CADERNOS MACAMBIRA

ISSN 2525-6580 • VOLUME 8 • NÚMERO ESPECIAL 2 • 2023





ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes

CADERNOS MACAMBIRA – ISSN 2525-6580
Volume 8, número especial 2, 2023

Anais do 10 Seminário Baiano de Solos
- Guanambi, 29 de outubro a 01 de novembro de 2023 -

Editor Chefe: Profº. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Editor Adjunto: Profº. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Conselho Editorial (Restrito a pesquisadores do LaPPRuDes)
Prof. Dr. Antonio José de Souza, Secretaria de Educação, Itiúba, Brasil.
Profa. Me. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Prof. Dr. Davi Silva da Costa, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Dra. Edna Maria da Silva, Universidade Federal da Bahia, Brasil.
Prof. Me. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Prof Dr. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Me. Ivna Herbênia da Silva Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Dra. Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Instituto Federal Baiano, Brasil.

Corpo Editorial Científico
Dra. Aline dos Santos Lima, Instituto Federal Baiano, Santa Inês, Bahia, Brasil.
Dra. Aleciane da Silva Moreira Ferreira, Instituto Federal Baiano, Itaberaba, Bahia, Brasil.
Dra. Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira, , Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Ma. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dr. Cleilton Vasconcelos Moreira, Universidade do Estado da Bahia, Euclides da Cunha, Bahia, Brasil.
Dr. Eudes Oliveira Cunha, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Felizarda Viana Bebé, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil
Me. Gabriel Troilo, Secretária de Educação do Estado da Bahia, Itacaré, Bahia, Brasil.
Dra. Geusa da Purificação Pereira, Universidade Federal de Sergipe, Nossa Senhora da Glória, Serigipe, Brasil.
Me. Henrique Oliveira de Andrade, Instituto Federal da Bahia, Feira de Santana, Bahia, Brasil.
Dra. Josilda Cavalcante Amorim Damasceno, Instituto Federal do Maranhão, Grajaú, Maranhão, Brasil.
Dra. Lorenna Alves Mattos Moreira, Faculdade Regional da Bahia, Alagoinhas, Bahia, Brasil.
Me. Marcio Harrison dos Santos Ferreira, Instituto Federal do Piauí, Paulistana, Piauí, Brasil.
Me. Marcio Rodrigo Caetano de Azevedo Lopes, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Marline Araujo Santos, Instituto Federal Baiano, Santa Inês, Bahia, Brasil.
Dra. Patrícia Zutião, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Ma. Pollyana da Silva de Magalhães, Instituto Federal da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil.
Ma. Rafaela Melo Magalhães, Instituto Federal Baiano, Salvador, Bahia, Brasil.

Resposáveis pela organização do volume 8, número especial 2
Dr. **Alexsandro dos Santos Brito**, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil
Me. **Erasto Viana Silva Gama**, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil
Maria Regina Ferreira Alves, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil

Assistentes Editoriais
Angelo Pereira Teixeira (Suporte técnico)
Editoração e Diagramação
Erasto Viana Silva Gama

Está publicação está licenciada com uma Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional CC – BY.
Todos os textos são de resposanbilidade esclusiva de seus respectivos autores, os quais detém os direitos autorais, reservando a Cadernos Macambira o direito a primeira publicação.

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos





Realização:

Patrocínio:

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

10º Seminário Baiano de Solos

- Guanambi, 29 de outubro a 01 de novembro de 2023 -

COMISSÃO ORGANIZADORA

Alexsandro dos Santos Brito – Coordenador Geral (http://lattes.cnpq.br/1036927716832874)
Alex Leal de Oliveira - IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/3903937412356090)
Polliana Bezerra de Oliveira – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/9432002799326543)
Sofia Rebouças Neta Pereira – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/8013627395561765)
Claudio Roberto Meira de Oliveira – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/6496521727294343)
Jairo Costa Fernandes – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/2468098429818010)
Reinaldo Almeida Cotrim – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/0790547144392708)
Carlos Anderson Oliveira Silva – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/7938918616052319)
Yslai Silva Peixouto – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/3258065012135184)
Leandro Santos Peixouto – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/4145138850437889)
Leandro Gonçalves dos Santos – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/8752533416247049)
Joice Andrade Bonfim – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/4271085434446666)
Felizarda Viana Bebé – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/9764329265812697)
Joselisa Maria Chaves – UEFS (http://lattes.cnpq.br/3589599687371587)
Carmem Sueze Silva Miranda – UNIVASF (http://lattes.cnpq.br/8592359701300271)
Nielson Machado dos Santos – UFRB (http://lattes.cnpq.br/9391203034544850)
Oldair Del'Arco Vinhas Costa – UFRB (http://lattes.cnpq.br/0146226390364619)
Maria Iraildes de Almeida Silva Matias – IF Baiano (http://lattes.cnpq.br/6689995377519435)
Maria Eloisa Cardoso da Rosa – UFBA (http://lattes.cnpq.br/1238385760727601)
Ana Maria Souza dos Santos Moreau – UESC (http://lattes.cnpq.br/0721257416354302)
Deorgia Tayane Mendes de Souza – UEFS (http://lattes.cnpq.br/8319986935000999)
Tainã Cadija Almeida de Mamede – UEFS (http://lattes.cnpq.br/8100271628714012)
José Augusto Amorim Silva do Sacramento – UFOB (http://lattes.cnpq.br/0050741389931077)

COMISSÃO CIENTÍFICA

Joice Andrade Bonfim (IF Baiano – Presidenta da Comissão)
Felizarda Viana Bebé (IF Baiano)
Leandro Gonçalves dos Santos (IF Baiano)
Oldair Del'Arco Vinhas Costa (UFRB)
Ana Maria Souza dos Santos Moreau (UESC)
Maria Iraildes de Almeida Silva Matias (IF Baiano)
Felipe Gomes Frederico Silveira (UNIFACEMP)
Bruno Laecio da Silva Pereira (UNIFACEMP)
Jairo Costa Fernandes (IF Baiano)
Nelson Vieira da Silva Filho (IF Baiano)
André Leonardo Vasconcelos Souza (IF Baiano)
Joselisa Maria Chaves (UESF)
Maria Eloisa Cardoso da Rosa (UFBA)
José Fernandes de Melo Filho (UFRB)
Marcela Rebouças Bomfim (UFRB)

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

COMISSÃO CULTURAL

Joabson Guimaraes da Silva – Docente
Daniel Meira de Oliveira – Docente
Bruno da Mata Rodrigues – Docente
Vanderson Luiz Nogueira dos Santos – Acadêmico do curso de Eng. Agronômica
Emilly Victória Alves dos Santos – Estudante do curso técnico em Informática para Internet

APOIO TÉCNICO

Aureluci Alves de Aquino – Coordenadora
Lindomar Santana Aranha Pereira – Infraestrutura
Juliana da Silva Fiuza - Infraestrutura
Eliene Aparecida Oliveira Matos - Infraestrutura
Edna Monção Araújo – Logística e Infraestrutura
Tiago Marques Viana – Infraestrutura áudio-visual e marketing
André Teixeira Silva – Logística e Infraestrutura
Adevaldo Manoel dos Santos – Logística e Infraestrutura
Ancilon Araújo e Silva Júnior – Infraestutra

ESTUDANTES MONITORES

Aline Novaes de Souza – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Caliane de Carvalho Santos – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Deyvid Conceição de Aquino – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Gabriela Meira Dutra Lobo – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Igor Souza Santos - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Jamille Pereira da Silva – Bacharelado em Engenharia Agronômica
João Paulo Aparecido Santana Pinheiro – Bacharelado em Engenharia Agronômica
João Pedro Martins de Araújo – Bacharelado em Engenharia Agronômica
João Vitor Ribeiro Farias – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Joel da Silva de Deus – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Laisa Carlos Coutinho – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Lilia Edna Oliveira França – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Lurian Bispo de Almeida – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Maicon Rian Carvalho Teixeira – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Maria Regina Ferreira Alves – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Mateus dos Santos Cruz – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Priscila Azevedo Magalhães – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Queila Cruz de Souza – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Raíssa Guimarães Lisbôa – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Rayssa Pereira Fernandes - Bacharelado em Engenharia Agronômica
Samuel da Trindade Oliveira – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Thamiris Carvalho Silva – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Vanderson Luiz Nogueira dos Santos – Bacharelado em Engenharia Agronômica
Vanúbia Santos Lima - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

Sumário

APRESENTAÇÃO Erasto Viana Silva Gama	13
EDITORIAL Alexsandro dos Santos Brito, Carmem Sueze Silva Miranda	14 - 15
PALESTRAS	
REGIÃO SEMIÁRIDA DO ESTADO DA BAHIA: REPRESENTATIVIDADE, FRAGILIDADES E POTENCIALIDADES Aurélio José Antunes de Carvalho	16 - 20
BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS COM VISTAS A UMA MAIOR EFICIÊNCIA DE USO DA ÁGUA Jaedson Cláudio Anunciato Mota	21
INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NO MANEJO NUTRICIONAL MAIS INTEGRAL Nielson Machado dos Santos	22
INTERAÇÕES DA MICROBIOTA DO SOLO E O DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS Joice Andrade Bonfim	23
DESAFIOS DA PESQUISA EM QUALIDADE DO SOLO NO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO Francisco Alisson da Silva Xavier	24
RESUMOS	
PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA SOLOS NA ESCOLA - UFOB Raiany Nunes Martins, José Augusto Amorim Silva do Sacramento, Julliane Souza da Cruz, Felipe Porto Brito, Maria Eduarda Araújo dos Santos Silva, Pedro Vinícius Mendonça da Silva	25
PROGRAMA DE EXTENSÃO À AGRICULTURA ORGÂNICA NO SERTÃO PRODUTIVO Rayssa Pereira Fernandes, Felizarda Viana Bebé	26
O SOLO COMO INSTRUMENTO DE AGROECOLOGIZAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA Rayssa Pereira Fernandes, Felizarda Viana Bebé	27
MUSEU DE SOLOS DA UESC COMO FERRAMENTA PARA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA DO SOLO NO ESTADO DA BAHIA	28

Vinicius Magalhães Costa, Jônatas Feitosa Menezes, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	
QUADRO PANORAMA DA DESERTIFICAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA Jônatas Feitosa Menezes, Vinicius Magalhães Costa, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	29
DINÂMICA NO USO DO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO COLÔNIA - BAHIA Kaique Félix Silva, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	30
ANÁLISE DOS TEORES DE CARBONO E MATÉRIA ORGÂNICA EM ÁREAS COM CULTIVO E PASTAGEM MORRO DO CHAPÉU- BA Valdinéia Gusmão Silva, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Rodrigo Nogueira de Vasconcelos, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha, Ericka Medeiros da Silva, Odaimys Socorro Ramos	31 - 32
USO DE BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE MILHO (*Zea mays* L.) Elismar Pereira de Oliveira, Zilda Cristina Malheiros Lima, Priscila Silva Miranda, Rafaela Simão Abrahão Nobrega, Divino Levi Miguel, Patrícia Lopes Leal	33
ESTUDO DO SINERGISMO ENTRE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES E BACTÉRIA FIXADORA DE NITROGÊNIO EM FEIJÃO-CAUPI Elismar Pereira de Oliveira, Poliana Prates de Souza Soares, Priscila Silva Miranda, Zilda Cristina Malheiros Lima, Divino Levi Miguel, Patrícia Lopes Leal	34
INFLUÊNCIA DE HÍBRIDOS DE BRACHIARIA NO ESTOQUE DE CARBONO EM PASTAGEM Raimundo Barros da Trindade Neto, Eduardo Melo da Silva, Marcos Roberto Silva, Marcos Emanoel Rodrigues de Souza, Bruna Santos de Santana, Ana Karolina Souza Ribeiro	35
MAPEANDO O TERRENO DO CONHECIMENTO PRÉVIO EM CIÊNCIAS DO SOLO: UMA ANÁLISE INICIAL Caio Ismério Dantas, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	36
FITOEXTRAÇÃO POR *Nicotiniana tabacum* L. EM CAMBISSOLO CONTAMINADO COM METAIS PESADOS Robson Silva da Franca, Divino Levi Miguel, Murilo de Sousa Almeida, Maria de Fátima Marques Pires, Julian Júnio de Jesus Lacerda	37
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DO PÓ DE ROCHAS METAMÓRFICAS DE IPIRÁ-BA Emily Santos Barbosa, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Tatiana Silva Ribeiro	38 - 39
CARACTERIZAÇÃO MACROSCÓPICA DA MINERALOGIA E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE CALCÁRIOS DA BACIA DE IRECÊ: POTENCIAL AGROMINERAL	40 - 41

Higo Batista Ferreira, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Tatiana Silva Ribeiro, Tainã Cádija Almeida de Mamede, Lázaro Pinheiro de Brito, Bruna Suellen Oliveira Mota	
DINÂMICA NO USO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA, BAHIA Gabrielly Victória Leal Souza do Amorim, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	42
DINÂMICA NO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NOS MUNICÍPIOS PRODUTORES DE SOJA DO OESTE DA BAHIA Júlia Campista Brunow, Sergio Emanoel Kime Ribeiro Matias, Emanoel Sergio Ribeiro Matias, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	43
ANÁLISE DE pH E PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM SOLO EXPERIMENTAL NA REGIÃO DE FEIRA DE SANTANA - BA Luiz Gustavo de Jesus Alves, Tatiana Silva Ribeiro, Michelle Santana de Almeida, Rosalvo Santana da Cruz	44
MUDANÇAS NA COBERTURA VEGETAL E USO DO SOLO EM CAFARNAUM, BAHIA Emanoel Sergio Ribeiro Matias, Sergio Emanoel Kime Ribeiro Matias, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	45
MAPEAMENTO DA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA NO MUNICÍPIO DE JIQUIRIÇÁ - BA Ericka Medeiros da Silva, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha, Valdinéia Gusmão Silva, Odaimys Socorro Ramos, Daniela dos Reis Miranda	46 - 47
COMPORTAMENTO ESPECTRAL DA MATÉRIA ORGÂNICA EM ARGISSOLO SOB DIFERENTES USO E COBERTURA Luciana da Luz Silva, Francielle Nascimento dos Santos, Bruna Suellen Oliveira Mota, Lázaro Pinheiro de Brito, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha	48 - 49
COMPORTAMENTO ESPECTRAL DO CARBONO ORGÂNICO EM NEOSSOLOS EM MORRO DO CHAPÉU-BA Francielle Nascimento dos Santos, Luciana da Luz Silva, Higo Batista Ferreira, Tatiana Silva Ribeiro, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha	50
ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS DE QUEIMADA NOS MUNICÍPIOS DO OESTE BAIANO E IMPACTOS NO SOLO Daniela dos Reis Miranda, Maria Vitória da França Valério, Luciana da Luz Silva, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Pedro Schmidt de Brito, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha	51 - 52
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E DE pH DE SOLO EXPERIMENTAL DE CULTURA DE CEREAIS NA UEFS Aline Beatriz Santos Neves Lima, Tatiana Silva Ribeiro, Alana Cerqueira Almeida, Armando	53

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

Alisson Rabelo Cerqueira, Luana Carneiro de Jesus, Pedro Henrique Pereira da Silva Jacob	
IDENTIFICAÇÃO MINERALÓGICA DO SOLO POR MEIO DA ESPECTRORRADIOMETRIA Heder Bispo de Freitas, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Sonaly da Silva Pedrosa, Tainã Cádija Almeida de Mamede, Wanderson Henryk Rodrigues de Almeida	54
ANÁLISE VISUAL DE PERFIS CULTURAIS AGRONÔMICO DO SOLO UTILIZANDO O MÉTODO DAS TRINCHEIRAS Edeilton Arruda dos Santos, Marcos Roberto da Silva, Rannah Raquel Barreto Silva, Érica Oliveira Rebouças, Raimundo Barros da Trindade Neto	55
ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO PARA O CULTIVO DE MANDIOCA Pedro Schmidt de Brito, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Taise Bomfim de Jesus, Heder Bispo de Freitas, Luciana da Luz Silva, Tainã Cádija Almeida de Mamede	56 - 57
VARIAÇÃO DA ARMAZENAGEM DE ÁGUA EM SOLO INFECTADO POR FUSARIOSE E CULTIVADO COM MARACUJAZEIRO José Matheus Gusmão Variação Nunes, Alexsandro dos Santos Brito, Samuel da Trindade Olivera, João Paulo Aparecido Santana Pinheiro, Suane Coutinho Cardoso, Onildo Nunes de Jesus	58 - 59
RESISTÊNCIA DO SOLO À PENETRAÇÃO DE UM SOLO CULTIVADO COM TIFTON 85 IRRIGADO Lázaro da Silva Oliveira, Alexsandro dos Santos Brito, Floriane Trindade Amorim, Hayla Garcia de Almeida, Priscila de Azevedo Magalhães, Rogéria Silva Sousa	60 - 61
ÍNDICE DE MANEJO DE CARBONO EM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO NO CERRADO DA BAHIA Naiany Alves de Oliveira Matos, Gabriel Amorim Luduvico, Adilson Alves Costa	62
AGREGADOS DO SOLO EM SISTEMAS DE CULTIVOS DE CACAUEIRO Maria Caroline Aguiar Amaral, João Carlos Medeiros, Jaqueline Dalla Rosa, Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia, Paulo Henrique Monroe, Talita Oliveira dos Santos	63
PERMEABILIDADE INTRÍNSECA DO SOLO AO AR EM NEOSSOLO LITÓLICO CULTIVADO COM TIFTON Maria Regina Ferreira Alves, Alexsandro dos Santos Brito, Lucas Gabriel de Jesus Santana, Zaqueu Nascimento Santos, Aline Novaes Souza, Daniele Guimarães Neves	64
ANÁLISE TEMPORAL DA COBERTURA FLORESTAL NA BACIA DO PARAGUAÇU POR MEIO DE GEOPROCESSAMENTO, BA João Victor Pedreira de Sá, Gustavo Costa Silva, Renata Velasques Menezes, Aldnira Tolentino Nogueira	65
ATRIBUTOS QUÍMICOS DE SOLOS DE MANGUEZAIS NA BACIA DO RIO SÃO PAULO, BAHIA Domingas Silva Conceição, Camila de Sena Magalhães, Edna de Souza Souza, Maria da	66 - 67

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

Conceição de Almeida, Jorge Antônio Gonzaga Santos, Marcela Reboucas Bomfim	
EMISSÃO DE C-CO2 EM ÁREAS SOB DIFERENTES USOS DO SOLO NO CERRADO DA BAHIA Lourrany de Lacerda Rocha, Naiany Alves de Oliveira Matos, Patrícia da Silva Lopes, Raiane da Costa Souza, Adilson Alves Costa	68
ANÁLISE TEMPORAL DO USO DE PASTAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARAGUAÇU - BA Gustavo Costa Silva, João Victor Pedreira de Sá, Renata Velasques Menezes, Aldnira Tolentino Nogueira	69
MACROFAUNA EDÁFICA COMO INDICADORA DE SUSTENTABILIDAE EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS E MONOCULTIVO DE CAFÉ Tatiana Reis dos Santos Bastos, Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia, Maria Caroline Aguiar Amaral, Paulo Henrique Marques Monroe	70 - 71
CARACTERIZAÇÃO ESPECTRAL DA CAMADA ARÁVEL DO SOLO Lázaro Pinheiro de Brito, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Higo Batista Ferreira, Luciana da Luz Silva, Pedro Schmidt de Brito, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha	72 - 73
CONTRIBUIÇÕES DAS BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO EM PARÂMETROS DE DESENVOLVIMENTO DO MILHO Ana Paula Lima de Oliveira, Elismar Pereira de Oliveira, Zilda Cristina Malheiros Lima, Priscila Silva Miranda, Rafaela Simão Abrahão Nobrega, Patrícia Lopes Leal	74
ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO EM ÁREAS COM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO, EM BARRA – OESTE DA BAHIA Raiany Nunes Martins, José Augusto Amorim Silva do Sacramento, Julliane Souza da Cruz, Felipe Porto Brito, Vinicius Eduardo de Matos Cardoso, Beatriz Andrade de Sousa	75
ATRIBUTOS MORFOLÓGICOS DE UM ARGISSOLO NO SEMIÁRIDO BAIANO João Daniel Pinto de Cerqueira Filho, Emily Santos Barbosa, Pedro Schmidt de Brito, Wanderson Henryk Rodrigues de Almeida, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Taise Bomfim de Jesus	76 - 77
RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE DUAS CULTIVARES DE MAMONEIRA SOB MANEJO DE IRRIGAÇÃO VARIÁVEL Helder Sena de Oliveira, Leandro Santos Peixouto, Yslai Silva Peixouto, Paulo Henrique de Carvalho Montalvão	78
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DO PÓ DE ROCHAS CARBONÁTICAS DE IRECÊ-BA Sonaly da Silva Pedrosa, Tatiana Silva Ribeiro, Lázaro Pinheiro de Brito, Emily Santos Barbosa, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Francielle Nascimento dos Santos	79
MORFOLOGIA E QUÍMICA DE NEOSSOLO LITÓLICO ANTRÓPICO, EM	80

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. especial2, 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8iespecial2
Anais do 10º Seminário Baiano de Solos

SÍTIO ARQUEOLÓGICO DO MUNCÍPIO DE BARREIRAS, BAHIA Maria Paula Santa Ritta Amancio, Anynne Bomfim Neri, Luiz Antonio Pacheco de Queiroz, Maria da Conceição de Almeida, Oldair Del'Arco Vinhas Costa	
IMPORTÂNCIA DO SOFTWARE "R" PARA ANÁLISE DO USO E COBERTURA DOS SOLOS BRASILEIROS: PACOTE "GEOBR" Michelle Santana de Almeida, Luiz Gustavo de Jesus Alves, Tatiana Silva Ribeiro	81 - 82
DINÂMICA NO USO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE LAPÃO, BAHIA Michelle Santana de Almeida, Luíz Gustavo de Jesus Alves, Tatiana Silva Ribeiro, Amanda Santana Póvoas, Ana Maria Souza dos Santos Moreau, Jonatas Feitosa Menezes	83
ANÁLISE DO AVANÇO DO (RE/DES) FLORESTAMENTO NA REGIÃO DE SÃO GONÇALO - BAHIA Jamir de Cerqueira dos Santos, Augusto Henrique da Silva Santos, Aldnira Tolentino Nogueira, Joselisa Maria Chaves	84
EFICIÊNCIA E USO DA ÁGUA NA CULTURA DA MAMONA EM DIFERENTES REGIMES HÍDRICOS NO SEMIÁRIDO Paulo Henrique de Carvalho Montalvão, Leandro dos Santos Peixouto, Yslai Silva Peixouto, Helder Sena de Oliveira	85
DIÂMETRO MÉDIO PONDERADO DE AGREGADOS DE SOLO EM CULTIVOS DE CACAUEIRO NO SUL DA BAHIA Maria Caroline Aguiar Amaral, João Carlos Medeiros, Jaqueline Dalla Rosa, Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia, Paulo Henrique Monroe, Paulo Cesar Lima Marrocos	86
DINÂMICA NO USO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE IRECÊ, BAHIA Raissa Alves de Oliveira, Ana Maria Souza dos Santos Moreau, Vinicius Magalhães Costa	87
DINÂMICA NO USO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE CENTRAL - BAHIA Jeferson Goldman de Andrade, Vinicius Magalhães Costa, Ana Maria Souza dos Santos Moreau	88
CAIXA SENSORIAL COMO FERRAMENTA PARA A EDUCAÇÃO EM SOLOS Adriano José Barbosa Matos, Ana Maria Souza dos Santos Moreau, Jeferson Goldman de Andrade	89
APLICAÇÕES DE CONDICIONADORES DE SOLO NA CULTURA DA SOJA NO SUDOESTE BAIANO Felipe dos Prazeres Ferreira da Silva, José Nilton de Oliveira Cotrim, Jairo Costa Fernandes	90
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE MINHOCAS DA ESPÉCIE *Eisenia foetida* EM SOLO CONTAMINADO COM ANTIPARASITÁRIO Igor Araujo Andrade, Nelson Vieira da Silva Filho	91
MÁRMORE TRAVERTINO: CALCÁRIO AGRÍCOLA?	92

José Augusto M. de Castro Lima, Airton C. A. da Silva, Leandro Gonçalves dos Santos	
SENSORIAMENTO PROXIMAL APLICADO A DIFERENTES GRANULOMETRIAS E TEORES DE CARBONO ORGÂNICO Bruna Suellen Oliveira Mota, Deorgia Tayane Mendes de Souza, Washington de Jesus Sant'anna Franca Rocha, Daniela dos Reis Miranda, Valdinéia Gusmão Silva, Ericka Medeiros da Silva	93
CIÊNCIA ITINERANTE: ENSINO DE SOLO CONTEXTUALIZADO AO MEIO AMBIENTE André Leonardo Vasconcelos Souza, Matheus Barreto Ribas, Ana Beatriz da Silva Almeida, Levy Inácio Souza Oliveira, Patrícia Moura Neves	94
EFEITO DA ADIÇÃO DE BIOCARVÃO DE BUCHA DE DENDÊ NAS PROPRIEDADES QUÍMICAS DO SOLO Martins Batista dos Santos, Maria Iraildes de Almeida Silva Matias	95
UTILIZAÇÃO DE CÁLCARIO DE OSTRA E PÓ DE CASCA DE SIRI NA PRODUÇÃO DE ALFACE EM ARGISSOLO AMARELO Maria Iraildes de Almeida Silva Matias, Ellen Samille Cruz Borges	96
RADIONUCLÍDEOS NO SOLO: UM OLHAR SOBRE A PRESENÇA DE URÂNIO E TÓRIO NO BRASIL Ronaldo Santos Guedes, Joel Augusto Moura Porto, Lander de Jesus Alves, Júlio César Azevedo Nóbrega	97
IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DO SOLO PARA A PROMOÇÃO DO OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA BAHIA Michelle Santana de Almeida, Joselisa Maria Chaves	98 - 99
ANÁLISE DO USO E COBERTURA DO SOLO DO MUNICÍPIO DE CAATIBA-BA Vivian Alves Costa, Aldnira Tolentino Nogueira, Joselisa Maria Chaves	100
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA DO SOLO EM UMA TOPOSSEQUÊNCIA SOB DIFERENTES USOS NO MUNICÍPIO DE PINDAÍ - BA Vagner Arlan Pereira, Lurian Bispo de Almeida, Jairo Costa Fernandes	101
ORIENTAÇÕES PARA PUBLICAÇÃO	
ORIENTAÇÕES PARA PUBLICAÇÃO DE ANAIS DE EVENTOS NA CADERNOS MACAMBIRA (ISSN 2525-6580) Equipe Editorial Cadernos Macambira	102 - 104