA, RODRIGO C. DE ; Rezende, Fátima C. . GÁLIA MELONS PRODUCTION IN PROTECTED ENVIRONMENT UNDER DIFFERENT IRRIGATION DEPTHS. Engenharia Agrícola (Online) JCR , v. 37, p. 75-83, 2017.	0,353	B1
22	HEAVY RAINFALL EQUATIONS FOR THE -MANUEL ALVES DA NATIVIDADE- RIVER WATERSHED, TOCANTINS, BRAZIL	SILVA NETO, VIRGÍLIO LOURENÇO ; VIOLA, MARCELO RIBEIRO . Heavy rainfall equations for the -Manuel Alves da Natividade- river watershed, Tocantins, Brazil. CIENTÍFICA (JABOTICABAL. ONLINE), v. 45, p. 333-339, 2017.	-	B3
23	HYDROLOGIC IMPACTS DUE TO THE CHANGES IN RIPARIAN BUFFER IN A HEADWATER WATERSHED	ALVARENGA, LÍVIA ALVES ; MELLO, CARLOS ROGÉRIO DE ; COLOMBO, ALBERTO ; CUARTAS, LUZ ADRIANA . HYDROLOGIC IMPACTS DUE TO THE CHANGES IN RIPARIAN BUFFER IN A HEADWATER WATERSHED. Cerne JCR , v. 23, p. 95-102, 2017.	0.75	B1
24	HYDROLOGICAL REGIONALIZATION OF MAXIMUM STREAM FLOWS USING AN APPROACH BASED ON L-MOMENTS	CASSALHO, FELÍCIO ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, BRAZIL ; Beskow, Samuel ; VARGAS, MARCELLE MARTINS ; MOURA, MAÍRA MARTIM DE ; ÁVILA, LEO FERNANDES ; MELLO, CARLOS ROGÉRIO DE ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, BRAZIL . Hydrological regionalization of maximum stream flows using an approach based on L-moments. REVISTA BRASILEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS, v. 22, p. 1-9, 2017.		B5
25	IMPACT OF IRRIGATION AND NITROGEN FERTILIZATION ON THE ENERGY BALANCE AND ENERGY RETURN ON INVESTMENT OF JATROPHA PRODUCTION	SANTOS, OTÁVIO NETO ALMEIDA ; ANDRADE, IRINEU PEDRO DE SOUSA ; LENA, BRUNO PATIAS ; FOLEGATTI, M. V. ; DIOTTO, A. V. ; ROMANELLI, THIAGO LIBÓRIO . IMPACT OF IRRIGATION AND NITROGEN FERTILIZATION ON THE ENERGY BALANCE AND ENERGY RETURN ON INVESTMENT OF JATROPHA PRODUCTION. Revista brasileira de agricultura irrigada, v. 11, p. 1738-1746, 2017.		B3
26	ÍNDICE GUS E GSI NA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR FUNGICIDAS DA BATATICULTURA	DE OLIVEIRA, MAYRA CAROLINA ; LIMA, LUIZ ANTÔNIO ; SILVA, ANITA CRISTINA ; NASCIMENTO, JOÃO MARCELO ; Colombo, Alberto . ÍNDICE GUS E GSI NA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR FUNGICIDAS DA BATATICULTURA. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, v. 46, p. 1-8, 2017.		B5
27	ÍNDICE GUS E GSI NA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR FUNGICIDAS NA TOMATICULTURA	DE OLIVEIRA, MAYRA CAROLINA ; LIMA, LUIZ ANTÔNIO ; SILVA, ANITA CRISTINA ; NASCIMENTO, JOÃO MARCELO ; Colombo, Alberto . ÍNDICE GUS E GSI NA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR FUNGICIDAS NA TOMATICULTURA. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, v. 1, p. 1-9, 2017.		B5

28	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SUBSTRATOS NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE FLAMBOYANT DELONIX REGIA (BOJER EX HOOK.) RAF.	AQUINO MARINHO, PAULO HENRIQUE ; DE SOUSA, RHONAN MARTINS ; GIONGO, MARCOS ; VIOLA, MARCELO RIBEIRO ; DE SOUZA, PRISCILA BEZERRA . Influência de diferentes substratos na produção de mudas de flamboyant Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.. agro@ambiente on-line, v. 11, p. 40, 2017.		B4
29	LAND-USE EFFECT ON HYDROPEDOLOGY IN A MOUNTAINOUS REGION OF SOUTHEASTERN BRAZIL	PINTO, L. C. ; DE MELLO, CARLOS ROGERIO ; NORTON, L. D. ; SILVA, S. H. G. ; TAVEIRA, L. R. S. ; CURI, N. . Land-use effect on hydropeology in a mountainous region of Southeastern Brazil. CIENCIA E AGROTECNOLOGIA JCR , v. 41, p. 413-427, 2017	0.672	A2
30	PERCOLATE QUALITY IN SOIL CULTIVATED WITH APPLICATION OF WASTEWATER FROM SWINE SLAUGHTERHOUSE AND DAIRY PRODUCTS	OLIVEIRA, JACINEUMO F. DE ; RODRIGUES, FERNANDO N. ; Fia, Ronaldo ; MAFRA, DAYANA C. B. ; LANDIM, DANIELA V. . PERCOLATE QUALITY IN SOIL CULTIVATED WITH APPLICATION OF WASTEWATER FROM SWINE SLAUGHTERHOUSE AND DAIRY PRODUCTS. Engenharia Agricola JCR , v. 37, p. 1222-1235, 2017.	0.387	B1
31	PERFORMANCE OF A DISTRIBUTED HYDROLOGICAL MODEL BASED ON SOIL AND MOISTURE ZONE MAPS	ALVARENGA, L.A. ; MELLO, C.R. ; COLOMBO, ALBERTO ; PINEDA, L. A. C. . Performance of a Distributed Hydrological Model Based on Soil and Moisture Zone Maps. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO JCR , v. 41, p. 1-8, 2017.	0.799	A2
32	PERFORMANCE OF TIFTON 85 GRASS UNDER FERTIRRIGATION WITH SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER	OLIVEIRA, JACINEUMO F. DE ; RODRIGUES, FERNANDO N. ; Fia, Ronaldo ; VILELA, HÉVELYN S. ; MAFRA, DAYANA C. B. . PERFORMANCE OF TIFTON 85 GRASS UNDER FERTIRRIGATION WITH SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER. Engenharia Agricola JCR , v. 37, p. 790-800, 2017.	0.387	B1
33	POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DO SOLO APÓS PROCESSO DE COMPOSTAGEM EM PÁTIO NÃO IMPERMEABILIZADO	LIMA, L. C. ; FIA, R. ; RIBEIRO, A. G. C. ; PORTO, F. L. M. M. ; HASHIZUME, B. M. . POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DO SOLO APÓS PROCESSO DE COMPOSTAGEM EM PÁTIO NÃO IMPERMEABILIZADO. REVISTA ENGENHARIA NA AGRICULTURA, v. 25, p. 298-306, 2017.		B3
34	PRODUTIVIDADE E CRESCIMENTO DA MAMONEIRA EM PLANTIO ADENSADO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE IRRIGAÇÃO	MIRANDA, W. L. ; CARVALHO, L. G. ; ASSIS, G. A. ; CASTRO NETO, P. ; REZENDE, F. C. ; DIOTTO, A. V. . PRODUTIVIDADE E CRESCIMENTO DA MAMONEIRA EM PLANTIO ADENSADO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE IRRIGAÇÃO. Sustentare, v. 1, p. 18-28, 2017.		

35	QUALIDADE DO COMPOSTO GERADO NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE RESTAURANTE E DIFERENTES RESÍDUOS ORGÂNICOS	LIMA, L. C. ; FIA, R. ; RIBEIRO, A. G. C. ; HASHIZUME, B. M. ; SOARES, R. A. . QUALIDADE DO COMPOSTO GERADO NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE RESTAURANTE E DIFERENTES RESÍDUOS ORGÂNICOS. REVISTA ENGENHARIA NA AGRICULTURA, v. 25, p. 407-416, 2017.		B3
36	RELAÇÃO INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA DE CHUVAS EXTREMAS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	BITTENCOURT SILVA, CAMILA ; COU TINHO DE OLIVEIRA, LUIZ FERNANDO . RELAÇÃO INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA DE CHUVAS EXTREMAS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL. Revista Brasileira de Climatologia, v. 20, p. 267-283, 2017.		B5
37	SPATIAL DISTRIBUTION OF THE LITTER CARBON STOCK IN THE CERRADO BIOME IN MINAS GERAIS STATE, BRAZIL	MORAIS, V. A. ; <u>MELLO, J. M.</u> ; MELLO, C.R. ; SILVA, C. A. ; <u>SCOLFORO, J. R.</u> . Spatial distribution of the litter carbon stock in the Cerrado biome in Minas Gerais state, Brazil. CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, v. 41, p. 580-589, 2017.	0.672	A2
38	TIFTON 85 PRODUCTION UNDER DEFICIT IRRIGATION	Silva, A. C. C. ; LIMA, L. A. ; <u>Almeida, W. F.</u> ; THEBALDI, MICHAEL S ; <u>SILVA, A. C.</u> . Tifton 85 production under deficit irrigation. REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS JCR , v. 49, p. 1-10, 2017.	0.169	B1
39	TIME-STABILITY OF SOIL WATER CONTENT (SWC) IN AN ATLANTIC FOREST - LATOSOL SITE	JUNQUEIRA, J.A. ; MELLO, C.R. ; OWENS, P.R. ; MELLO, J.M. ; <u>CURI, N.</u> ; ALVES, G.J. . Time-stability of soil water content (SWC) in an Atlantic Forest - Latosol site. Geoderma (Amsterdam) JCR , v. 288, p. 64-78, 2017.	3.74	A2
40	VALIDATION OF A PHENOLOGICAL MODEL FOR COFFEE TREE PRODUCTIVITY IN SOUTHERN STATE OF MINAS GERAIS, BRAZIL	WEZER, LISMAR MIRANDA ; LUIZ, GONSAGA DE CARVALHO ; JOEL, IRINEU FAHL ; RUBENS, JOSÉ GUIMARÃES ; RENATO, RIBEIRO DE LIMA ; CARLOS, MAURÍCIO PAGLIS . Validation of a phenological model for coffee tree productivity in Southern State of Minas Gerais, Brazil. African Journal of Agricultural Research JCR , v. 12, p. 406-414, 2017.	0.263	B2
41	WIND SPEED AND DIRECTION ON WATER APPLICATION UNIFORMITY OF A MECHANICAL LATERAL-MOVE IRRIGATION SYSTEM	Faria, L. C. ; <u>NORENBERG, B. G.</u> ; RETTORE NETO, O. ; <u>BESKOW, S.</u> ; COLOMBO, A. ; TIMM, L. C. ; MANKE, E. B. . WIND SPEED AND DIRECTION ON WATER APPLICATION UNIFORMITY OF A MECHANICAL LATERAL-MOVE IRRIGATION SYSTEM. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE JCR , v. 33, p. 543-549, 2017.	0.497	B2